



Handwerkskammer Düsseldorf
Akademie

Weiterbildung



2024



- ▶ eine Seite vor
- ▶ eine Seite zurück
- ◀ zurück zur zuletzt angezeigten Seite
oder zuletzt verwendeten Zoom-Größe
- ◀ Inhalt Fachbereich
- ◀ Inhalt Gesamtprogramm

Die Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Wertvolles Know-how von Profis für Profis

Technik und Wirtschaft entwickeln sich in rasantem Tempo. Für Betriebe und Mitarbeitende im Handwerk ist es unverzichtbar, durch zukunftsorientiertes Lernen an dieser Entwicklung teilzunehmen. Nur wer mit der Zeit geht, kann seine Kunden qualifiziert beraten, hohe Ansprüche befriedigen und sich einen wertvollen Wettbewerbsvorteil sichern. Durch Weiterbildung sorgen Sie mit Fachwissen und zukunftsweisenden Konzepten für eine fachlich und finanziell interessante Auftragslage.

Mit unseren Bildungsangeboten

- bleiben Sie zuverlässig auf dem neuesten Stand Ihres beruflichen Umfeldes.
- sichern Sie Ihre berufliche Zukunft im Handwerk.
- haben Sie beste Chancen auf fachlich und finanziell attraktive Aufgaben.
- ist Ihr Unternehmen für Fachkräfte interessant.
- bleiben Sie konkurrenzfähig.
- passen Sie Ihren Betrieb und Ihre Mitarbeitenden den rasanten Veränderungen des Marktes an.
- gestalten Sie die Zukunft unserer Region und unseres Landes.

Daran arbeiten wir. Machen Sie mit!

Sie haben Wünsche und Vorschläge für neue Kurse?

Dann melden Sie sich bei uns!

Per E-Mail an akademie@hwk-duesseldorf.de

oder telefonisch unter 0211 8795-420.

Weiterbilden – Zukunft sichern

Know-how von Profis für Profis:
Telefon 0211 8795-423/424 | www.hwk-duesseldorf.de/akademie



- 1 Die Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
- 2 **Inhalt** Gesamtprogramm
- 4 Karriere im Handwerk
- 5 Beste Voraussetzungen für erfolgreiches Lernen

6 Meisterschulen

- 8 **Inhalt** Meisterschulen
- 10 Wir machen Meister
Meisterschule – Meisterprüfung – Förderung / Zuschüsse
- 12 Zehn gute Gründe den Meister zu machen
- 14 – 41 Meistervorbereitungskurse Teil I und II
für 23 Berufe – vom Bäcker- bis zum Zahntechnikerhandwerk

42 Betriebswirtschaft

- 44 **Inhalt** Betriebswirtschaft
- 46 Betriebswirtschaftliche Lehrgänge
- 54 Steuerrecht
- 55 Vertragsrecht / Arbeitsrecht
- 56 Buchhaltung
- 58 Personalführung / Selbstmanagement
- 67 Marketing / Vertrieb / Unternehmenskommunikation

68 Beauty und Wellness

- 70 **Inhalt** Beauty und Wellness
- 72 Haare
- 78 Kosmetik
- 82 Wellness

Update

*Wir haben den Bereich
Beauty und Wellness
umfangreich modernisiert.
Freuen Sie sich auf intensive
Seminare und aktuelle Inhalte.*

84 Technik

- 86 **Inhalt** Technik
- 91 Fahrzeugtechnik
- 100 Elektrofachkräfte
- 114 Elektrotechnik
- 120 Heizungstechnik

**Informationen zu Fördermöglichkeiten finden
Sie auf den Seiten 164 bis 169.**

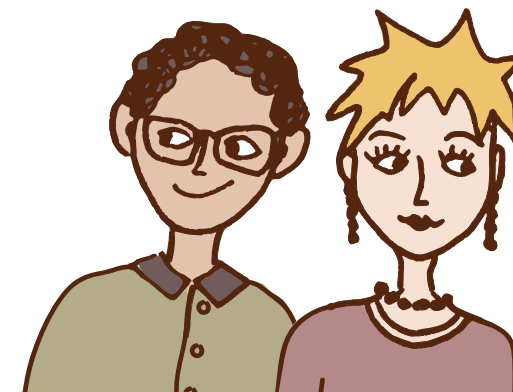
- 124 Lasertechnik
- 126 Vektorgrafik
- 128 Vertragsrecht
- Schweißtechnische Lehranstalt (SL)
- 130 Fügetechnik
- 137 Seminare

138 Umwelt, Energie und Klima

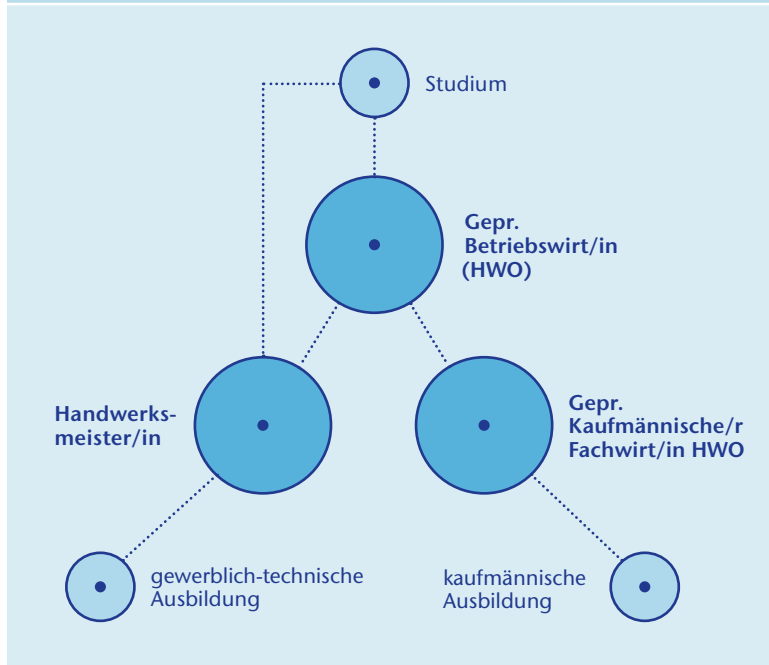
- 141 **Inhalt** Umwelt, Energie und Klima
- 142 Energie
- 154 Asbest und Mineralfasern
- 157 Abwasser
- 159 Fernlehrgänge

162 Allgemeines

- 164 Aufstiegs-BAföG
- 166 Informationen zur Begabtenförderung berufliche Bildung
- 168 Bildungsscheck
- 170 Infocenter
- 171 Anfahrt / Parken
- 174 Allgemeine Teilnahmebedingungen
- 178 Impressum
- 180 Anmeldeformular



Karriere im Handwerk



Wer sich für einen Handwerksberuf entschieden hat, dem bieten sich neben einem spannenden Beruf auch viele Aufstiegsmöglichkeiten.

Beste Voraussetzungen für erfolgreiches Lernen

Die Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf ist die größte berufliche Fortbildungseinrichtung des Handwerks in Deutschland. Von der Meisterschule bis zum Betriebswirt, von Steuerrecht bis Fahrzeugtechnik – wir bieten Ihnen eine Vielfalt an Seminaren, Kursen und Lehrgängen. So erweitern Sie Ihre Kompetenzen und haben beste Chancen, die Karriereleiter aufzusteigen. Unsere Lehr- und Werkstatträume sind auf dem neuesten Stand der Technik, mit smarter, energieeffizienter Gebäudetechnologie. Moderne Aufenthaltsräume fördern die Kommunikation unter den Teilnehmenden.

Unsere Lehrgänge bieten wir in der Lehrform Blended Learning, einer Mischung aus Präsenz- und Onlineunterricht, an. Diese Unterrichtsform hat sich bewährt, da die Vorteile aus Präsenz- und Onlineunterricht genutzt werden. Während Sie beim klassischen Präsenzunterricht im Seminarraum von unseren Dozierenden unterrichtet werden, findet der Onlineunterricht über den PC von dem Ort Ihrer Wahl aus statt. Für den Onlineunterricht nutzen wir das Konferenztoll Microsoft Teams und unsere Lernplattform ILIAS. (www.hwk-duesseldorf.de/ilias)

Unsere Dozentinnen und Dozenten kommen aus der Praxis, sind hochmotiviert und freuen sich, ihr Wissen weiterzugeben. Bei allen Fragen stehen sie den Kursteilnehmenden gern mit Rat und Tat zur Seite.

Voraussetzungen für unseren Onlineunterricht:

- PC / Notebook
- Browser (entweder Microsoft Edge, Mozilla Firefox oder Google Chrome bzw. Safari)
- LAN- oder WLAN-Verbindung
- Kamera
- Kopfhörer (empfohlen)

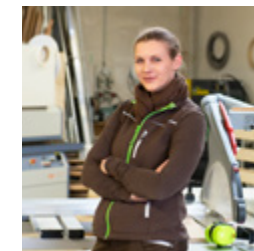
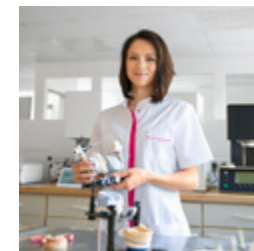


Die Akademie ist nach DIN EN ISO 9001 und AZAV zertifiziert und garantiert gleichbleibende Schulungsqualität.



2024

Meisterschulen



Meisterschulen

	8 Inhalt Meisterschulen
Wir machen Meister	10 Die Meisterschule 12 Zehn gute Gründe den Meister zu machen
Meistervorbereitung	14 Bäcker/in 15 Dachdecker/in 17 Elektrotechniker/in Schwerpunkt: Energie- und Gebäudetechnik 18 Feinwerkmechaniker/in 19 Fleischer/in

21 Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/in
22 Friseur/in
23 Gebäudereiniger/in
24 Holz- und Bautenschutz/in
25 Installateur/in und Heizungsbauer/in
26 Karosserie- und Fahrzeugbauer/in Schwerpunkt: Instandhaltung
27 Kfz-Techniker/in
28 Land- und Baumaschinenmechatroniker/in wahlweise mit dem Schwerpunkt Land- oder Baumaschinentechnik
29 Maler/in und Lackierer/in
31 Maler/in und Lackierer/in Fachrichtung Fahrzeuglackierer/in
32 Maßschneider/in
33 Maurer/in und Betonbauer/in
35 Metallbauer/in
36 Orthopädienschuhmacher/in
37 Orthopädietechniker/in
38 Straßenbauer/in
40 Tischler/in
41 Zahntechniker/in



Wir machen Meister.

Beste
Karriere-
Chancen

Der Meisterbrief ist der wichtigste Qualifikationsnachweis im Handwerk. Wer die Meisterprüfung besteht, verfügt über fachliches, betriebswirtschaftliches und pädagogisches Wissen, um einen Betrieb zu führen, als Führungskraft besondere Aufgaben zu übernehmen und Lehrlinge auszubilden.

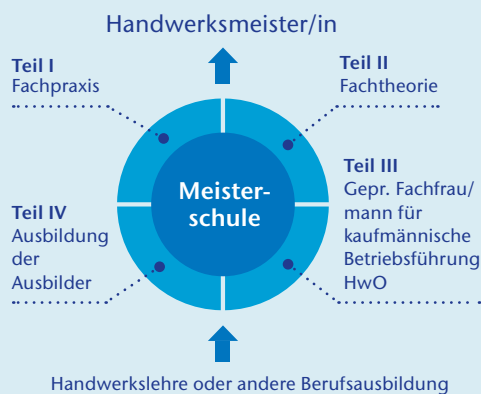
Die Meisterschule

Unsere Meisterkurse sind die optimale Vorbereitung auf die Meisterprüfung. Sie setzen sich – wie die Meisterprüfung auch – aus vier eigenständigen Teilen zusammen.

Die Teile „Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung HwO“ (s. Seite 50) und „Ausbildung der Ausbilder“ (s. Seite 48) stehen auch Lehrgangsinteressierten offen, die die Meisterprüfung nicht ablegen (Teilnahmevoraussetzung ist auch hier eine abgeschlossene berufliche Erstausbildung). Besonders für Bürokaufleute und kaufmännische Führungskräfte ergeben sich so interessante Qualifizierungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

Der Besuch der Vorbereitungskurse ist keine Voraussetzung für die Zulassung zur Meisterprüfung. Es hat sich jedoch gezeigt, dass sich die Teilnahme positiv auf die Leistung der Teilnehmenden auswirkt und ihnen mehr Vertrauen in das eigene Wissen und Können gibt.

Das Prinzip Meisterschule



Mit dem Meisterbrief können Sie auch ohne Abitur studieren. Sie haben Zugang* zu allen Hochschulen und Universitäten.

(*nicht bei NC-Studiengängen)

Die Meisterprüfung

Die einzelnen Teile der Meisterprüfung können in beliebiger Reihenfolge zu verschiedenen Prüfungsterminen abgelegt werden. Wir empfehlen jedoch zuerst Teil III – „Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung HwO“ (siehe Seite 50) und Teil IV „Ausbildung der Ausbilder“ (siehe Seite 48) – zu absolvieren, da die betriebswirtschaftlichen und pädagogischen Kenntnisse bei der Ablegung der Teile I (Fachpraxis) und II (Fachtheorie) von Vorteil sind.

Zur Meisterprüfung in einem zulassungspflichtigen Handwerk zugelassen wird:

- wer eine anerkannte mindestens dreijährige Berufsausbildung in dem Handwerk erfolgreich abgeschlossen hat, in dem er die Meisterprüfung ablegen will (auch verwandtes Handwerk oder Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf). Eine Gesellenzeit (praktische Tätigkeit nach der Gesellenprüfung) muss nicht mehr nachgewiesen werden.
- wer eine andere anerkannte Abschlussprüfung bestanden hat und eine mehrjährige Berufstätigkeit in dem Handwerk nachweisen kann, in dem er die Meisterprüfung ablegen will.
Beispiel: Wer eine Abschlussprüfung als Koch bestanden hat und dann drei Jahre als Bäcker tätig war, wird direkt zur Meisterprüfung im Bäckerhandwerk zugelassen.
- wer eine Meisterprüfung in einem zulassungspflichtigen/zulassungsfreien Handwerk oder in einem handwerksähnlichen Gewerbe bestanden hat.
Beispiel: Eine Raumausstattermeisterin wird direkt zur Meisterprüfung im Maler- und Lackiererhandwerk zugelassen.
- wer ohne eine einschlägige Ausbildung eine Berufstätigkeit über die doppelte reguläre Ausbildungszeit in dem Handwerk nachweist, in dem sie/er die Meisterprüfung ablegen will.

>>

Zur Meisterprüfung in einem zulassungsfreien Handwerk zugelassen wird:

- wer eine dreijährige Berufsausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf erfolgreich abgeschlossen hat.
Beispiel: Eine Person, die die Abschlussprüfung zum Gärtner bestanden hat, wird direkt zur Meisterprüfung im Gebäudereiniger-Handwerk zugelassen – ohne jeden Nachweis einer Berufstätigkeit.
- Die Handwerkskammer kann auf Antrag in begründeten Ausnahmefällen von der Zulassungsvoraussetzung, eine Gesellen- oder Abschlussprüfung bestanden zu haben, befreien.
Zulassungsanträge, viele weitere Infos und Ansprechpartner finden Sie auf unserer Webseite www.hwk-duesseldorf.de/meisterpruefung

Förderung / Zuschüsse

Das Aufstiegs-BAföG nach dem Aufstiegsfortbildungsförderungsgesetz (AFBG) ist eine gesetzlich geregelte Geldleistung, mit der Menschen bei ihrer Qualifizierung finanziell unterstützt werden. Wer die Voraussetzungen erfüllt, hat einen Anspruch auf Förderung.

► **Detaillierte Informationen finden Sie auf Seite 164/165.**

Zehn gute Gründe den Meister zu machen

1 **Besser werden** Gewinnen Sie Kompetenz und persönliche Qualifikation.

Wer seinen Meister macht, erweitert seine Fähigkeiten und erwirbt einen wichtigen Vorsprung an Wissen und Können. So sind Handwerksmeister/innen für die wachsenden Anforderungen des regionalen und globalen Marktes bestens gerüstet.

2 **Selbstständig machen** Führen Sie Ihren Betrieb in eine sichere Zukunft.

Meister/innen haben beste Voraussetzungen für eine Firmengründung oder die Übernahme eines bestehenden Betriebes. Sie können individuell entwickelte Produkte und Dienstleistungen anbieten und haben gelernt, einen Betrieb erfolgreich zu führen.

3 **Kunden gewinnen** Profitieren Sie vom positiven Image des Meisterbriefes.

Er ist und bleibt ein wichtiges Markenzeichen für Qualität, auf das die Kunden vertrauen. Und weil sie wissen, dass sie bei Ihnen als Meister/in qualitativ hochwertige Arbeit und professionellen Service erhalten, kommen sie immer wieder gerne auf Sie zu.

4 **Existenz sichern** Etablieren Sie sich erfolgreich am Markt.

Ob in der Selbstständigkeit oder als Führungskraft fest angestellt – als Meister/in Ihres Handwerks lernen Sie, Ihre Zukunft dauerhaft zu sichern. So senken Sie nachhaltig Ihr Insolvenzrisiko und schützen sich vor Arbeitslosigkeit.

5 **Karriere machen** Nutzen Sie interessante Aufstiegsmöglichkeiten.

Auch als Angestellter können Sie als Meister/in eine Führungsposition übernehmen. Mit Ihrem Know-how sind Sie für Ihre Mitarbeiter eine Autorität. Sie tragen Verantwortung und treffen richtungsweisende Entscheidungen.

6 **Einkommen verbessern** Steigern Sie den Wert Ihrer Arbeit.

Wer besser verdienen möchte, braucht den Meisterbrief. Er steht für qualitativ hochwertige Arbeit, die auch finanziell von Ihren Kunden oder Ihrem Arbeitgeber anerkannt wird. So zahlt sich die Investition in Ihre Ausbildung schnell wieder aus.

7 **Nachwuchs ausbilden** Fördern Sie die Entwicklung des Unternehmens.

Wer seine Fähigkeiten weitergibt, braucht sich wegen des Fachkräftemangels keine Sorgen zu machen. Denn aus qualifizierten und leistungsfähigen Auszubildenden werden motivierte Mitarbeiter, auf die Sie sich auch beim Ausbau Ihres Unternehmens verlassen können.

8 **Anerkennung genießen** Seien Sie stolz auf Ihre Leistung.

Flexibilität, Ausdauer, Motivation – für das steht der Meisterbrief. Wer diese herausragende Qualifikation geschafft hat, hat allen Grund, zufrieden mit sich zu sein. Und der Meisterbrief ist auch gesellschaftlich hoch angesehen – und das nicht nur in Deutschland, sondern in ganz Europa.

9 **Studium beginnen** Mit dem Meistertitel direkt durchstarten.

Durch Ihre erworbene Qualifikation steht Ihnen als Meister/in bundesweit der Weg an Universitäten, Hochschulen oder Fachhochschulen offen – und das ganz ohne jede zusätzliche Prüfung.

10 **Und Ihr persönlicher Grund ... zählt am meisten.**

Neben all diesen guten Gründen gibt es sicher noch einen ganz besonderen, den nur Sie kennen: Ihr eigener guter Grund. Und der ist oft die stärkste Motivation auf dem Weg zum Meisterbrief.

Bäcker/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Auswählen und Dosieren von Rohstoffen, Halbfertig- und Fertigprodukten
- Herstellen, Führen und Berechnen von Sauerteigen, Hefevorteigen, Brüh- und Quellstücken
- Herstellen von Weizen-, Weizenmisch-, Roggenmisch- und Spezialbroten
- Herstellen von Kleingebäcken, Formgebäcken und Partygebäcken
- Plunder-, Blätter-, Mürbe- und Lebkuchenteige, Hefefeinteige sowie Massen herstellen und gestalten
- Planen, Herstellen und Garnieren von Bäcker-Snacks und einfachen Gerichten aus frischen Rohstoffen
- Dekorieren und Verkaufen von Brot, Kleingebäck, Feinen Backwaren
- Buffet- und Schaufenstergestaltung unter Berücksichtigung saisonaler und regionaler Aspekte planen, herstellen, arrangieren und dekorieren
- Qualitätsprüfungen an Backwaren durchführen

Teil II – Fachtheorie

- Kundenwünsche ermitteln, Kunden beraten, Auftragsverhandlungen führen und Auftragsziele festlegen, Leistungen kalkulieren
- Auftragsabwicklungsprozesse planen, organisieren und durchführen
- Aufträge durchführen unter Berücksichtigung von Herstellungsverfahren, rechtlicher Vorschriften, Hygienevorschriften
- Einsatz von Material, Personal, Auszubildenden und Maschinen
- Rezepturen für Brot, Kleingebäck und Feinen Backwaren unter Berücksichtigung ernährungswissenschaftlicher Grundlagen entwickeln, dokumentieren und umsetzen

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

460 Unterrichtsstunden,
ca. 10 Monate
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Teilzeit

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/baecker

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

5570/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Dachdecker/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Deckungen (auch mit regionalen Schwerpunkten)
- Dach- und Bauwerksabdichtungen
- Außenwandbekleidungen
- Metallarbeiten
- Demonstrationen und praktische Übungen an geeigneten Modellen

Teil II – Fachtheorie

- Grundrechenarten
- Dachberechnung
- Geometrische Konstruktionen, Werkstoffbedarfsrechnung
- Statik
- Bauphysik
- Berufsspezifische Werkstoffkunde
- Unfallverhütung
- VOB Teil C
- Theorie der Dach- und Flachdachdeckungen
- Wasserdampfdiffusion
- Lüftung
- Unterkonstruktion
- Abdichtungen
- Wärmedämmung
- Ableiten von Oberflächenwasser
- Blitzschutz
- Gerätetechnik
- Kalkulation

Lehrgangsort

Dachdeckermeisterschule
Römerstraße 596
47443 Moers

Lehrgangsdauer

1120 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 9 Monate
Teilzeit: ca. 22 Monate

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/dachdecker

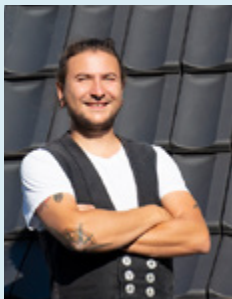
Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

1040/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule



Elektrotechniker/in

Schwerpunkt: Energie- und Gebäudetechnik
Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Anwendung der berufsbezogenen, sicherheitsrelevanten Gesetze, Normen, Regeln und Vorschriften
- Projektierung und Fachkalkulation (EDV, CAD, DDS)
- Steuerungstechnik
- Elektrische Maschinen
- Datenübertragungstechnik
- Telekommunikationstechnik
- Meldetechnik
- Automatisierung
- KNX

Teil II – Fachtheorie

- Grundlegende Qualifikationen der Elektrotechnik, Elektronik, Digitaltechnik mit mathematischen Anwendungen
- Gebäude-, Beleuchtungs- und Gerätetechnik
- Auftragsabwicklung
- Betriebsführung und Betriebsorganisation

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.

Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
- Lehrgangsorte für Teilzeitlehrgänge unter
www.hwk-duesseldorf.de/elektrotechniker

Lehrgangsdauer

1250 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 10 Monate
Düsseldorf
Teilzeit: ca. 25 Monate
Düsseldorf, Duisburg*,
Oberhausen*

*Teil I teilweise in Düsseldorf

Innerhalb der Teilzeitschule kann ein einwöchiger Vollzeitkurs durchgeführt werden. Für diesen Fall können Sie Bildungsurlaub nach § 9 AWbG beantragen.

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrotechniker

Förderung nach AFBG
siehe Seite 164

Kennzahl
2290/...

Feinwerkmechaniker/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Konstruieren mit Inventor
- Arbeiten an Werkzeugmaschinen
- Arbeiten an zyklengesteuerten und CNC-gesteuerten Maschinen mit Sinumerik- und Heidenhain-Steuerung

Teil II – Fachtheorie

- **Feinwerktechnik:**
 - CAD-Konstruktionen
 - Eigenschaften und Verwendungszweck von Werkstoffen
 - Steuerungstechnik
 - Prüf- und Messtechniken
 - Verfahren zur Oberflächenbehandlung und Stoffeigenschaftsänderung
- **Auftragsabwicklung:**
 - Planung von Auftragsabwicklungsprozessen
 - Vor- und Nachkalkulation
 - Arbeiten mit einer Branchensoftware
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Ermittlung von betrieblichen Kosten
 - Betriebs- und Lagerausstattung
 - Betriebliches Qualitätsmanagement

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.

Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

850 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 8 Monate
Teilzeit: ca. 21,5 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/feinwerkmechaniker

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

2190/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Fleischer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

- Bearbeiten von Aufträgen
- Beurteilen von Schlachttieren
- Zerlegen von Tierhälften, -vierteln und -teilstücken
- Beurteilung nach Handelsklassen
- Entwickeln von Rezepturen für Fleischerzeugnisse und verzehrfertige Speisen
- Prüfen von Fleischeigenschaften und -reifung
- Unterscheiden und Beurteilen von Zusatzstoffen und Gewürzen
- Beurteilen von Natur- und Kunstdärmen nach Eigenschaften und Kaliber
- Entnehmen von Lebensmittel- und Oberflächenproben
- Herstellen von Fleisch- und Wursterzeugnissen sowie Fleisch- und Wurstkonserven
- Herrichten, Zubereiten und Haltbarmachen von Fleischgerichten und verzehrfertigen Fleischerzeugnissen
- Kennzeichnen und Etikettieren von Produkten, Dokumentieren der Herkunft
- Entwickeln von Verkaufs- und Ladenkonzepten, Ausstatten von Verkaufsräumen und Präsentieren von Waren
- Planen, Herstellen und Dekorieren von Buffets
- Durchführen von Qualitätskontrollen
- Dokumentieren und Auswerten

Schwerpunktmäßige Prüfungsanforderungen:

- Planen und Kalkulieren eines Buffets mit Fleischerzeugnissen und Fleischgerichten und dessen Angebotserstellung (mit zwei herzustellenden Wurstsorten und drei Fleischerzeugnissen unter Verwendung einer zu zerlegenden Rinderpistole)
- Herrichten des geplanten Buffets unter Verwendung der eingeplanten Materialien
- Dokumentation der durchgeführten Arbeiten
- Fachgespräch

Lehrgangsort

Bildungsstätte
im Frischezentrum
Lützowstraße 20
45141 Essen

Lehrgangsdauer

Fachpraxis: ca. 2 Wochen
Fachtheorie: ca. 3 Wochen
(in zeitlichen Abständen)
220 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit (Blockunterricht)

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/fleischer

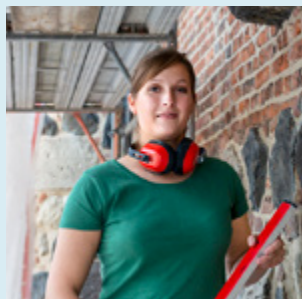
Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

5580/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule



Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Berufsspezifische Projekte – von der Planung bis zur Kalkulation
- Vorbereitung auf die Situationsaufgabe und Fachgespräche
- Praxisübungen Meisterprüfungsprojekt

Teil II – Fachtheorie

- **Gestaltung und Verlegetechnik:**
 - Verlege-Untergründe
 - Material und Baustoffe
 - Gestaltungselemente
 - Ansetz- und Verlegetechnik
 - Sanierungskonzept
- **Auftragsabwicklung:**
 - Angebotsunterlagen
 - Arbeitsplanung
 - Vorschriften und technische Normen
 - Arbeitsplaner
 - Skizzen, Zeichnungen, Aufmaß
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Betriebliche Kosten, Kostenstrukturen
 - Arbeitsschutz, Umweltschutz
 - Marketing
 - Qualitätsmanagement

Lehrgangsort
 Bildungszentren des
 Baugewerbes e.V. (BZB)
 Bökendonk 15 – 17
 47809 Krefeld

Lehrgangsdauer
 600 Unterrichtsstunden

Der Unterricht kann zu Teilen
 auch online erfolgen.

Unterrichtsform
 Teilzeit: ca. 14 Monate

**Termine/Gebühren/
 Anmeldung**
[www.hwk-duesseldorf.de/
 fliesenleger](http://www.hwk-duesseldorf.de/fliesenleger)

Förderung nach AFBG
 siehe Seite 164

Kennzahl
 1070/...

In Kooperation mit
 den Bildungszentren des
 Baugewerbes e.V.

Friseur/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Anfertigung eines Projekts als Kundenauftrag einschließlich der Entwurfs-, Planungs- und Berechnungsunterlagen
- Erstellen eines Angebots und das Ausführen der Arbeiten
- Ein auf das Projekt bezogenes Fachgespräch
- Verschiedene Situationsaufgaben

Teil II – Fachtheorie

▪ Gestaltung und Technik

- Individuelle Kundenberatung
- Beurteilung von Haut und Haaren
- Frisuren und Make-up
- Farben- und Formenlehre
- Wirkungsweise und Inhaltsstoffe unterschiedlicher Produkte
- Methoden von haarfärbenden und haarstrukturverändernden Maßnahmen
- Haarschneidetechniken, Haarpflege und Frisurengestaltung
- Kosmetische Maßnahmen
- Haarersatz
- Kosmetische Maßnahmen, Hauttypen
- Nagelpflege und Nagelbehandlung

▪ Marktorientiertes Salonmanagement

- Unfall-, Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz
- Betriebsführung
- Betriebsorganisation
- Salonkonzept für Kundenberatung und -betreuung
- Kalkulation und Kostenrechnung
- Salon-Controlling
- Kundenorientierte Planung der Betriebsabläufe
- Personalplanung und Personalführungskonzepte
- Arbeitszeitmodelle
- Marketing
- Qualitätsmanagement
- Informations- und Kommunikationssysteme

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

430 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 3 Monate
Teilzeit: ca. 8 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/friseur

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

6680/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Gebäudereiniger/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Parkett: Reparatur, Schleifen, Reinigen
- Elastische Bodenbeläge: Grundreinigung, Beschichtung
- Sanitärgrundreinigung
- Teppichreinigung
- Glasreinigung: Konventionelle Reinigung und mit Hilfsmitteln wie Hubarbeitsbühne, Gerüste oder Osmoseanlage
- Steinsanierung, insbesondere Kristallisation
- Rodentizide/Insektizide Schädlingsbekämpfung

Teil II – Fachtheorie

- Chemische, physikalische, biologische und hygienische Grundlagen der Reinigungstechnologie
- Maschinenkunde, Arbeitsmittel
- Nichttextile und textile Bodenbeläge, Gegenstände der Raum- und Betriebsausstattung, Haustechnische Anlagen, Sanitäre Bereiche, Decken und Wandflächen, Glasflächen
- Fassaden: Natur-, Kunststein, organisch beschichtet etc., Denkmäler
- Beleuchtungs- und Wetterschutzanlagen, Verkehrstechnische und Hinweisanlagen
- Verkehrs- und Freiflächen, Park- und Gartenanlagen, Winterdienst
- Strahlendekontamination, Schädlingsbekämpfung, Entsorgung
- Beschaffenheit der Oberflächen, Reinigungsaktive Wirkstoffe, Pflegend wirkende Substanzen, Desinfektionswirkstoffe, Schädlingsbekämpfungsmittel, Gebrauchsverbessernde Wirkstoffe, Mechanisch wirkende Reinigungsmittel
- Parkettböden: Schleifen, Reparaturen sowie nachhaltige Reinigung von Parkettböden
- Marmorböden, Betonwerkstein: Nachhaltige Reinigung von Natur- und Kunstwerksteinböden
- Auftragsbearbeitung, Berechnung von Flächen, Volumen, Lesen von Bauzeichnungen
- Kalkulation, Leistungsermittlung, Schutz- und Umweltschutzbestimmungen

Lehrgangsort

Berufsbildungszentrum
Mönchengladbach
Pescher Straße 133
41065 Mönchengladbach

Lehrgangsdauer

466 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 5 Monate
Teilzeit: ca. 12 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/gebaeudereiniger

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

6710/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule

Holz- und Bautenschützer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Vorbereitung auf die Meisterprüfung
 - Planung, Durchführung, Kontrolle und Dokumentation eines komplexen Kundenauftrages. Die Teilnehmenden müssen sich entweder für den Schwerpunkt Holzschutz oder den Schwerpunkt Bautenschutz entscheiden
- Vorbereitung auf das Fachgespräch

Teil II – Fachtheorie

- **Holz- und Bautenschutz:**
 - Kundengespräch
 - Messtechnik
 - Methodenauswahl
 - Sanierungskonzepte/-alternativen
 - Baustoffe
 - Maschineneinsatz
 - Sanierungsplanung
 - Zeichnungen
 - Details
 - UVV
 - Wartungshinweise
- **Auftragsabwicklung:**
 - Auftragsbeschaffung
 - Angebotserstellung/-kalkulation
 - Arbeitsplanung
 - Berufsbezogene Vorschriften
 - Technische Arbeitspläne
 - Maschineneinsatz
 - Unteraufträge
 - Schadensaufnahme
 - Nachkalkulation
 - Aufmaß und Rechnung
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Betriebliche Kosten und Kennzahlen
 - Marketing
 - Qualitätsmanagement
 - Personalverwaltung und -entwicklung
 - Arbeitsschutz/ Umweltschutz
 - Branchensoftware
 - Informations-/Kommunikationssystem
 - Zwischenbetriebliche Kooperationen

Lehrgangsort

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
- Praxisunterricht in Krefeld (BZB) als Projektarbeit

Lehrgangsdauer

Teilzeit: ca. 23 Monate
1034 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Blockunterricht
je 1 Woche Vollzeit (Mo.-Fr.),
dann ca. 3 Wochen frei.
Neu: 60 % Online-Unterricht

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/holz-bautenschuetzer

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

1062/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Installateur/in und Heizungsbauer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Durchführung von Montage- und Servicearbeiten
- Projektierung von Anlagen und Systemen mit Hilfe von IT-Systemen und branchenüblicher Software
- Präsentation der Projektierungsergebnisse der geplanten Anlagen und Systeme

Teil II – Fachtheorie

- **Sicherheits- und Instandhaltungstechnik:**
 - Gas- und Abgasanlagen
 - Feuerungsanlagen
 - (fest, flüssig, gasförmig)
 - Trinkwasser-, Nichttrinkwasser- und Entwässerungsanlagen
- **Anlagentechnik:**
 - Aufbau und Funktion von Anlagen und Systemen der SHK-Technik sowie MSR-Technik und Gebäudeautomation
 - Integration regenerativer Energien in der Gebäudetechnik
 - Technische und physikalische Größen, Rohrleitungen und Kanäle sowie die Auslegung von Anlagenkomponenten
 - Werks-, Hilfs- und Betriebsstoffe
 - Verfahren, Prüf- und Messtechniken von Fehlerdiagnosen und Funktionsprüfungen auswählen und beurteilen
- **Auftragsabwicklung:**
 - Auftragsabwicklungsprozesse
 - Erstellung technischer Arbeitspläne unter Einsatz branchenüblicher EDV
 - Schadensaufnahmen darstellen, Instandsetzungslösungen vorschlagen
 - Vor- und Nachkalkulation
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Personalentwicklung, -führung
 - Betriebliches Qualitätsmanagement
 - Marketing
 - Ermittlung betrieblicher Kosten
 - Berufsbezogene Gesetze und Haftungsfragen
 - Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
 - Elektronische Informations- und Kommunikationssysteme
 - Betriebs- und Lagerausstattung

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.

Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
- Bildungszentrum Handwerk (BZH)
Konrad-Adenauer-Ring 3-5
47167 Duisburg

Lehrgangsdauer

1330 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 11 – 12 Monate
Düsseldorf
Teilzeit: ca. 26 – 28 Monate
Düsseldorf, Duisburg

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/installateur-heizungsbauer

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

2270/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule

Karosserie- und Fahrzeugbauer/in

Schwerpunkt: Instandhaltung
Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Allgemeine Fahrzeugtechnik
- Schweißen
- Kleben
- Blechbearbeitung
- Fügen
- Trennen
- Lackierarbeiten

Teil II – Fachtheorie

- Technische Mathematik
- Technisches Zeichnen
- Mechanik
- Technologie
- Werkstoffkunde
- Fachkalkulation
- Unfallverhütungsvorschriften
- Gesetzliche Vorschriften StV

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.
Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei
Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

1045 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Teilzeit: ca. 21 Monate

Termine/Gebühren/ Anmeldung

[www.hwk-duesseldorf.de/
karosserie-fahrzeugbauer](http://www.hwk-duesseldorf.de/karosserie-fahrzeugbauer)

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

2180/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Kfz-Techniker/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Bordnetz
- Beleuchtungssysteme
- Ladestromsysteme
- Startsysteme
- Zündsysteme
- Motormanagementsystem Ottomotor
- Motormanagementsystem Dieselmotor
- Fahrzeugsicherheitssysteme
- Komfortsysteme
- Informations- und Kontrollsysteme
- Diebstahlsicherungssysteme
- Kommunikation und Rhetorik

Teil II – Fachtheorie

- **Ergänzung des Vorwissens:**
Mathematik, Werkstoffkunde, Elektrotechnik, Technologie
- **Kraftfahrzeuginstandhaltungstechnik und Kraftfahrzeugtechnik:**
Aufbau und Funktion von Fahrzeugsystemen, Methoden der Diagnose, Wartung, Instandhaltung und Messtechnik, Verbindungstechniken, Instandsetzungswege und Methoden für die Fahrzeug- und Karosserieinstandsetzung unter Beachtung der Werkstoffeigenschaften, Physikalische, chemische und werkstofftechnische Kenndaten, Gesetze, Vorschriften und Regeln für die Kraftfahrzeuginstandhaltung
- **Auftragsabwicklung:**
Fahrzeugannahme, Kundenaussagen auswerten, Kommunikation und Rhetorik, Zeitplanung, Auftragskontrolle und Fahrzeugübergabe
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
Kunden beraten und Mitarbeiter führen, Kfz-Betrieb repräsentieren, Betriebs- und Personalmanagement, Stundenverrechnungssätze, Preise und Sonderleistungen kalkulieren sowie Angebote, Kostenvorschläge, Nachkalkulationen und Rechnungen erstellen, Betriebliche Kennzahlen ermitteln und den Kfz-Betrieb betriebswirtschaftlich auswerten, Marketingmaßnahmen zur Kundenpflege und -gewinnung

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.
Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
- Lehrgangsorte für Teilzeitlehrgänge unter
[www.hwk-duesseldorf.de/
kfz-techniker](http://www.hwk-duesseldorf.de/kfz-techniker)

Bei den Vollzeitlehrgängen findet ein Drittel des Praxisunterrichtes (ca. 110 U.-Std.) und bei den Düsseldorfer und Wuppertaler Teilzeitlehrgängen ein Viertel des Praxisunterrichtes (ca. 75 U.-Std.) in Düsseldorf-Itter, Am Trippelsberg 165 statt.

Lehrgangsdauer

Vollzeit: 874 Unterrichtsstd.
Teilzeit: 848 Unterrichtsstd.
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 6 Monate
Düsseldorf
Teilzeit: ca. 24 Monate
Düsseldorf, Essen,
Kempfen, Mönchengladbach,
Oberhausen, Wuppertal

Termine/Gebühren/ Anmeldung

[www.hwk-duesseldorf.de/
kfz-techniker](http://www.hwk-duesseldorf.de/kfz-techniker)

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

2230/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule

Land- und Baumaschinenmechatroniker/in

wahlweise mit dem Schwerpunkt Land- oder Baumaschinentechnik
Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Umgang mit gängigen Mess- und Prüfgeräten, u.a. Diagnosetester, Multimeter, Oszilloskop
- Diagnose an Traktoren, Arbeits- und Baumaschinen, sowie Kleingeräten
- Bewertung der Verkehrssicherheit
- von Traktoren und Arbeitsmaschinen
- Kundenkommunikation und Mitarbeiterführung
- Entwickeln (u. a. CAD), Kalkulieren und Aufbauen von elektrohydraulischen und elektropneumatischen Anlagen

Teil II – Fachtheorie

- **Maschinentechnik:**
 - Land- und Baumaschinen, Anbaugeräte, Motorgeräte und deren Baugruppen
 - Steuerungs- und Regelungstechnik
 - Eigenschaften und Verwendungszwecke von Werk-, Hilfs- und Betriebsstoffen
 - Metallbearbeitung und Metallverarbeitung sowie Fügen und Umformen
 - Berechnen technischer und physikalischer Größen sowie von Maschinenteilen
- **Instandhaltungs- und Instandsetzungstechnik:**
 - Motoren-, Fahrwerks- und Getriebetechnik
 - Steuerungs- und Regelungstechnik, Elektrik und Elektronik,
 - Diagnose-, Prüf-, Messtechnik, Funktionsprüfung, Fehlersuche
- **Auftragsabwicklung:**
 - Auftragsabwicklungsprozesse
 - Arbeitsplanung und -organisation, sowie deren Bewertung
 - Schadensaufnahme, Instandsetzungsmethoden, Vor- und Nachkalkulation
 - Erstellung technischer Arbeitspläne (EDV-gestützt)
 - Auftragsbezogene Qualitätssicherung
 - Ergebnisdokumentation
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Ermittlung betrieblicher Kosten
 - Einsatz von Informations- und Kommunikationssystemen
 - Betriebliches Qualitätsmanagement
 - Berufsbezogene Gesetze, Normen, Regeln und Vorschriften
 - Haftungsfragen
 - Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz, Umweltschutz
 - Betriebs- und Lagerausstattung sowie Logistik
 - Marketingmaßnahmen

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.
Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsorte

■ LAK Rheinland GmbH
Tempelsweg 40
47918 Tönisvorst

Lehrgangsdauer

730 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 6 Monate

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/land-baumaschinenmechatroniker

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

2240/...

In Kooperation mit:
LAK Landbautechnische
Akademie Rheinland GmbH
in Tönisvorst

Maler/in und Lackierer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Planung, Durchführung und Dokumentation von Kundenaufträgen in den jeweiligen Schwerpunkten, mit den damit verbundenen Tätigkeiten: Planen, Kalkulieren, Organisieren, Gestalten, Durchführen, Kontrollieren, Dokumentieren und Abschließen des Kundenauftrages
- Vorbereitung auf das Fachgespräch

Teil II – Fachtheorie

- **Technik und Gestaltung:**
 - Analyse und Bewertung
 - Objekttechnik: Anwendungs-, Betriebs- und Werkstofftechnik
 - Objektgestaltung: Gestaltungstechniken und Farbgestaltung, Form- und Schriftgestaltung
- **Auftragsabwicklung:**
 - Auftragsbeschaffung und -abschluss
 - Auftragsvorbereitung und Auftragsdurchführung
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Betriebliche Kosten
 - Marketing und Qualitätsmanagement
 - Organisation und Logistik
 - Personalwesen und Kooperationen
 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

1100 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 7 – 9 Monate
Teilzeit: ca. 27 Monate

Termine/Gebühren/ Anmeldung

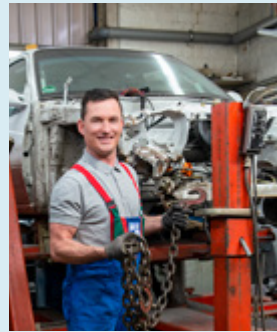
www.hwk-duesseldorf.de/maler-lackierer

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

1131/...



Maler/in und Lackierer/in

Fachrichtung Fahrzeuglackierer/in
Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

Vorbereitung auf das Meisterprüfungsprojekt

- **Planung-, Durchführung- und Dokumentation von Kundenaufträgen im Schwerpunkt Fahrzeuglackierung:**
 - Schriftliche Aufbereitung des Kundenprojektes mit Kalkulation und Dokumentation
 - Gestaltung und Aufbereitung von Fahrzeugteilen laut Vorgabe eines Kundenprojektes
 - Logo- und Schriftgestaltung, Sonderlackierung und besondere Gestaltungstechniken
 - Gestaltung von Objekten
 - Vorbereitung auf das Fachgespräch

Teil II – Fachtheorie

- **Technik und Gestaltung:**
 - Analyse und Bewertung
 - Anwendungs-, Betriebs- und Werkstofftechnik
 - Gestaltungstechnik und Farbgestaltung, Form- und Schriftgestaltung
- **Auftragsabwicklung:**
 - Betriebliche Abläufe nach DIN ISO 9000 ff
 - Auftragsbeschaffung und -abschluss
 - Auftragsvorbereitung und Auftragsdurchführung
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Analyse der betrieblichen Kosten
 - Vertragsgestaltungen
 - Marketing und Qualitätsmanagement
 - Organisation und Logistik
 - Personalwesen und Kooperationen
 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz

Lehrgangsort
Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer
950 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform
Vollzeit: ca. 7 Monate
Teilzeit: ca. 27 Monate
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Termine/Gebühren/Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/fahrzeuglackierer

Förderung nach AFBG
siehe Seite 164

Kennzahl
1132/...

Maßschneider/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Maßnehmen und Anatomie
- Schnittkonstruktion für Damen und Herren
- Schnittzeichnen in natürlichen Größen
- Zuschneiden
- Passformfehler erkennen und beheben
- Anprobieren und Abformen
- Drapieren und Schnittentwicklung
- Handwerkliche Verarbeitungstechniken
- Werkstoffprüfung und Materialauswahl
- Betriebsorganisation und Kundenberatung

Teil II – Fachtheorie

- Werkstoffkunde / Technologie
- Fertigungskunde / Verfahrenstechnik
- Arbeitsplanung / Rationalisierung
- Maschinen- und Werkzeugkunde
- Unfallverhütung und Arbeitsschutz
- Betriebsführung und Organisation / Kundenberatung
- Kalkulation und Fachrechnen
- Gestaltungslehre und Blickschulung
- Fach- und Modezeichnen
- Kostümkunde / Bekleidungsformen und Dresscodes

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

1025 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 6,5 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/massschneider

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

4470/...

In Kooperation mit der Fachschule für Mode und Schnitttechnik Müller & Sohn

Maurer/in und Betonbauer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Entwurf, Planung und Kalkulation von Baumaßnahmen z. B. Wohngebäude
- Anfertigen hierfür erforderlicher Pläne für Genehmigungsverfahren und Ausführungspläne
- Angebote mit Mengenermittlung und LV erstellen
- Einbindung von Nachunternehmern

Teil II – Fachtheorie

- **Baukonstruktion:** Konstruktionen aus Stahlbeton, Mauerwerk, Holz, Stahl entwerfen und berechnen, Bauwerksabdichtungen und Entwässerungen planen
- **Baustoffe und Bauphysik:** Einsatzmöglichkeiten von Baustoffe bewerten, Maßnahmen im Wärmeschutz, Feuchteschutz, Schallschutz berechnen und bewerten, Brandschutzbestimmungen
- **Auftragsabwicklung:** Arbeitsplanung und -organisation, Berufsgezogene Gesetze und Vorschriften, Vertragliche Vereinbarungen VOB-B, VOB-C, BGB, Bauvermessung, Einsatz von Baugeräten, Aufmaß und Rechnungsstellung
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:** Betriebliche Kostenstrukturen und Kennzahlen ermitteln, Lohnkosten, Stoffkosten, Gerätekosten, Marketing, Personalwirtschaft, Arbeitsschutz, Gefährdungsbeurteilung, BGV

Interesse an einem Ingenieurstudium?
Die Handwerkskammer Münster bietet in Kooperation mit der FH Münster den Studiengang „Bauen im Bestand – Bachelor of Engineering“ an.

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
- BZB Wesel
Am Schepersfeld 33a
46485 Wesel

Lehrgangsdauer

1080 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit:
ca. 9 Monate
Teilzeit:
ca. 18 Monate
Blended-Learning:
ca. 20 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/maurer-betonbauer

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

1011/...

In Kooperation mit den Bildungszentren des Baugewerbes e.V.



Metallbauer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Konstruieren mit Inventor
- Arbeiten an Werkzeugmaschinen
- Unterschiedliche Schweißverfahren

Teil II – Fachtheorie

- **Metallbautechnik:**
 - CAD-Konstruktionen
 - Prozessautomatisierung, Transport- und Fördertechnik
 - Eigenschaften und Verwendungszweck von Werkstoffen
 - Metallbearbeitung- und Metallverarbeitung sowie Fügen
 - Steuerungstechnik
 - Prüf- und Messtechniken
 - Verfahren zur Oberflächenbehandlung und Stoffeigenschaftsänderung
- **Auftragsabwicklung:**
 - Planung von Auftragsabwicklungsprozessen
 - Vor- und Nachkalkulation
 - Arbeiten mit einer Branchensoftware
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
 - Ermittlung von betrieblichen Kosten
 - Betriebs- und Lagerausstattung
 - Betriebliches Qualitätsmanagement

Lernmittel

Ein Notebook/Laptop ist erforderlich.
Eine Fachbücherliste erhalten Sie bei Lehrgangsbeginn.

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

850 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 8 Monate
Teilzeit: ca. 21,5 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/metallbauer

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

2160/...

Orthopädieschuhmacher/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Maß- und Abformtechniken erlernen
- Schaft- und Leistenbau
- Fußsohlenplastiken erarbeiten
- Erstellen und Bewerten von orthopädischem Schuhwerk
- Fußpflegerische Maßnahmen durchführen

Teil II – Fachtheorie

- Anatomie, Physiologie und biomechanische Grundlagen
- Orthopädische Krankheitsbilder
- Orthopädische Heil- und Hilfsmittel
- Fachbezogene Berechnungen und fachspezifische Konstruktionszeichnungen
- Kalkulation und Auftragsabwicklung
- Betriebsführung
- Berufsspezifisches Qualitätsmanagement

Lehrgangsorte

- Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
- Schulungsstätte Wuppertal
Am Brögel 21
42285 Wuppertal

Lehrgangsdauer

1.240 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Teilzeit
ca. 30 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/orthopaedieschuhmacher

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

6660/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Orthopädietechniker/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Fachgebundene Übungen im Bereich Prothetik/Orthetik sowie Arbeitsproben nach aktuellem Stand der Technik.

Teil II – Fachtheorie

- Fachärztlicher Unterricht (Anatomie, Physiologie und Pathologie, orthopädische Krankheitsbilder usw.)
- Werkstoffkunde
- Fachrechnen, Fachzeichnen
- Kalkulation

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

600 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Wochenendkurs
ca. 20 Monate

Termine/Gebühren/Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/orthopaedietechniker

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

6650/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule

Straßenbauer/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Entwurf, Planung und Kalkulation von Baumaßnahmen wie z.B. Neubau und Umbau von Straßen, Zufahrten, Parkplätzen
- Anfertigen hierfür erforderlicher Lagepläne, Höhenpläne und Entwässerungsplanung
- Erstellen von Angeboten und Einbindung von Nachunternehmern

Teil II – Fachtheorie

- **Baukonstruktion:**
Baugruben, Gründungen planen, Straßenkonstruktionen planen und berechnen, Entwässerungssysteme, Regelbauweisen RstO, Bodenmechanische Prüfverfahren
- **Auftragsabwicklung:**
Angebote kalkulieren und erstellen, Arbeitsplanung, Rechtliche Vorschriften: Planungsrecht, Baurecht, Umweltrecht, Vertragliche Vereinbarungen VOB-B, VOB-C, ZTV, Bauablaufplanung, Aufmaß und Rechnungsstellung
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation:**
Betriebliche Kostenstrukturen und Kennzahlen ermitteln, Marketing, Personalwirtschaft, Arbeitsschutz, Gefährdungsbeurteilung, BGV

Lehrgangsort

Bildungszentren des
Baugewerbes e.V. (BZB)
Bökendonk 15 – 17
47809 Krefeld

Lehrgangsdauer

1.100 Unterrichtsstunden,
ca. 22 Monate
Der Unterricht kann zu Teilen
auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Teilzeit

Termine/Gebühren/ Anmeldung

[www.hwk-duesseldorf.de/
strassenbauer](http://www.hwk-duesseldorf.de/strassenbauer)

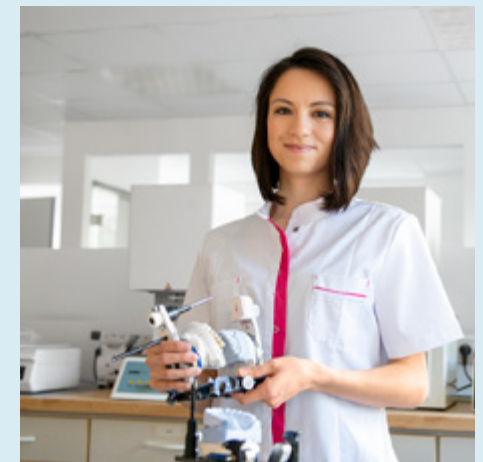
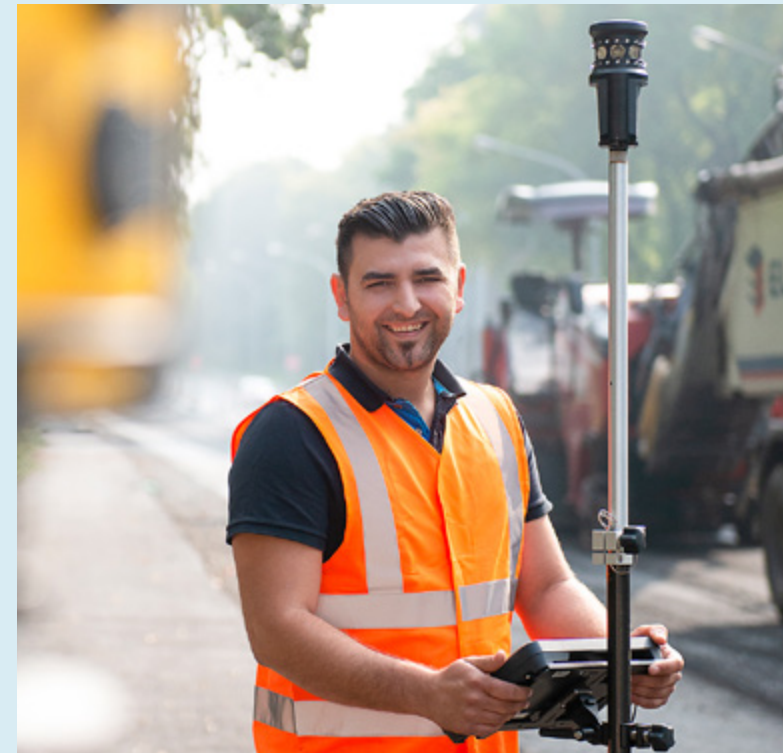
Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

1050/...

In Kooperation mit
den Bildungszentren des
Baugewerbes e.V.



Tischler/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Maschinenkunde und Unfallverhütung
- Manuelle und maschinelle Holzverbindungstechnik
- Vorrichtungsbau
- Formverleimtechnik
- Oberflächentechnik
- CNC-Programmierung (WoodWOP)
- CNC-Maschinenbedienung (Weeke Venture 2M)
- CAD (Vectorworks)

Teil II – Fachtheorie

- Material- und Werkstoffkunde
- Möbelkonstruktion
- Treppenbau
- Innenausbau
- Fenster- und Türenbau
- Gestaltungslehre
- Stilkunde
- Angewandte Mathematik
- Wärmeschutz
- Schallschutz
- Statik
- Rechtskunde (BGB & VOB)
- Kalkulation
- Branchensoftware

Lehrgangsort

Schulungsstätte Wuppertal
Am Brögel 21
42285 Wuppertal*

*EDV-gestützter Unterricht und bei der Komplett-Maßnahme auch die Teile III und IV finden in der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf statt.

Lehrgangsdauer

1040 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: Teile I-II
ca. 10 Monate
Teile I-IV
ca. 12 Monate
Teilzeit: Teile I-II
ca. 27 Monate

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/tischler

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

3380/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Zahntechniker/in

Meistervorbereitungskurs Teil I und II

Inhalte

Teil I – Fachpraxis

- Festsitzender Zahnersatz
 - Geteilter Brückenzahnersatz mit Implantaten und Vollkeramik, CAD-CAM
- Kombiniert festsitzend herausnehmbarer Zahnersatz mit individuellen feinmechanischen Geschrieben, RS-G, Riegel
- Totalprothetik
 - Ober- und Unterkiefertotalprothese nach APF-NT
- Kieferorthopädisches und funktionstherapeutisches Gerät
 - Dehnplatte nach Schwarz

Teil II – Fachtheorie

- **Konzeption, Gestaltung und Fertigungstechnik**
 - Biologische Aspekte
 - Zahnprothetische Versorgungen und therapeutische Geräte
 - Zahntechnische Herstellungsprozesse, Verfahren und Geräte
 - Anforderungen an Werkstoffe
- **Auftragsabwicklung**
 - Angebotserstellung, Vor- und Nachkalkulation
 - Arbeitsplanung und -organisation
 - Berufsbezogene rechtliche Vorschriften, technische Normen und Regeln
 - Abrechnungssysteme und Dokumentation
- **Betriebsführung und Betriebsorganisation**
 - Betriebliche Kosten
 - Marketing und Qualitätsmanagement
 - Personalwesen und Kooperation
 - Arbeitssicherheit und Umweltschutz
 - Betriebs- und Lagerausstattung, Logistik

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

1323 Unterrichtsstunden
Der Unterricht kann zu Teilen auch online erfolgen.

Unterrichtsform

Vollzeit: ca. 13 Monate
Teilzeit: ca. 24 Monate

Termine/Gebühren/ Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/zahntechniker

Förderung nach AFBG

siehe Seite 164

Kennzahl

6670/...

Weiterbildung 2024 – Meisterschule



2024

Betriebswirtschaft

Betriebswirtschaft

44 Inhalt Betriebswirtschaft

Betriebswirtschaftliche Lehrgänge	46	Meisterschulen – Vorkurs Mathematik
	48	Ausbildung der Ausbilder ¹
	50	Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung HwO ²
	52	Gepr. Betriebswirt/in (HwO)

¹ wird als Teil IV der Meisterschule anerkannt

² wird als Teil III der Meisterschule anerkannt



Steuerrecht	54	Steuerrecht aktuell
Vertragsrecht/ Arbeitsrecht	55	Fehler vermeiden bei der Begründung und Beendigung von Arbeitsverhältnissen
Buchhaltung	56	Buchhaltung für Einsteiger/innen
	57	Crash-Kurs Buchführung
Personalführung/ Selbstmanagement	58	Rhetorik – Grundlagen der persönlichen Kommunikation
	59	Effiziente Kommunikation mit Mitarbeitenden
	60	Verhandlungen mit Überzeugungskraft führen
	62	Moderner Schriftverkehr
	63	Zeitmanagement
	64	Mit Humor und Eleganz – Seminar für Frauen
	65	Lernen lernen – effizient und selbstorganisiert
	66	Resilienz – Umgang mit Stress im Arbeitsalltag
Marketing/Vertrieb/ Unternehmens- kommunikation	67	Botschafter/in im Blaumann – Erfolgreiches Auftreten beim Kunden



Meisterschulen – Vorkurs Mathematik



Ziele

Angehende Meister/innen und Gepr. Fachleute für kaufmännische Betriebsführung müssen in ihren Fort- und Weiterbildungen viel Stoff in einer begrenzten Zeit bewältigen. Für die Wiederholung von absolut notwendigen mathematischen Grundlagen bleibt dabei wenig Raum. Gerade mathematisches Wissen ist aber für den Erfolg in den Meisterlehrgängen und im Beruf unerlässlich. Deshalb empfehlen wir unseren Teilnehmenden, die von der Universität Münster (Prof. Dr. Stein) entwickelten Selbsttests durchzuführen und unsere Vorkurse zu besuchen.

Testen Sie vorab Ihr mathematisches Wissen!

Die Plattform www.mathe4job.de hilft vor Beginn der Kurse die eigenen mathematischen Fähigkeiten besser einzuschätzen und Defizite zu erkennen. Ihre kostenfreie Zugangs-TAN erhalten Sie direkt auf der Webseite.

Inhalte

- Sichern und Vertiefen der Grundrechenarten und der Bruchrechnung
- Verhältnisrechnen, Proportionalitäten
- Grundlagen der Gleichungslehre, Formelumstellungen
- Prozent- und Zinsrechnung
- Geometrie, Längen-, Flächen- und Volumeberechnungen
- Persönliche Lerntechniken

Zielgruppe

Angehende Meister/innen und
Gepr. Fachleute für kfm. Betriebsführung

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

35 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit- oder Wochenendkurse
Lehrform: Blended-Learning

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/meisterschulen

Gebühren

- 180 €
- mit Bildungsscheck 90 €

Kennzahl

901/...

Teilnehmende

maximal 20

Die Vollzeitkurse sind als Bildungsveranstaltung nach § 9 Arbeitnehmerweiterbildungsgesetz (AWbG) anerkannt. Sie können ggf. beim Arbeitgeber hierfür Bildungsurlaub beantragen.

Ausbildung der Ausbilder

Dieser Lehrgang wird auch als Teil IV der Meisterprüfung anerkannt.

Ziele

Ausbildung mit Qualität ist für die Zukunft kleiner und mittlerer Unternehmen ein zentrales Thema. Der Ausbilderlehrgang bietet ein solides Grundwissen – auch für die Schulung von Auszubildenden mit Problemen auf der Leistungs- oder Verhaltensebene. Der Lehrgang schließt mit der anerkannten Ausbilder-eignungsprüfung vor dem Prüfungsausschuss der HWK Düsseldorf ab. Die bestandene Ausbildereignungsprüfung wird als Teil IV (Berufs- und Arbeitspädagogik) der Meisterprüfung anerkannt.

Inhalte

1. Die Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und die Ausbildung planen

- Vorteile und Nutzen betrieblicher Ausbildung
- Strukturen des Berufsbildungssystems
- Eignung des Betriebes für die Ausbildung
- Aufgaben und Funktionen der an der Ausbildung Mitwirkenden

2. Die Ausbildung vorbereiten – organisatorische und rechtliche Aspekte

- Ausbildungsordnung und betrieblicher Ausbildungsplan
- Mitwirkung und Mitbestimmung
- Kooperationspartner in der Ausbildung
- Berufsausbildungsvertrag

3. Selbstständiges Lernen in berufstypischen Prozessen fördern

- Lernförderliche Bedingungen und motivierende Lernkultur
- Probezeit organisieren und gestalten
- Betrieblicher Ausbildungsplan
- Ausbildungsmethoden und -medien
- Auszubildende mit Lernschwierigkeiten
- Leistungsbeurteilungen
- Interkulturelle Kompetenzen fördern

Lehrgangsorte

Düsseldorf, Duisburg, Essen, Kempen, Kleve, Krefeld, Moers, Mönchengladbach, Oberhausen

Lehrgangsdauer

115 Unterrichtsstunden

Unterrichtsformen

Teilzeit-, Vollzeit- oder Wochenendkurse
Lehrform: Blended-Learning

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/meisterschulen-teil4

Gebühren

- Lehrgang 655 € zzgl.
- Prüfung zz. 260 €
- Lernmittel ca. 40 €

Kennzahl

910/...

4. Erfolgreicher Ausbildungsabschluss und berufliche Perspektiven

- Prüfungsverfahren und zuständige Stellen
- Zeugnisse
- Betriebliche Entwicklungswege und berufliche Weiterbildungsmöglichkeiten

Zielgruppe

Angehende Ausbilder/innen und Meister/innen. Dieser Lehrgang steht auch allen offen, die nicht die Meisterprüfung ablegen wollen – besonders interessant für mitarbeitende Familienangehörige oder verantwortliche Büroangestellte.

Die Prüfung kann sofort nach der bestandenen Gesellen- oder Facharbeiterprüfung bzw. einem kaufmännischen Berufsabschluss abgelegt werden.

Die Prüfungsordnung finden Sie im Internet unter: www.hwk-duesseldorf.de/pruefungsordnungen

Im Rahmen der Meisterausbildung wird dieser Lehrgang mit dem Aufstiegs-BAföG gefördert.

Die Ausbildereignungsprüfung ist für alle Ausbilder/innen verpflichtend.

Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung HwO

Dieser Lehrgang wird auch als Teil III der Meisterprüfung anerkannt.

Ziele

Geprüfte Fachleute für kaufmännische Betriebsführung sind die Profis an der Schnittstelle zwischen Büromanagement und technischer Betriebsführung. Der Lehrgang schließt mit der anerkannten Fortbildungsprüfung Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung HwO vor dem Prüfungsausschuss der HWK Düsseldorf ab.

Zur Prüfung ist zugelassen, wer eine anerkannte dreijährige Berufsausbildung erfolgreich abgeschlossen hat. Die bestandene Fortbildungsprüfung wird als Teil III der Meisterprüfung anerkannt.

Inhalte

1. Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen beurteilen
2. Gründungs- und Übernahmeaktivitäten vorbereiten, durchführen und bewerten
3. Unternehmensführungsstrategien entwickeln
4. Wahlpflichtbereich:
 - Modul 1: Kommunikations- und Präsentationstechniken im Geschäftsverkehr einsetzen oder
 - Modul 2: Buchhaltung im Handwerksbetrieb unter Einsatz branchenüblicher Software

Detaillierte Lehrgangsbeschreibung und Termine:

www.hwk-duesseldorf.de/meisterschulen-teil3

Prüfungsordnung:

www.hwk-duesseldorf.de/pruefungsordnungen

Im Rahmen der Meisterausbildung wird dieser Lehrgang mit dem Aufstiegs-BAföG gefördert. Des Weiteren gilt diese Förderung auch für separat gebuchte Teilzeitlehrgänge.

Lehrgangsorte

Düsseldorf, Duisburg, Essen, Kempen, Kleve, Krefeld, Moers, Mönchengladbach, Oberhausen

Lehrgangsdauer

290 Unterrichtsstunden

Unterrichtsformen

Teilzeit-, Vollzeit- oder Wochenendkurse
Lehrform: Blended-Learning

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/meisterschulen-teil3

Gebühren

■ Lehrgang	1.810 €
■ zzgl.	
■ Prüfung	zz. 230 €
■ Lernmittel	ca. 110 €

Kennzahl

911/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Vielfalt ist unsere Heimat!



Jetzt Mitglied werden!

DeiNE-Volksbank.de

 **Volksbank**
DÜSSELDORF NEUSS eG
Finanzkompetenz seit 1881

Gepr. Betriebswirt/in (HwO)

Die höchste kaufmännische Fortbildung oberhalb der Meisterebene im Handwerk



Ziele

Durch die rechtlichen und demografischen Entwicklungen in Europa sowie steigendem Wettbewerbsdruck sind Unternehmer/innen immer mehr gefordert, wenn sie nachhaltig erfolgreich sein wollen. Strategisches Denken, ein vertieftes betriebswirtschaftliches Verständnis, mehr Sicherheit in wichtigen Entscheidungsprozessen und das Beherrschen aktueller Führungstechniken sind hierbei zentrale Voraussetzungen.

Die Qualifizierungsinhalte dieser Fortbildung sind genau für den beruflichen Erfolg in kleinen und mittleren Unternehmen zusammengestellt.

Sie werden von erfahrenen und hochqualifizierten Lehrkräften durch den Unterricht des praxisorientierten Lehrgangs geführt. Realistische Fallbeispiele und Projektarbeiten bilden einen Schwerpunkt. Umfangreiche Lehrgangsunterlagen sind inklusive.

Ihre Vorteile

- Sie haben ein vertieftes betriebswirtschaftliches Verständnis und können gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge besser erkennen.
- Sie entwickeln passgenaue und zukunftsorientierte Unternehmensstrategien, setzen diese durch betriebswirtschaftliche Steuerung um und passen sie bedarfsgerecht an.
- Sie sind sicher bei Finanzierungs- und Investitionsentscheidungen.
- Sie verbessern die Geschäftsprozesse und die Organisation des Unternehmens nachhaltig.
- Sie entscheiden basierend auf guten Kenntnissen im Arbeits-, Vertrags- und Steuerrecht auch auf der europäischen Ebene.
- Sie beherrschen moderne Führungstechniken.
- Sie entwickeln Ihr Profil als Führungspersönlichkeit und motivieren Ihre Mitarbeiter/innen zu immer neuer Leistungsbereitschaft.



Besuchen Sie vor Ihrem Lehrgang den Crash-Kurs-Buchführung, um Ihre Kenntnisse aufzufrischen (siehe Seite 57).

Inhalte

Teil 1: Unternehmensstrategie

- Volkswirtschaftliche und gesellschaftliche Rahmenbedingungen bewerten
- Rechtliche Rahmenbedingungen bewerten
- Unternehmensstrategie planen

Teil 2: Unternehmensführung

- Unternehmensführung und -organisation gestalten
- Rechnungswesen im Unternehmen gestalten sowie Finanzierung und Liquidität sichern

- Marketingkonzept und Kundenmanagement umsetzen
- Wertschöpfung optimieren

Teil 3: Personalmanagement

- Personal planen und gewinnen
- Personal führen und entwickeln

Teil 4: Innovationsmanagement

- Projektarbeit

Abschluss

Der Abschluss zum/zur *Gepr. Betriebswirt/in (HwO)* wird als erster Fortbildungsabschluss im Handwerk der DQR-Stufe 7 zugeordnet. Damit liegt eine Gleichwertigkeit mit dem Master-Abschluss der akademischen Bildung vor.

Es gibt einen parallelen Abschluss für die Bereiche Handel und Industrie. Dies bietet eine gute Vergleichbarkeit und positive Wertigkeit in fast allen Branchen.

Diese Fortbildung basiert auf einem bundeseinheitlichen Rahmenlehrplan. Vergleichbare Module werden bei einem Hochschulstudium anerkannt.

Dieser Lehrgang wird mit dem Aufstiegs-BAföG gefördert.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

670 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Teilzeit-, Vollzeit- und Wochenendlehrgänge
Lehrform: Blended-Learning

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/betriebswirte

Gebühren

- 4.890 € zzgl.
- Prüfung zz. 820 €

Kennzahl

913/...

Steuerrecht aktuell

Informationen, Tipps und Hilfe rund ums Steuerrecht



Analysieren Sie die steuerliche Situation Ihres Unternehmens und nehmen Sie alle sich bietenden Steuervorteile wahr. Nur so vermeiden Sie finanzielle Nachteile. Durch steuerrechtliche Gestaltungsmöglichkeiten können Spitzen in der Steuerbelastung vermieden und legitime Verbesserungen erreicht werden. Wir informieren Sie über die wichtigsten Steueränderungen.

Ziele

Das Seminar informiert Sie systematisch über alle wesentlichen Änderungen und Entwicklungen und gibt Ihnen zahlreiche Hinweise zu steuerrechtlichen Gestaltungsmöglichkeiten und ihrer fachmännischen Umsetzung. Sämtliche noch eintretende Änderungen und Neuerungen bis zum Seminarbeginn werden tagesaktuell berücksichtigt und behandelt. Die Informationen dienen als Ergänzung der unternehmenseigenen Steuerberatung und -bearbeitung.

Inhalte

Angesprochen werden folgende handwerksrelevante Rechtsgebiete:

- Die E-Bilanz
- Unternehmenssteuern: Körperschafts-, Einkommen- und Gewerbesteuer
- Lohnsteuerrecht: Neues und Aktuelles
- Jahressteuergesetz
- Umsatzsteuer- und Sozialversicherungsrecht, aktuelle Entwicklungen
- Erbschaft- und Schenkungssteuer
- Sonstige steuerliche Rechtsgebiete und Brennpunkte im betrieblichen und privaten Bereich
- Fallbeispiele zum aktuellen Steuerrecht, Erlasse, BMF-Schreiben

Zielgruppe

Unternehmer/innen, Partner/innen und Führungskräfte, Büromitarbeiter/innen

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

5 Unterrichtsstunden
17 – 21 Uhr

Unterrichtsform

Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/steuerrecht-aktuell

Gebühren

- 180 €
- mit Bildungsscheck 90 € inkl. Teilnehmerunterlagen

Kennzahl

930/...

Teilnehmende

maximal 20

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Fehler vermeiden bei der Begründung und Beendigung von Arbeitsverhältnissen

Praxisnahe Darstellung vertragsrechtlicher Möglichkeiten

Ziele

Darstellung der vertragsrechtlichen Möglichkeiten, ein Arbeitsverhältnis zu begründen bzw. einvernehmlich oder durch rechtswirksame Kündigung zu beenden.

Inhalte

- Befristete Arbeitsverträge
- Beendigung von Arbeitsverhältnissen durch Aufhebungsvertrag
- Beendigung von Arbeitsverhältnissen durch Kündigung (zu beachtende Formalien)
- Außerordentliche (fristlose) Kündigung
- Ordentliche (fristgemäße) Kündigung
- Kündigung aus personenbedingten Gründen (Krankheit)
- Kündigung aus verhältnisbedingten Gründen (Schlechtleistung)
- Kündigung aus betriebsbedingten Gründen (Rationalisierung)
- Allgemeiner und besonderer Kündigungsschutz
- Abmahnungen

Zielgruppe

Unternehmer/innen, Führungskräfte, Mitarbeiter/innen mit Personalverantwortung

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

3 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminartag
13:00 – 15:30 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/seminar-arbeitsverhaeltnis

Gebühren

- 160 €
- mit Bildungsscheck 80 €

Kennzahl

122/...

Teilnehmende

maximal 15

Weiterbildung 2024 – Betriebswirtschaft

Buchhaltung für Einsteiger/innen

Grundlagen, Hintergrundwissen und praktische Umsetzung

Ziele

Dieser Kurs richtet sich an alle, die Kenntnisse in Buchhaltung erlangen möchten. Insbesondere empfehlen wir diesen Lehrgang unseren zukünftigen Teilnehmenden der Fortbildung Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung HwO.

Inhalte

Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens

- Aufgaben
- Grundbegriffe
- Rechtliche Vorschriften
- Instrumente

Buchführung – Allgemeine Grundlagen

- Aufgaben
- Grundbegriffe
- Prinzipien und Methoden der doppelten Buchführung

Praxis der Buchführung

- Umsatzsteuer
- Waren- und Geldverkehr
- Anlagen- und Personalwirtschaft

Bilanz und Jahresabschluss

- Aufgaben
- Arten, Inhalt und Aufbau der Bilanz
- Grundsätze ordnungsgemäßer Bilanzierung

Zielgruppe

Handwerker/innen und andere Personen, ohne Vorkenntnisse in Buchhaltung.

Die Vollzeitkurse sind als **Bildungsveranstaltung nach § 9 Arbeitnehmerweiterbildungsgesetz (AWbG) anerkannt. Sie können ggf. beim Arbeitgeber hierfür Bildungsurlaub beantragen.**

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

35 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/buchhaltung-einsteiger

Gebühren

- 210 €
- mit Bildungsscheck 105 €

Kennzahl

995/...

Teilnehmende

maximal 25

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Crash-Kurs Buchführung



Ziele

Dieser Kurs richtet sich an alle, die ihre Buchführungskenntnisse auffrischen möchten. Insbesondere empfehlen wir diesen Lehrgang unseren zukünftigen Teilnehmenden der Fortbildungen Gepr. Betriebswirt/in HwO zur Auffrischung notwendiger Buchführungskenntnisse.

► **Unser Crash-Kurs bereitet optimal auf einen erfolgreichen Einstieg in die Betriebswirtschaftsthemen vor.**

Inhalte

- Die Buchführung als Grundlage des betrieblichen Controllings
- Gesetzliche Anforderungen an eine ordnungsgemäße Buchführung
- Die Buchführung als Abbild der betrieblichen Prozesse: Inventur, Inventar, Bilanz, Erfassung von Geschäftsfällen auf Konten (Bestands- und Erfolgskonten, Buchung von Privatvermögen), buchhalterische Behandlung der Umsatzsteuer, Gewinn- und Verlustermittlung
- Einführung in Jahresabschlussarbeiten: Bewertung des Anlagevermögens, zeitliche Abgrenzung von Aufwendungen und Erträgen

Zielgruppe

Betriebsinhaber/innen, Fachkaufleute, Führungskräfte, Meister/innen, Nachwuchsführungskräfte, wUnternehmer/innen

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

35 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit
Lehrform: Blended-Learning

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/crashkurs-buchfuehrung

Gebühren

- 290 €
- mit Bildungsscheck 145 €

Kennzahl

130/...

Weiterbildung 2024 – Betriebswirtschaft

Rhetorik – Grundlagen der persönlichen Kommunikation

Souverän auftreten – gute Reden halten

Ziele

Anlassbezogen authentisch und begeisterungsfähig reden – Sie lernen mittels Impulsvorträgen, praktischen Übungen, Rollenspielen und Foto- bzw. Videoanalysen grundlegende Rhetorik-Instrumente kennen.

Inhalte

- Grundlagen
- Redevorbereitung
- Materialsammlung
- Struktur einer Rede
- Redetypen
- Redeziele
- Erarbeitung eines Skriptes
- Verbales und Nonverbales
- Umgang mit Ängsten und der Erwartungshaltung des Publikums

Zielgruppe

- Unternehmer/innen, Partner/innen und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff Platz 1
40227 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

5 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminartag
12:00 – 16:30 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine

www.hwk-duesseldorf.de/seminar-rhetorik

Gebühren

- 180 €
- mit Bildungsscheck 90 €

Kennzahl

109/...

Teilnehmende

maximal 15

Referent

Prof. Dr. Markus Kiefer

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Effiziente Kommunikation mit Mitarbeitenden

Ziele

Eine gute Kommunikation mit den Mitarbeitenden ist unerlässlich für den unternehmerischen Erfolg. Im Seminar werden Instrumente erörtert, Ansätze erarbeitet und typische Fehlerquellen aufgezeigt.

Die erste Seminarhälfte beinhaltet die Grundlagen der betrieblichen Kommunikation, der zweite Teil ist ganz auf das Führen von Mitarbeitergesprächen ausgerichtet.

Inhalte

- Grundlagen (Unternehmenskultur u.a.)
- Grundsätze für Mitarbeitergespräche
- Bezugsrahmen der Mitarbeitenden, ihre „Denkweisen“ verstehen
- Gesprächsziele
- Zielvereinbarungsgespräche
- Feedback-Gespräche
- Problem- und Kritikgespräche
- Umgang mit Meinungsführern
- Umgang mit Gerüchten, Befürchtungen und Ängsten

Zielgruppe

Unternehmer/innen, Partner/innen und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

5 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminartag
12:00 – 16:30 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/mitarbeiter-kommunikation

Gebühren

- 180 €
- mit Bildungsscheck 90 €

Kennzahl

114/...

Teilnehmende

maximal 15

Referent

Prof. Dr. Markus Kiefer

Weiterbildung 2024 – Betriebswirtschaft

Verhandlungen mit Überzeugungskraft führen



Ziele

Sie erfahren, wie Sie sich auf Verhandlungen mit Gesprächspartnern professionell vorbereiten und Ihre rhetorische und fachliche Kompetenz zielsicher einsetzen. Sie lernen, Ihre Verhandlungspartner richtig einzuschätzen, Strategien zu durchschauen und entsprechend auf diese zu reagieren. So sind Sie in der Lage, auch schwierige Verhandlungen mithilfe gezielter Argumentations- und Fragetechniken sicher und kompetent zu meistern. Erfahren Sie, wie Sie unfaire Verhandlungsmethoden erfolgreich kontern und wie Sie Ihre Interessen auch gegenüber schwierigen Verhandlungspartnern durchsetzen!

Inhalte

- Wer fragt, der führt: Kommunikations- und Fragetechniken einsetzen
- Verhandlungen vorbereiten: Verhandlungsphasen erkennen und Checklisten
- Verhandlungspartner einschätzen lernen
- Die fünf klassischen Verhandlungsstrategien entwickeln
- 4 Faktoren für eine erfolgreiche Verhandlung
- Flexibel verhalten in schwierigen Situationen
- Killerphrasen souverän entgegenen
- Verhandeln „aus den Schuhen des Gegenübers“ heraus: Überzeugungsstrategien entwickeln und einsetzen
- Verbales Aikido: Destruktiven Praktiken souverän entgegenwirken

Zielgruppe

Unternehmer/Innen, Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40227 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

4 Unterrichtsstunden
14:00 – 17:00 Uhr
Präsenz-Unterricht

Termine

www.hwk-duesseldorf.de/seminar-schriftverkehr

Gebühren

140 €
mit Bildungsscheck 70 €

Kennzahl

315/...

Referentin

Julia Hanisch, BES-Trainerin

Wer von beiden hat studiert?



Beide. Nach ihrem Master in Politikwissenschaft und Stationen in Paris und New York wurde Katharina Koch Fleischermeisterin und führt ihren Familienbetrieb jetzt in fünfter Generation. Philipp Stiebritz ging von der Hauptschule direkt ins Handwerk. Nach seinem Meister als Elektrotechniker studierte er Betriebswirt und ist jetzt Unternehmer und Firmeninhaber.

Handwerk ist offen. Für alle, die studiert haben, und alle, die studieren wollen. Jetzt entdecken, wie viele Chancen im Handwerk stecken: www.handwerk.de/neudenken



Handwerkskammer Düsseldorf

DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

NEU DENKEN.

Moderner Schriftverkehr

Professionell und doch persönlich

Ziele

Gestalten Sie Briefe und E-Mails zeitgemäß und individuell. Sie erfahren die wichtigsten Neuerungen bei DIN-Regeln und Gestaltung. Lernen Sie, wie Sie Ihre Texte von verstaubten Phrasen und Floskeln befreien. Zahlreiche praktische Übungen helfen Ihnen, klar, leicht verständlich und positiv zu formulieren. So macht das Schreiben mehr Spaß!

Inhalte

- Worte und ihre Auswirkungen
- Moderner Briefstil: Leseverhalten kennen
- Gestaltung und Inhalt: Was hat sich verändert?
- Neue DIN-Norm (Beispiele)
- Bildhafte Sprache statt Behördendeutsch
- Wie schreibe ich wem? Kundenorientiert und verständlich schreiben
- Geht nicht – gibt's nicht? Negatives positiv formulieren
- E-Mail-Etikette: Was ist erlaubt? Was nicht?
- Auf Beschwerden lösungsorientiert antworten
- Fruchtbarer Boden: Auf Wunsch mit Fallbeispielen aus Ihrem Unternehmen

Zielgruppe

Unternehmer/innen, Partner/innen und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff Platz 1
40227 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

4 Unterrichtsstunden
09:00 – 12:00 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine

www.hwk-duesseldorf.de/seminar-schriftverkehr

Gebühren

- 140 €
- mit Bildungsscheck 70 €

Kennzahl

304/...

Referentin

Julia Hanisch, BES-Trainerin

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Zeitmanagement



Mit geringem Aufwand und gezielten Techniken erhalten Sie mehr Zeit für die wirklich wichtigen Tätigkeiten.

Ziele

Sie lernen, wie Sie aufwändiges Suchen vermeiden, hektische Situationen im Arbeitsalltag meistern und lästige Aufgaben endlich anpacken. Das Seminar Zeitmanagement liefert Ihnen Werkzeuge für eine erfolgreiche Organisation im Team und in der Kommunikation. Optimieren Sie Ihre individuelle Arbeitsweise für mehr Freude bei der Arbeit!

Inhalte

- Wie Sie Ihren persönlichen Arbeitsstil entdecken
- Die Informationsflut bewältigen
- E-Mail: Posteingang übersichtlich sortieren
- Wie Sie Ihr Arbeitspensum realistisch planen
- Das Prinzip vom mentalen Zeitrahmen
- Prioritäten klar und sinnvoll setzen
- Perfektionismus vs. Aufschieberitis, Mythos ‚Offene Tür‘
- So erkennen Sie Zeitfresser
- Mehr Organisation am Schreibtisch
- Mehr Struktur für Ihren Arbeitstag: Pareto-Prinzip, ABC-Analyse u.a.
- Die Geschichte vom Angstaffen und Lustaffen

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

4 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminartag
9 – 12 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/seminar-zeitmanagement

- 140 €
- mit Bildungsscheck 70 €

Kennzahl

305/...

Referentin

Julia Hanisch, BES-Trainerin

Weiterbildung 2024 – Betriebswirtschaft

Mit Humor und Eleganz – Seminar für Frauen

Rhetorik



Geht es Ihnen auch manchmal so, dass Sie am nächsten Tag denken: „Ja, das wäre die richtige Antwort gewesen! Aber als es darauf ankam, waren Sie blockiert statt schlagfertig.“

Ziele

Im Seminar lernen Sie mit ihrer Körpersprache, Stimme und den richtigen Worten eine charismatische Botschaft mit Humor und Eleganz zu senden.

Inhalte

- Der erste Eindruck – wie er entsteht und wie Sie ihn beeinflussen können
- Charisma – warum es uns so stark beeinflusst und wie Sie es verstärken
- Sympathien erwerben- eine gute Verbindung zu Ihrem Gegenüber aufbauen
- Der Körper spricht mit – Signale verstehen und positiv einsetzen
- Wirkungsvoll präsentieren – selbstbewusst und authentisch auftreten
- Professionell kommunizieren – Barrieren erkennen und überwinden
- Gespräche aktiv gestalten – sich wohlfühlen in unterschiedlichen Gesprächssituationen
- Führen durch Fragen – wie Sie vom Problem zum Ziel kommen
- Reframing – Humorvoll reagieren durch Perspektivwechsel

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

4 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminarartag
9 – 12 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/seminar-frauen

Gebühren

- 140 €
- mit Bildungsscheck 70 €

Kennzahl

306/...

Referentin

Julia Hanisch, BES-Trainerin

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Lernen lernen – effizient und selbstorganisiert

Lerntechniken nicht nur für Auszubildende

Ziele

Die Anforderungen an Auszubildende sind vielfältig und anspruchsvoll. Auch in der Prüfung wird viel abverlangt. Passen Sie Ihren Lernstil dem persönlichen Lerntyp an, um sich besser zu organisieren, Ihre Ziele zu erreichen und Aufgaben effektiver zu erledigen.

Inhalte

- Analyse des eigenen Lernverhaltens – Was für ein Lerntyp bin ich?
- Was fördert mein Lernverhalten – Wo gibt es Blockaden?
- Welche Lerntechniken und -methoden gibt es?
- Neue Erkenntnisse aus den Neurowissenschaften
- Welche Lernumgebung hilft mir?
- Wie schaffe ich es, rechtzeitig anzufangen?
- Wie dosiere ich richtig, wie setze ich Prioritäten?
- Wie gehe ich mit schwierigen Situationen um?
- Umfassend vorbereitet – In einem guten Zustand in die Prüfung
- Klarer Kopf trotz Lampenfieber – Lerninhalte abrufen

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

4 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminarartag
17 – 20 Uhr oder 9 – 12 Uhr,
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/lernen-lernen

Gebühren

- 140 €
- mit Bildungsscheck 70 €

Kennzahl

310/...

Referentinnen

Julia Hanisch, Didem Saglam,
BES Trainerinnen

Weiterbildung 2024 – Betriebswirtschaft

Resilienz – Umgang mit Stress im Arbeitsalltag

Ziele

Auch bei einem unvorhersehbaren Arbeitsalltag und psychisch belastenden Situationen können resiliente Menschen auch große Herausforderungen durch Stärke und innere Beweglichkeit meistern.

Lernen Sie die 7 Schlüssel der Resilienz kennen, um Ihre Widerstandskraft zu stärken und sich schneller von Rückschlägen zu erholen. Nutzen Sie Ihre persönlichen Ressourcen noch besser, um trotz hoher Anforderungen, (über-)anspruchsvollen Kunden und komplexer Arbeitsbelastung gelassen, souverän und gesund zu bleiben.

Inhalte

- Wie resilient bin ich? Analyse des eigenen Standortes
- Stärken, Erfolge und Ressourcen systematisch erkennen und nutzen
- Prioritäten klar und sinnvoll setzen
- Stress als Energieträger: Mit Belastungen richtig umgehen
- Die Wechselwirkung von Körper, Gedanken und Handlungen
- Reiz und Reaktion – Stressauslöser erkennen und positiv handhaben
- Annehmen, was ist: Dem Wandel begegnen
- Persönliche Unterstützersysteme: Beziehungen positiv gestalten
- Souverän im Berufsalltag: eigene Grenzen freundlich kommunizieren
- Die 7 Schlüssel der Resilienz: Magie des Alltags
- Individuelle Ziele für mehr Widerstandskraft in Krisen

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

4 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminartag
17 – 20 Uhr oder 9 – 12 Uhr,
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/stress-im-alltag

Gebühren

- 140 €
- mit Bildungsscheck 70 €

Kennzahl

312/...

Referentin

Julia Hanisch, BES Trainerin

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Botschafter/in im Blaumann – Erfolgreiches Auftreten beim Kunden

Ihre Mitarbeitenden beim Kunden vor Ort sind die Visitenkarte des Unternehmens. Das dazu nötige Know-how vermitteln wir Ihren Auszubildenden.

Ziele

Mit einem einfühlbaren Auftritt vor Ort können Handwerker/innen viel für die Kundenbindung tun. Höflichkeit, Rücksicht und Persönlichkeit sind die Zauberworte für gute Umgangsformen.

- Die jungen Mitarbeitenden erlangen frühzeitig Souveränität beim Kunden.
- Positiver Einstieg beim Kunden, Sicherheit im Umgang bereits beim Erstkontakt.
- Persönliche Akzeptanz beim Kunden trotz des jugendlichen Alters.
- Weniger Stress durch besonnenes Verhalten – auch in schwierigen Situationen.
- Erfolgserlebnisse – auch bei „besonderen Kunden“.
- Ihre Lehrlinge lernen Reklamationen vor Ort als Chance zu begreifen. Sie zeigen Verständnis für die Gefühle und die Situation des Kunden.

Inhalte

Wie verhalte ich mich in der Berufs- und Arbeitswelt?

- Der erste Eindruck entscheidet – wie mache ich einen sympathischen, gepflegten Gesamteindruck?
- Begrüßung und Vorstellung – die eigene Wirkung optimal gestalten
- Körpersprache: Signale, die uns helfen oder verraten
- Motivation und Engagement für die Ausbildung
- Was kann ich tun, damit ich gut ankomme im Betrieb – wichtige Tugenden zeigen
- Mit schwierigen Situationen im Berufsalltag richtig umgehen und Konflikte vermeiden

Zielgruppe

Auszubildende im direkten Kundenkontakt

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

6 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit
9 – 14 Uhr
Präsenz- oder Onlineunterricht

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/botschafter-im-blaumann

Gebühren

- 40 € inkl. Skript

Kennzahl

978/...

Referentinnen

- Andrea Mills, Inh. des Institutes BES Beratung – Entwicklung – Strategien
- Julia Hanisch, BES-Trainerin

Weiterbildung 2024 – Betriebswirtschaft



2024

Beauty und Wellness

Beauty und Wellness

70 Inhalt Beauty und Wellness

Haare



- 72 Haarschneidetechnik mit System
- 75 Hochstecken – Basisseminar
- 76 Hochstecken – Seminar für Fortgeschrittene

Kosmetik



- 78 Make-up Basisseminar
- 81 Make-up Seminar für Fortgeschrittene

Wellness

- 82 Ganzkörpermassage nach Ayurveda



Haarschneidetechnik mit System



Zielgruppe

- Jungfriseur/innen nach der Gesellenprüfung
- Mitarbeiter/innen, die ihr modisches Wissen und Können vertiefen möchten
- Friseur/innen, die sich auf die Meisterschule vorbereiten

Inhalte

- Haarschnitt – Beratung
- Technik Schnittplaner
- Theoretische Grundlagen
- Typberatung, Cutplaner
- Designvorschläge nach Größe, Figur, Gesichtsform, Haarfall usw.

Praxistraining am Nachmittag

Modell-Haarschnitt: Hierfür benötigen Sie Ihr eigenes Modell!

Abschluss

Alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf sowie eine Technikmappe.

- ▶ **Bitte bringen Sie zum Seminar Ihre persönlichen Arbeitsmaterialien/-geräte mit.**

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

2 Seminartage
Mo. 12 – 19 Uhr
Sa. 13 – 19 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/akademie-beauty

Gebühren

- 790,00 €
- mit Bildungsscheck 395,00 €

Kennzahl

668/...

Teilnehmende

maximal 10

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf





Hochstecken – Basisseminar

Ziele

Dieses Seminar bietet den idealen Einstieg in professionelle Hochstecktechniken und Showfrisuren

Zielgruppe

- Mitarbeiter/innen, die Basiskenntnisse erlangen möchten.
- Friseur/innen, die sich auf die Meisterschule vorbereiten.

Inhalte

- Grundlagen
- Werkzeuge
- Befestigungsmöglichkeiten
- Produkte Schulung
- Haarovorbereitung
- klassische Banane
- systematisch aufgebauter hoher Dutt
- systematisch aufgebauter tiefer Dutt

Seminarablauf

Tag 1

Theorie	12 – 15 Uhr
Pause	15 – 16 Uhr
Praxis	16 – 19 Uhr

Tag 2

Hoher Dutt	13 – 15 Uhr
Pause	16 – 17 Uhr
Tiefer Dutt	17 – 19 Uhr

Für die Praxis werden Übungsköpfe zur Verfügung gestellt. Wer möchte, kann gerne ein eigenes Modell mitbringen (Haarlänge mindestens Schulterlänge, ca. 40 cm).

Abschluss

Alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat der Akademie Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort
Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer
2 Seminartage
Do. 12 – 19 Uhr
Sa. 13 – 19 Uhr

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/akademie-beauty

Gebühren
▪ 790 €
▪ mit Bildungsscheck 395 €

Kennzahl
669/...

Teilnehmende
maximal 10



Hochstecken – Seminar für Fortgeschrittene



Ziele

Dieses Seminar bietet den idealen Einstieg in professionelle Hochstecktechniken und Showfrisuren

Zielgruppe

- Mitarbeiter/innen, die ihr modisches Wissen erweitern möchten.
- Friseur/innen, die sich auf die Meisterschule vorbereiten.

Inhalte

- Produktschule
- Haarvorbereitung
- verschiedene Flechttechniken
- verschiedene Lockungen
- halboffene Frisuren
- Variationen des hohen und des tiefen Dutts

Seminarablauf

Tag 1

Theorie und Flechttechniken	12 – 15 Uhr
Pause	15 – 16 Uhr
Praxis	16 – 19 Uhr

Tag 2

halboffene Frisuren	13 – 16 Uhr
Pause	16 – 17 Uhr
Variationen	17 – 19 Uhr

Für die Praxis werden Übungsköpfe zur Verfügung gestellt. Wer möchte, kann gerne ein eigenes Modell mitbringen (Haarlänge mindestens Schulterlänge, ca. 40 cm).

Abschluss

Alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat der Akademie Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

2 Seminartage
Do. 12 – 19 Uhr
Sa. 13 – 19 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/akademie-beauty

Gebühren

- 790 €
- mit Bildungsscheck 395 €

Kennzahl

669/...

Teilnehmende

maximal 10



Make-up Basisseminar



Ziele

Wir vermitteln Ihnen umfassendes Fachwissen, Kenntnisse und Fertigkeiten in Theorie und Praxis.

Zielgruppe

- Auszubildende
- Jungfriseur/innen nach der Gesellenprüfung
- Mitarbeiter/innen, die ihr Wissen und Können erweitern möchten

Inhalte

- Materialkunde, Produkterkennung und -zuordnung,
- Werkzeugkunde und -pflege
- erste Schritte mit Foundation, Rouge, Lipstick usw., Touch-over-Make-up
- Gesichtsformen, Augenformen usw. (Anatomie), Farblehre, Gesichtsanalyse
- Tages- und Abend-Make-up, Nude Look

Praxistraining am Nachmittag

Hierfür benötigen Sie Ihr eigenes Modell!

Abschluss

Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat der Akademie Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

2 Seminartage
Mo. 12 – 19 Uhr
Sa. 13 – 19 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/akademie-beauty

Gebühren

790 €

Kennzahl

716/...

Teilnehmende

maximal 10





Make-up Seminar für Fortgeschrittene



Zielgruppe

- Auszubildende
- Jungfriseur/innen nach der Gesellenprüfung
- Mitarbeiter/innen, die ihr Wissen und Können erweitern möchten.

Inhalte

- Vertiefung und Umsetzung von erlernten Arbeiten und Techniken aus Teil 1, Einzel- und Bandwimpern setzen und kleben
- Erarbeiten von verschiedenen Techniken mit Creme, Puder, Schattieren, Konturieren, Highlighten, optische Täuschung (größer, kleiner, breiter, schmaler)
- Tages- und Abend-Make-up

Praxistraining am Nachmittag

Hierfür benötigen Sie Ihr eigenes Modell!

Abschluss

Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat der Akademie Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

2 Seminartage
Mo. 12 – 19 Uhr
Sa. 13 – 19 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/akademie-beauty

Gebühren

790 €

Kennzahl

716/...

Teilnehmende

maximal 10

Ganzkörpermassage nach Ayurveda



Ziele

Die Ganzkörpermassage nach Ayurveda dient zur Entspannung der physischen und psychischen Gegebenheiten des menschlichen Körpers.

Sie erarbeiten die Massage gegenseitig und benötigen kein Modell. Nach einer theoretischen Einweisung und einer praktischen Demonstration besteht ausreichend Gelegenheit, die Massagetechniken gegenseitig zu üben.

Zielgruppe

Friseurinnen/Friseure und Kosmetiker/innen, die neue Konzepte und ganzheitliche Ansätze in ihr Dienstleistungsangebot integrieren möchten.

- **Bitte beachten Sie: Teilnehmerinnen an diesem Seminar dürfen nicht schwanger sein!**

Inhalte

- Theorie
- Praktische Anleitung durch den Dozenten am Modell
- Übungsphase und gegenseitige Erarbeitung der Massagetechniken

Abschluss

Sie erhalten das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

1 Seminartag
Mo. 11 – 17 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/akademie-beauty

Gebühren

- 190 €
- mit Bildungsscheck 95 €

Kennzahl

659/...

Teilnehmende

maximal 15

Bitte bringen Sie zum Seminar folgende Utensilien mit

- 1 Bikini oder Ähnliches
- 1 Spannbettlaken, 90/100 x 200 cm, weiß
- 1 Badehandtuch, weiß
- 2 Handtücher 50 x 100 cm, weiß
- Massageöl, 200 ml
- Stirnband/Haargummi





2024

Technik



Technik

	86 Inhalt Technik
Fahrzeugtechnik	91 Airbag/Gurtstraffer (Rückhaltesysteme)
	92 AU Abgasuntersuchung
	94 Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand – Stufe 2S
	96 Fachkundige Person für Arbeiten unter Spannung – Stufe 3S (Aufbau)
	99 Klimaanlage in Kraftfahrzeugen
Elektrofachkräfte	100 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Hausmeister/in
	101 Fachmodul für Hausmeister zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
	102 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Tischlerhandwerk
	103 Fachmodul für Möbel- und Küchenmonteure zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
	104 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im SHK-Handwerk
	106 Fachmodul für SHK zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Inhouse-Seminar

Lehrgänge mit diesem Zeichen können auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!



	108 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Bereich Wartung und Instandhaltung
	110 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten für elektrische Zähler
	112 Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Wiederholerkurs
Elektrotechnik	114 Normgerechtes Prüfen von Ladestationen im Rahmen der E-Mobilität
	115 Messung der Netzqualität
	116 Messtechnik Firmenseminare
	117 Prüfung elektrischer Geräte – DIN VDE 0701-0702
	118 Photovoltaik in Verbindung mit Elektromobilität
Heizungstechnik	120 Energieeinsparung in Warmwasserheizungsanlagen – Hydraulischer Abgleich
	121 Grundlagen Gasfeuerung
	123 Grundlagen Ölfeuerung
Lasertechnik	124 Laserschutzbeauftragte/r nach OStrV und TROS für allgemeine Laseranwendungen
Vektorgrafik	126 Perfekte Vektorgrafiken mit CorelDRAW
Vertragsrecht	128 Baurecht aktuell – Intensiv-Seminar Bauvertragsrecht nach VOB/B und BGB



130 Schweißtechnische Lehranstalt (SL)

Fügetechnik

- 131 Schweißerschulungen nach DVS-IIW-Richtlinien
- 131 Standardlehrgänge
- 132 Sonderlehrgänge
- 133 Edelstahl-Rostfrei-Verarbeitung
- 133 Sonderschulungen
- 134 Flammrichtfachkraft DVS 1145
- 134 Klebpraktiker/in
- 135 Schweißerprüfungen
- 135 Schweißerprüfung nach EN ISO 9606
- 136 Internationaler Schweißfachmann / Internationale Schweißfachfrau

Seminare

- 137 Vorbereitung auf Betriebsprüfungen zur betrieblichen Qualifikation nach DIN EN 1090
- 137 Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen

**Was ich tue, macht mich
selbstbewusst.**

Wir wissen, was wir tun.

Airbag / Gurtstraffer (Rückhaltesysteme)

Ziele

Airbags enthalten explosionsgefährliche Stoffe und werden vom Geltungsbereich des Sprengstoffgesetzes (SprengG) erfasst. Sie werden als pyrotechnische Gegenstände der Klasse T1 eingestuft. Die Teilnehmenden erhalten das Sachkundewissen für den Umgang mit Airbag- und Gurtstraffereinheiten. Außerdem wird an einem handlungsorientierten Beispiel ein Steuergerät von Rückhaltesystemen mit moderner PC Messtechnik überprüft.

Inhalte

- Grundlagen der Sachkundes Schulung
- Charakterisierung explosionsgefährlicher Stoffe
- Rechtsvorschriften und Rechtsgrundlagen
- Aufbau, Wirkungsweise und Verwendung pyrotechnischer Gegenstände
- Lagerung und Transport von Airbag- und Gurtstraffereinheiten
- Messungen am Airbag Trainingssystem
- Einsatz von Messtechniken in der Praxis am Fahrzeug

Zielgruppe

Teilnehmende mit folgenden Voraussetzungen:

- abgeschlossene Berufsausbildung in einem Kfz-technischen Beruf
- Meister/in in einem Kfz-technischen Beruf

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das Zertifikat der TAK (Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH) und der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
(anerkannte Schulungsstätte der TAK)
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

8 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/fahrzeugtechnik

Gebühren

- 290 €
- mit Bildungsscheck 145 €

Kennzahl

722/...

Teilnehmende

maximal 16

AU Abgasuntersuchung

Ziele

Die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) § 47a schreibt regelmäßige Untersuchungen des Abgasverhaltens der im Straßenverkehr befindlichen Fahrzeuge (Abgasuntersuchung AU) vor. Diese Untersuchungen an Fahrzeugen mit Fremd- oder Kompressionszündungsmotoren sind in der Anlage VIII a (§ 47a) geregelt. Kfz-Betriebe, die die Anerkennung zur Durchführung von AU-Untersuchungen anstreben, müssen die von ihnen eingesetzten Fachkräfte schulen lassen. Fachkräfte sind die verantwortlichen Personen (unterschriftsberechtigt) mit entsprechender Meisterprüfung und je nach Betriebsgröße Kfz-Gesellen/innen, die jedoch keine Unterschriftsberechtigung haben. Die Schulung/Prüfung, der mit der AU-Prüfung beauftragten Mitarbeitenden, ist alle 36 Monate zu aktualisieren.

Voraussetzung für die amtliche Anerkennung

- Der AU-Betrieb ist in der Handwerksrolle als Kfz-Techniker-Meisterbetrieb eingetragen.
- Der/die AU-Verantwortliche ist fachlich und persönlich geeignet.
- Die zur AU erforderlichen Prüf- und Messgeräte sowie ein entsprechender Prüfraum stehen zur Verfügung.
- Die erforderlichen Sachkenntnisse (alle 36 Monate Wiederholungsschulung mit Prüfung) werden durch das AU-Zertifikat dokumentiert.

Inhalte

Anhand von frühzeitig (ca. 4–6 Wochen vor Schulungsbeginn) zugesandten Lehrgangunterlagen bereiten Sie sich im Selbststudium auf den Prüfungslehrgang vor.

- Bedeutung der amtlichen Prüfung
- Fahrzeugidentifizierung bezüglich Fahrzeuggruppen
- Spezielle technische Merkmale und Sachverhalte (Erstteilnehmende)

- Zusammenhänge zwischen Technik und Schadstoffemission
- Ziele, Umfang und Funktion der On-Board-Diagnose (OBD)
- Bedeutung, Verantwortung und Aufgabenbereich des AU-Beauftragten (AUB) zur Qualitätssicherung
- Durchführung der Abgasuntersuchung

Zielgruppe

Meister/innen und Gesellen/innen des Kfz-Handwerks

Abschluss

Sie erhalten nach bestandener Prüfung das Zertifikat und die Teilnahmebescheinigung der TAK (Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH) und der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
(anerkannte Schulungsstätte der TAK)
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

18 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

AU G-Kat, Diesel/PKW
jeweils 1 Seminartag

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/fahrzeugtechnik

Wiederholer/innen werden automatisch nach 3 Jahren eingeladen

Gebühren

- Kombikurs 580 €
- G-Kat oder Diesel 290 €

Kennzahl

250/...

Teilnehmende

maximal 15

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

www.hwk-duesseldorf.de/botschafter-im-blaumann

Vom Lehrling zum Kundenversther in nur einem Tag.

Unser Seminar „Botschafter im Blaumann“ vermittelt Ihren Lehrlingen die nötige Kompetenz im Umgang mit Ihrem wertvollsten Kapital: dem Kunden. Denn Ihre Mitarbeitenden sind vor Ort die Visitenkarte Ihres Unternehmens. Und Ihr Auftreten trägt neben der fachlichen Leistung entscheidend zur Zufriedenheit des Kunden bei.
Jetzt online anmelden!



DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Fachkundige Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand – Stufe 2S

Ziele:

Allgemeine Arbeiten an Hybridfahrzeugen und anderen Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen können von allen Mitarbeitenden in Kfz-Werkstätten und Karosserie-Fachbetrieben durchgeführt werden, die eine abgeschlossene Berufsausbildung haben und zu den Besonderheiten und Gefährdungen an Kraftfahrzeugen mit HV-Systemen unterwiesen wurden.

Um spezielle Arbeiten an den HV-Systemen durchführen zu dürfen, müssen Mitarbeitende in Kfz-Werkstätten zusätzlich die Fachkunde für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand (Stufe 2S) erwerben.

In der Fahrzeugtechnik werden zunehmend Hochvoltssysteme eingesetzt. Wenn an damit ausgestatteten Fahrzeugen gearbeitet wird, muss mit einer Gefährdung durch elektrischen Schlag oder Störlichtbögen gerechnet werden. Die DGUV Information 209-093 (Stand: 8/2021) beschreibt, wie Unternehmerinnen und Unternehmer auf Grundlage der Gefährdungsbeurteilung das sichere Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen organisieren können und wie der notwendige Qualifizierungsbedarf für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen bestimmt werden kann.

Nach erfolgreicher Teilnahme sind die Teilnehmenden berechtigt, Arbeiten an Hochvoltssystemen im spannungsfreien Zustand an Pkw nach der Stufe 2S durchzuführen.

Qualifizierung Stufe 2S: Fachkundige Person (FHV)

Die erfolgreiche Qualifizierung nach der Stufe 2S befähigt den Fachkundigen, an Hochvoltssystemen selbstständig und sicher zu arbeiten. Alle Arbeiten an spannungsfreien HV-Systemen und -Komponenten oder in deren Gefährdungsbereich, z. B. Messen von Isolationswiderständen, Instandsetzen, Auswechseln, Ändern und Prüfen, zählen zu Arbeiten an Hochvoltssystemen im spannungsfreien Zustand. Für Arbeiten im spannungsfreien Zustand an HV-Systemen ist eine Qualifikation zur Fachkundigen Person (FHV) notwendig. Die FHV muss in der Lage sein, den spannungsfreien Zustand entsprechend den „Fünf Sicherheitsregeln“ und den Herstellerangaben herzustellen.

Qualifizierungsinhalte der Stufe 2S

- Elektrotechnische Grundkenntnisse
- Elektrische Gefährdungen und Erste Hilfe
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbögen
- Organisation von Sicherheit und Gesundheit bei Arbeiten an HV-Komponenten
- Fach- und Führungsverantwortung
- HV-Konzept und Fahrzeugtechnik
- Allgemeines praktisches Vorgehen
- Aufbau und Wirkungsweise von Bordnetzen in Fahrzeugen

Zielgruppe und Teilnahmevoraussetzungen

- Kfz-Mechanikerinnen und -mechaniker, Kfz-Elektrikerinnen und -elektriker sowie Kfz-Mechatronikerinnen und -mechatroniker mit Ausbildungsabschluss nach 1973
 - Karosserie- und Fahrzeugbaumechanikerinnen und -mechaniker bzw. Mechanikerinnen und Mechaniker für Karosserieinstandhaltungstechnik sowie Karosserie- und Fahrzeugbaumechanikerinnen und -mechaniker in den Fachrichtungen: Karosserieinstandhaltungstechnik, Karosseriebau- und Fahrzeugbautechnik mit Ausbildungsabschluss nach 2002
- Personen, die eine entsprechende Zusatzausbildung als Kfz-Servicetechniker bzw. Kfz-Meister oder ein Studium der Fachrichtung Fahrzeugtechnik nachweisen können.

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen das Zertifikat der TAK (Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH)

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
(anerkannte Schulungsstätte der TAK)
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

16 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/fahrzeugtechnik

Gebühren

- 580 €
- mit Bildungsscheck 290 €

Kennzahl

709/...

Teilnehmende

maximal 10

Fachkundige Person für Arbeiten unter Spannung – Stufe 3S (Aufbau)

Das Seminar richtet sich an Teilnehmende, die bereits erfolgreich das Grundlagenseminar nach DGUV Information 209-093 (ehemals DGUV-Information 200-005) Kapitel 5 Nr. 5.1.4 in Verbindung mit Anhang 6 (Stand: 8/2021) zur Fachkundigen Person (FHV) für Arbeiten an HV-Systemen im spannungsfreien Zustand (2S) absolviert haben.

Ziele

Mit der Qualifikation Stufe 3S für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen kann die Fehlersuche an unter Spannung stehenden HV-Komponenten durchgeführt werden, wenn das Fahrzeug nicht spannungsfrei geschaltet oder die Spannungsfreiheit nicht festgestellt werden kann. Dasselbe gilt für Arbeiten an unter Spannung stehenden Energiespeichern und bei Arbeiten mit entsprechendem Gefährdungspotential, z. B. für die Hochspannungsprüfung nach Herstellervorgaben. Jede Arbeit, bei der Beschäftigte mit Körperteilen oder Gegenständen (Werkzeuge, Geräte, Ausrüstungen oder Vorrichtungen) HV-Komponenten oder Teile berühren können, gilt dann als Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen, wenn der spannungsfreie Zustand nicht sichergestellt ist und eine elektrische Gefährdung nicht ausgeschlossen werden kann.

Qualifizierungsinhalte der Stufe 3S

- Sichere Arbeitsverfahren für Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Systemen
- Arten, Aufbau, spezifische Eigenschaften und Gefährdungspotenzial von HV-Energiespeichern
- Arbeiten an unter Spannung stehenden HV-Komponenten

Zielgruppe und Teilnahmevoraussetzungen

- mindestens eine Qualifikation nach der Stufe 2S, mindestens 18 Jahre alt,
- eine erfolgreich abgeschlossene Erste-Hilfe-Ausbildung einschließlich Herz-Lungen-Wiederbelebung (9 Unterrichtseinheiten nach DGUV Information 204-022 „Erste Hilfe im Betrieb“) und
- gesundheitlich geeignet ist. Das kann beispielsweise durch eine Eignungsuntersuchung nach DGUV Grundsatz für arbeitsmedizinische Untersuchungen G 25 „Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten“ sichergestellt werden.

Eine Kopie der Unterlagen für die o.g. Teilnahmevoraussetzungen ist der Anmeldung beizufügen.

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten die Teilnehmer/innen das Zertifikat der TAK (Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH)

Lehrgangsort

Berufskolleg des Kreises
Viersen
Kleinbahnstraße 61
47906 Kempen

Lehrgangsdauer

24 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/fahrzeugtechnik

Gebühren

- 870 €
- mit Bildungsscheck 435 €

Kennzahl

710/...

Teilnehmende

maximal 10

Wer von beiden ist wichtiger für unsere Zukunft?



Beide gleich. Denn beide machen Handwerk. Die Ideen von Konstruktionsmechanikermeister Werner Steppat werden in enger Kooperation mit Forschung und Wissenschaft umgesetzt – und sie sind mit Innovationspreisen ausgezeichnet, weil sie wichtige Handwerksarbeit einfacher machen. Wichtig ist auch die Arbeit von Tila Babakarkhal: Nach der Flucht aus Afghanistan wird er bald Dachdecker und leistet so seinen Beitrag zur Energiewende.

Egal wie alt. Egal woher. Zukunft ist alles, was Handwerk stärker macht. Jetzt entdecken, wie viel Zukunft im Handwerk steckt: www.handwerk.de/neudenken

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

NEU DENKEN.

Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen

Ziele

Aufgrund der Chemikalien-Klimaschutzverordnung müssen alle Personen, die Klimaanlagen in Kraftfahrzeugen reparieren oder warten wollen, einen Sachkundenachweis vorlegen.

Inhalte

In diesem Kompakt-Seminar werden alle für den Nachweis der Sachkunde relevanten Themen praxisnah behandelt.

Theorie

- Chemikalien-Klimaschutzverordnung
- Aufbau und Funktion der Kraftfahrzeug-Klimaanlage
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen
- Europäische und nationale Gesetzgebung
- Physikalische Grundlagen
- Rückgewinnung von Kältemittel

Praxis

- Umgang mit einem Kältemittel-Container
- Reparatur- und Wartungsarbeiten an Kraftfahrzeug-Klimaanlagen
- Bedienung eines Klimaanlagen-Servicegerätes

Zielgruppe

Teilnehmende mit folgenden Voraussetzungen:

- abgeschlossene Berufsausbildung in einem Kfz-technischen Beruf
- Meister/in in einem Kfz-technischen Beruf

Abschluss

Sie erhalten nach bestandener Prüfung das Zertifikat der TAK (Akademie des Deutschen Kraftfahrzeuggewerbes GmbH) und der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf (anerkannte Schulungsstätte der TAK)
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

16 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/fahrzeugtechnik

Gebühren

- 580 €
- mit Bildungsscheck 290 €

Kennzahl

273/...

Teilnehmende

maximal 16



Handwerkskammer Düsseldorf

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Hausmeister/in

Ziele

Hausmeister/innen dürfen und sollen nicht die Arbeit eines Elektroinstallateurs übernehmen. Jedoch können sie bei Vorliegen einer entsprechenden Qualifikation eine Reihe von Tätigkeiten durchführen, die im Rahmen der Überprüfung des ordnungsgemäßen Zustandes von elektrischen Anlagen anfallen und einfache Instandsetzungen vornehmen.

- **Mit diesem Lehrgang kann keine Eintragung nach § 7a HWO beantragt werden!**
Der Lehrgang ist für Selbständige nicht geeignet.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- DGUV Vorschrift 3 (vormals BGV A3)
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen
- BetrSichV, TRBS, TAB
- Schaltpläne lesen nach DIN 40719
- Programmieren von Kleinsteuerungen (Siemens Logo Grundlagen)

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine abgeschlossene gewerblich-technische Ausbildung im handwerklichen Bereich oder eine langjährige Berufspraxis in einem technischen Handwerk als Arbeitnehmende.

- **Bitte bringen Sie einen Laptop und ein Multimeter mit.**

Abschluss

Sie legen eine schriftliche, praktische und mündliche Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Inhouse-Seminar

Dieser Lehrgang kann auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

80 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 2.900 €
- mit Bildungsscheck 2.400 €

Kennzahl

449/...

Teilnehmende

maximal 15

Fachmodul für Hausmeister zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Ziele

Das Aufbaumodul vermittelt Ihnen Kenntnisse, Leuchtmittel und elektrische Betriebsmittel fachgerecht und sicher anschließen zu können. Die festgelegten Tätigkeiten müssen wiederkehrende gleichartige Tätigkeiten mit für den Verwendungszweck abgesichert (Stromkreisverteiler, Schaltschrank) sein. Diese werden vom Unternehmer in der Bestellung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten beschrieben. Sie lernen die unterschiedlichen Gerätearten kennen und üben praktisch, wie Sie diese anschließen, Messungen durchführen und Ihre Arbeit am Ende fachgerecht dokumentieren. Vorausgesetzt wird der erfolgreiche Besuch des Grundmoduls.

Inhalte

- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Arten von Motor-Pumpen und ihre Anlaufverfahren
- Programmieren einer Kleinsteuerung (Logo!8 Siemens)
- Beleuchtungstechnik (LED)
- Anschließen und verlegen von Leitungen
- Prüfen der durchgeführten Arbeiten
- Geräteprüfung nach VDE 0701 und 702
- Anlagenprüfung nach VDE 0105 Teil 100
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine abgeschlossene gewerblich-technische Ausbildung im handwerklichen Bereich oder eine langjährige Berufspraxis in einem technischen Handwerk als Arbeitnehmer.

- **Bitte bringen Sie einen Laptop und ein Multimeter mit.**

Abschluss

Sie legen eine schriftliche, praktische und mündliche Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Für den Einsatz als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten ist eine Gesamtausbildung von mindestens 80 Stunden erforderlich. Dies erreichen Sie durch den **erfolgreichen Abschluss des Grundmoduls sowie eines Fachmoduls zur Ausbildung als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten**. Das Grundmodul ist grundsätzlich vor einem Fachmodul zu absolvieren.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

40 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Teilzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 1.450 €
- mit Bildungsscheck 950 €

Kennzahl

703/...

Teilnehmende

maximal 15

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Tischlerhandwerk

Dieser Lehrgang für Mitarbeitende aus dem Tischler-Handwerk wird in Kooperation zwischen dem Fachverband Tischler NRW und der Akademie der HWK Düsseldorf durchgeführt.

Ziele

Nach erfolgreichem Abschluss des Lehrgangs sind Sie berechtigt, elektrisch betriebene Geräte und Beleuchtungskörper im Zusammenhang mit Innenausbau- und Bautischlerarbeiten zu montieren oder zu demontieren, in Betrieb zu nehmen, instand zu setzen und nach Herstellerangaben einzustellen sowie zu prüfen.

► **Mit diesem Lehrgang kann keine Eintragung nach § 7a HWO beantragt werden!**

Der Lehrgang ist für Selbständige nicht geeignet.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- DGUV Vorschrift 3 (vormals BGV A3)
- Kabel und Leitungen
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen
- BetrSichV, TRBS, TAB
- Schaltpläne lesen nach DIN 40719
- Brandschutz in Möbeln
- Beleuchtungstechnik / LED-Technik

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine bestandene Meisterprüfung im Tischlerhandwerk (Ausnahme: Bewerber/innen, die den Nachweis gleichwertiger Qualifikationen erbringen können) oder eine Gesellenprüfung im Tischlerhandwerk mit einjähriger Praxis in diesem Beruf.

■ **Bitte bringen Sie einen Laptop und ein Multimeter mit.**

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das gemeinsame Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf und des Fachverband des Tischlerhandwerks NRW.



Dieser Lehrgang kann auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

80 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 2.900 €
- mit Bildungsscheck 2.400 €

Kennzahl

445/...

Teilnehmende

maximal 15

Fachmodul für Möbel- und Küchenmonteure zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Ziele

Das Aufbaumodul vermittelt Ihnen Kenntnisse, um Elektroherde, Beleuchtungen und elektrische Betriebsmittel fachgerecht und sicher in Möbeln anschließen zu können. Die festgelegten Tätigkeiten müssen wiederkehrende gleichartige Tätigkeiten mit für den Verwendungszweck abgesicherten (Herdanschlußdose, Leuchtenanschlußdose) sein. Diese werden vom Unternehmer in der Bestellung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten beschrieben. Sie lernen die unterschiedlichen Gerätearten kennen und üben praktisch, wie Sie diese anschließen, Messungen durchführen und Ihre Arbeit am Ende fachgerecht dokumentieren. Vorausgesetzt wird der erfolgreiche Besuch des Grundmoduls.

Inhalte

- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Arten von Elektroherden und diverse Anschlüsse und speziellen Lastabwurf
- Arten von elektrischen Betriebsmitteln in Möbeln und deren Anschlussvarianten
- Anschließen von Herden
- Anschließen elektrischer Betriebsmittel in Möbeln
- Prüfen der durchgeführten Arbeiten
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung
- Kabel und Leitungen
- Beleuchtungstechnik/Planung

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine abgeschlossene gewerblich-technische Ausbildung im handwerklichen Bereich oder eine langjährige Berufspraxis in einem technischen Handwerks als Arbeitnehmer/in.

■ **Bitte bringen Sie einen Laptop und ein Multimeter mit.**

Abschluss

Sie legen eine schriftliche, praktische und mündliche Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Für den Einsatz als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten ist eine Gesamtausbildung von mindestens 80 Stunden erforderlich. Dies erreichen Sie durch den erfolgreichen Abschluss des Grundmoduls sowie eines Fachmoduls zur Ausbildung als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Das Grundmodul ist grundsätzlich vor einem Fachmodul zu absolvieren.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

40 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Teilzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 1.450 €
- mit Bildungsscheck 950 €

Kennzahl

705/...

Teilnehmende

maximal 15

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im SHK-Handwerk

Dieser Lehrgang für Mitarbeitende aus dem SHK-Handwerk wird in Kooperation zwischen dem Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) und der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf durchgeführt.

Ziele

Sie werden auf die Gefahren im Umgang mit dem elektrischen Strom eindrücklich hingewiesen und erhalten eine umfassende Unterweisung der einschlägigen Vorschriften nach DIN VDE zur Errichtung und zum Betrieb elektrischer Einrichtungen. In einer schriftlichen und praktischen Prüfung werden Sie Ihre erworbenen Kenntnisse nachweisen. Der praktische Teil der Prüfung dient dazu, die theoretischen Kenntnisse zu vertiefen und zu ergänzen. Nach bestandener Prüfung können Sie elektrisch betriebene Geräte und Antriebe montieren.

► **Mit diesem Lehrgang kann keine Eintragung nach § 7a HWO beantragt werden!**

Der Lehrgang ist für Selbständige nicht geeignet.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- DGUV Vorschrift 3 (vormals BGV A3)
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen
- BetrSichV, TRBS, TAB
- Schaltpläne lesen nach DIN 40719
- Frequenzumrichter in der SHK-Technik
- Elektrische Maschinen
- Fehlersuche in elektrischen Anlagen
- Programmieren einer Kleinsteuerung
- Kabel und Leitungen



Dieser Lehrgang kann auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine bestandene Meisterprüfung im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk oder eine bestandene Gesellenprüfung im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk mit zweijähriger Praxis in diesem Beruf.

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf und des ZVSHK.

Den Lehrgang „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Motorgeräte“ bieten wir in Zusammenarbeit mit der Bundes-Fachgruppe MOTORGERÄTE im LandBauTechnik-Bundesverband e.V. – BuFa-MOT als Gruppenveranstaltung an 5 Arbeitstagen, einschließlich samstags, an. Die Voraussetzungen für Mitarbeitende aus dem Landmaschinenmechaniker-Handwerk sind mit denen des SHK-Handwerks vergleichbar.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

80 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 2.900 €
- mit Bildungsscheck 2.400 €

Kennzahl

440/...

Teilnehmende

maximal 15

Fachmodul für SHK zur Ausbildung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Ziele

Das Aufbaumodul vermittelt Ihnen Kenntnisse, um Motore, Softstarter, Frequenzumrichter und elektrische Betriebsmittel fachgerecht und sicher anschließen zu können. Die festgelegten Tätigkeiten müssen wiederkehrende gleichartige Tätigkeiten mit für den Verwendungszweck abgesichert (Stromkreisverteiler, Schaltschrank) sein. Diese werden vom Unternehmer in der Bestellung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten beschrieben. Sie lernen die unterschiedlichen Gerätearten kennen und üben praktisch, wie Sie diese anschließen, parametrieren, Messungen durchführen und Ihre Arbeit am Ende fachgerecht dokumentieren. Vorausgesetzt wird der erfolgreiche Besuch des Grundmoduls.

- Bitte bringen Sie einen Laptop und ein Multimeter mit.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

40 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Teilzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 1.450 €
- mit Bildungsscheck 950 €

Kennzahl

706/...

Teilnehmende

maximal 15

Inhalte

- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen
- Arten von Motor-Pumpen und ihre Anlaufverfahren
- Parametrieren von Frequenzumrichter und Softstarter
- Anschließen von Motoren, Softstarter, Frequenzumrichter
- Prüfen der durchgeführten Arbeiten
- Programmieren einer Kleinsteuerung (Logo!8 Siemens)
- Theoretische und praktische Abschlussprüfung

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine abgeschlossene gewerblich-technische Ausbildung im handwerklichen Bereich oder eine langjährige Berufspraxis in einem technischen Handwerks als Arbeitnehmer/in.

Abschluss

Sie legen eine schriftliche, praktische und mündliche Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Für den Einsatz als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten ist eine Gesamtausbildung von mindestens 80 Stunden erforderlich. Dies erreichen Sie durch den erfolgreichen Abschluss des Grundmoduls sowie eines Fachmoduls zur Ausbildung als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Das Grundmodul ist grundsätzlich vor einem Fachmodul zu absolvieren.

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Bereich Wartung und Instandhaltung

Ziele

Nach diesem Lehrgang sind Mitarbeitende aus der Instandhaltung (Werkzeugmaschinen und Maschinen zur Metallbearbeitung) in der Lage, bestimmte Arbeiten an Elektroeinrichtungen selbstständig durchzuführen, damit Anlagen keine langen Standzeiten (Ausfallzeiten) aufweisen müssen.

- **Mit diesem Lehrgang kann keine Eintragung nach § 7a HWO beantragt werden!**

Der Lehrgang ist für Selbständige nicht geeignet.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms
- DGUV Vorschrift 3 (vormals BGV A3)
- Betriebsspezifische elektrotechnische Anforderungen einschließlich praktischer Übungen
- BetrSichV, TRBS, TAB
- Schaltpläne lesen nach DIN 40719
- Fehlersuche an elektrischen Maschinen
- Frequenzumrichter
- Softstarter

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine bestandene gewerblich-technische Ausbildung im handwerklichen Bereich oder eine langjährige Berufspraxis im Bereich Wartung und Instandsetzung als Arbeitnehmer.

Übrigens: Auch für Rollrad- und Sonnenschutztechniker/innen geeignet.

- Bitte bringen Sie einen Laptop und ein Multi-Meter mit.

Abschluss

Es wird eine schriftliche, praktische und mündliche Prüfung durchgeführt. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Inhouse-Seminar

Dieser Lehrgang kann auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

80 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit oder Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 2.900 €
- mit Bildungsscheck 2.400 €

Kennzahl

629/...

Teilnehmende

maximal 15

WWW.HWK-DUESSELDORF.DE/ZUKUNFT



Was wir tun, macht uns zu dem, was wir sind.

Wir wissen, was wir tun.

HWK

Handwerkskammer Düsseldorf

DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

HANDWERK.DE

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten für elektrische Zähler

Ziele

Mit dieser Qualifizierung erhalten Mitarbeitende in Betrieben die Möglichkeit, bestimmte elektrische Tätigkeiten an Zählern auszuführen.

Inhalte

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Grundlagen der Mess- und Steuerungstechnik
- Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen unter 1.000 V
- Privatwirtschaftlich vereinbarte Regelungen
- Messtechnische und eichrechtliche Rechtsvorschriften, Definition, Begriffe, Konventionen
- Technik der Ferrariszähler
- Elektronische Zähler
- Elektronische Wandler
- Tarifschaltuhren
- Rundsteuertechnik
- Getrennt angeordnete Zusatzeinrichtungen und Fernzählgeräte mit Impulsschnittstellen
- Allgemeine Anforderungen an die Elektroinstallationstechnik
- Datenschutzrechtliche Aspekte beim Smart Metering
- Aufbau Hauptstromversorgungssysteme
- Aufbau und Vorschriften zum Zählerplatz
- Aufbau Erdungsanlagen
- Netzanschlussverordnung (NAV)
- Erstellen von Prüfprotokollen, Mangelberichten
- Rechtliche Voraussetzungen für AuS
- DGUV Regel 103-011 Arbeiten unter Spannung an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Auswechseln verschiedener Zählertypen unter Spannung

Zielgruppe

Unsere modular aufgebaute Fortbildungsmaßnahme richtet sich insbesondere an alle Stromnetzbetreiber, als Zusatzqualifikation aber auch an Elektroniker/innen, Handwerker/innen und Facharbeiter/innen.

Voraussetzungen

Eine abgeschlossene gewerblich-technische Ausbildung im handwerklichen Bereich. Über Ausnahmen bei der Zulassung wird einvernehmlich mit dem gesetzlichen Unfallversicherungsträger entschieden.

Abschluss

Sie legen eine schriftliche und eine praktische Prüfung ab. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.



Diesen Lehrgang bieten wir ausschließlich als Firmenschulung auf Anfrage an.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

120 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit

Termine/Anmeldung

auf Anfrage

Gebühren

■ auf Anfrage

Kennzahl

599/...

Teilnehmende

maximal 15

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Wiederholerkurs

Ziele

Mit diesem Lehrgang frischen Sie ihre bereits erworbenen Kenntnisse auf und bringen sich auf den neusten Stand.

Inhalte

- BetrSichV, TRBS, DGUV, UVV
- Vermittlung von normativen Änderungen
- Erfahrungsaustausch
- Zertifikatsprüfung in Theorie und Praxis

Zielgruppe

Voraussetzung für die Lehrgangsteilnahme ist eine bestandene Prüfung im Bereich Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten. Die Schulung sollte nicht länger als drei Jahre zurückliegen, da die Grundlagen vorausgesetzt werden. Für die Gewerke: Hausmeister, SHK, Metall oder Kunststoff- und Holzverarbeitung.

Abschluss

Es wird eine schriftliche, praktische und mündliche Prüfung durchgeführt. Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.



Dieser Lehrgang kann auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

8 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

1 Seminartag
8 – 15 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrofachkraft

Gebühren

- 290 €
- mit Bildungsscheck 145 €

Kennzahl

454/...

Teilnehmende

maximal 15

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf



Normgerechtes Prüfen von Ladestationen im Rahmen der E-Mobilität

Für das Prüfen von Wallboxen, Ladestationen und Ladesäulen müssen Prüfende fundiertes Fachwissen aufweisen.

Ziele

Sie lernen anhand praktischer Problemstellung, welche Lösungsansätze normkonform eingesetzt werden können. In diesem zweitägigen Seminar werden die verschiedenen Prüfstrategien bei der Inbetriebnahme und erforderlichen gesetzlichen Prüfungen der in elektrischen Anlagen nachzuweisenden Schutzmaßnahmen vermittelt und geübt.

Inhalte

- Prüfgeräte und Messzubehör
- Rechtliche Grundlagen, DGUV Vorschrift
- Fachliche Voraussetzung TRBS 1203
- Normen und Vorschriften: DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, DIN VDE 0701/0702, DIN EN 61851, ISO15118
- Prüfprotokolle und Software
- PV-Laden
- Lastmanagement
- Intelligentes Stromnetz „Smart Grids“
- Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)
 - Energiewirtschaftsgesetz (EnWG)
 - Anforderungen bei Errichtung, Netzsysteme, Ladesäulenverordnung (LSV)
 - Aufbau von Ladestationen, Anforderungen an Ladestationen
 - Ladearten, Ladestecksysteme, Ladekabeltypen
 - Richtige Auswahl der Schutzmaßnahmen
 - Fehlerstromschutzschalter (RCD) richtig bewerten

Zielgruppe

Die Planung, Errichtung, Änderung und Prüfung von Ladestationen darf nur von Elektrofachkräften durchgeführt werden.

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

16 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrotechnik

Gebühren

- 580 €
- mit Bildungsscheck 290 €

Kennzahl

644/...

Teilnehmende

maximal 12

Messung der Netzqualität

Ziele

Mit diesem Lehrgang richten wir uns an Errichter/innen, Betreiber/innen, Planer/innen und Prüfer/innen von elektrischen Anlagen, die ihre Kenntnisse in den Bereichen der EMV-gerechten Elektroinstallation und der Oberschwingungsproblematik vertiefen oder auffrischen wollen.

Inhalte

- Auswirkungen von Oberschwingungen
- Spannungsqualitätsmerkmale
- Differenzstromüberwachung
- Überspannungsschutztechnik
- Messtechnische Untersuchung der Netzqualität
- Welche Messungen sind in einer Anlage notwendig, um die Qualität der elektrischen Verbraucheranlage zu beurteilen?
- Beschreibung von typischen Vorgehensweisen bei einer Prüfung von E-Anlagen bei EMV-Problemen (Praxisbeispiele)

Zielgruppe

Meister/innen und Gesellen/innen im Elektrotechnikerhandwerk

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.



Dieser Lehrgang kann auch als Firmenseminar in Ihrem Betrieb stattfinden. Sprechen Sie uns an!

Weiterbildung 2024 – Technik

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

8 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrotechnik

Gebühren

- 290 €
- mit Bildungsscheck 145 €

Kennzahl

467/...

Teilnehmende

maximal 15

Messtechnik Firmenseminare

Für Firmen und Organisationen bieten wir individuelle Seminare an:

- Vor dem Seminar kontaktieren wir die Teilnehmenden, um individuelle Wünsche oder spezielle Messaufgaben zu berücksichtigen.
- Als Arbeitsunterlage wird ein Fachbuch über das jeweilige Thema zur Verfügung gestellt. Vorzugsweise werden hierzu die entsprechenden Schriftreihen aus dem VDE-Verlag gewählt.
- Zusätzlich zu den Fachbüchern und den Seminarunterlagen werden alle Messobjekte von der Handwerkskammer Düsseldorf gestellt.
- Mit einer Power-Point-Präsentation wird die jeweilige Messaufgabe kurz erläutert und direkt durch die Teilnehmenden praktisch durchgeführt. Im Vordergrund steht der praktische Umgang mit den Messgeräten.

Aktuelle Messtechnik-Seminare:

1. Messtechnik DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100
2. Messtechnik DIN VDE 0113
3. Messtechnik DIN VDE 0701-0702
4. Messtechnik DIN EN 50160

Außerdem: Seminar „Messtechnische Untersuchung der Netzqualität“

Ziel ist es, den Teilnehmenden die grundlegenden Zusammenhänge der Entstehung und Auswirkung von Oberschwingungen und Netzurückwirkungen nahe zu bringen.

Viele praktische Versuche machen mit der Messtechnik vertraut. Hierzu steht der Power Quality Analyser C.A 8335 im Vordergrund.

Nach dem Seminar sind die Teilnehmenden in der Lage, selbstständig mit dem C.A 8335 eine Netzanalyse durchzuführen und die ermittelten Messwerte richtig zu interpretieren.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

jeweils
8 – 16 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung

nach Absprache

Gebühren

■ auf Anfrage

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Prüfung elektrischer Geräte – DIN VDE 0701-0702

Inhalte

- Rechtssicheres Prüfen, Pflicht zur Prüfung durch den Anwender, technische Regeln für die Prüfung durch den Betreiber, ArbSichG, BetrSichV, ProdSG, TRBS und DGUV
- Anforderungsprofil an die „Befähigte Person“ TRBS 1203, „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ und die Befähigung zum Messen, die EUP im Messteam
- Technische Regeln als Konkretisierung der Betriebssicherheitsverordnung, TRBS 111 (Gefährdungsbeurteilung), TRBS 1112 (Instandhaltung), TRBS 1201 (Prüfungen)
- Prüffristen nach TRBS, Neuregelungen der VDE 0701-0702, Prüfen nach Instandsetzung/Änderung elektrischer Geräte und die damit verbundene Wiederholungsprüfung, ProdSG 2011-12 (neu)
- Anwendungen der VDE 0701-0702, Erstellen von Prüfprotokollen, Festlegen von Prüffristen, Anforderung an das Messverfahren
 - Was muss geprüft werden?
 - Was hat sich für den Prüfer geändert?
- Anforderung des Prüfplatzes und Messgeräte, Bewertung nach BGI 600, Durchführung der Prüfung (Besichtigen, Erproben, Messen), Prüfgeräte und Zubehör, Messverfahren, Betriebsmessabweichung, Messfehler, Grenzwerte beurteilen können, Gefährdung durch defekte Prüflinge
- Geräteprüfung nach VDE 0701-0702, Besichtigung und Messung von Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Schutzleiterstrom, Berührungstrom
- Erstellen von rechtssicheren Prüfprotokollen

Zielgruppe

Meister/innen und Gesellen/innen
im Elektotechnikerhandwerk

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie eine qualifizierte Teilnahmebescheinigung der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

16 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Vollzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrotechnik

Gebühren

- 580 €
- mit Bildungsscheck 290 €

Kennzahl

984/...

Teilnehmende

maximal 10

Weiterbildung 2024 – Technik

Photovoltaik in Verbindung mit Elektromobilität

Ziele

Für die Installation einer Photovoltaikanlage in Verbindung mit Elektromobilität ist spezielles Fachwissen notwendig. Ziel des Lehrgangs ist, dieses spezielle Fachwissen zu vermitteln und den Teilnehmenden somit auf diese zukunftsweisende Technik vorzubereiten.

Inhalte

- Wissenswertes über RCDs
- Dimensionierung von Kabel und Leitungen
- Bestimmung der maximalen und minimalen Anzahl von Modulen in einem String
- Zuordnung des Wechselrichters zum Generator
- Photovoltaikanlage mit Speicher
- Anschluss einer 11 kW Wallbox
- Anschluss einer 22 kW Wallbox
- Messtechnische Untersuchung der PV-Anlage
- Anlage messtechnische Untersuchung der Wallbox
- Der Anschluss der PV Anlage an die Wallbox

Zielgruppe

Meisterinnen und Meister, Gesellinnen und Gesellen im Elektrotechnikerhandwerk

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

24 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

3 Seminartage
08:30 – 15:30 Uhr

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/elektrotechnik

Gebühren

- 870 €
- mit Bildungsscheck 435 €

Kennzahl

708/...

Teilnehmende

maximal 15

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Was wir tun, macht uns erfolgreich.

Wir wissen, was wir tun.

IHK
Handwerkskammer Düsseldorf

DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Energieeinsparung in Warmwasserheizungsanlagen – Hydraulischer Abgleich

Ziele

Der Hydraulische Abgleich in Warmwasserheizungsanlagen wird im Zuge der Energieeinsparungen immer wichtiger. Da (Wärme-)Energie immer knapper und teurer wird, ist es um so wichtiger die vorhandene Energie effizient zu nutzen. Dazu ist es unumgänglich, die (Wärme-)Energie so im Haus zu verteilen, dass alle Räume auch ihr gewünschtes Temperaturniveau erreichen. Dazu bietet hydraulischer Abgleich und die richtige Einstellung der Heizungsanlage große Einsparpotenziale.

Die Teilnehmenden sind nach der Schulung in der Lage selbstständig vor Ort beim Kunden den Hydraulischen Abgleich und die Einstellung der Heizungspumpe durchzuführen und zu dokumentieren.

Inhalte

- Grundlagen der Hydraulik in Warmwasserheizungsanlagen
- Grundlagen der Heizungspumpentechnik und deren Einstellungen
- Grundlagen der Heizungsventiltechnik
- Praxisgerechte Einstellung der Heizungspumpe und der Heizungsventile
- Praxisgerechte Einstellung der Heizungsanlage
- Dokumentation

Zielgruppe

Monteure und Kundendienstmonteure im SHK Bereich

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

8 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Teilzeit

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/heizungstechnik

Gebühren

- 290 €
- mit Bildungsscheck 145 €

Kennzahl

707/...

Teilnehmende

maximal 15

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Grundlagen Gasfeuerung

Ziele

Erlangung und Festigung praktischer Fähigkeiten

Inhalte

- Aufbau- und Funktionsweise der Gasfeuerstätten
- Montage und Inbetriebnahme
- Instandhaltung, Wartung
- Sicherheitsüberprüfung
- Störungsdiagnose und Störungsbehebung
- Grundlagen der Regelungstechnik
- BHKW in Theorie und Praxis

Zielgruppe

Gesellen/innen im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

40 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/heizungstechnik

Gebühren

- 1.450 €
- mit Bildungsscheck 950 €

Kennzahl

443/...

Teilnehmende

maximal 8

Weiterbildung 2024 – Technik

Wer von beiden arbeitet mehr mit dem Kopf?



Beide gleich. Denn beide arbeiten im Handwerk. Tischler Thorsten Hein digitalisiert Marketing und Vertrieb seiner eigenen Holzmanufaktur und organisiert Lernworkshops für Kitas und Schulen. Priyanka Balamohan ist Bäcker- und Konditormeisterin, geprüfte Betriebswirtin und Prokuristin ihrer Familienbäckerei mit 25 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Ohne Expertise geht im Handwerk nichts. Dafür sorgen die duale Berufsausbildung, Fort- und ständige Weiterbildung. Jetzt entdecken, wie viel Köpfe im Handwerk steckt: www.handwerk.de/neudenken

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

NEU DENKEN.

Grundlagen Ölfeuerung

Ziele

Erlangung und Festigung praktischer Fähigkeiten

Inhalte

- Aufbau- und Funktionsweise der verschiedenen Bauteile eines Ölbrenners
- Montage und Inbetriebnahme
- Instandhaltung, Wartung
- Sicherheitsüberprüfung
- Störungsdiagnose und Störungsbehebung
- Grundlagen der Regelungstechnik

Zielgruppe

Gesellen/innen im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk

Abschluss

Nach Abschluss des Lehrgangs erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort
Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer
32 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/heizungstechnik

Gebühren

- 1.160 €
- mit Bildungsscheck 660 €

Kennzahl
444/...

Teilnehmende
maximal 8

Laserschutzbeauftragte/r nach OStrV und TROS für allgemeine Laseranwendungen

Ziele

Im Seminar werden die Anforderungen der TROS-Laserstrahlung im Umgang mit Lasergeräten umfassend geschult. Wir vermitteln Ihnen Wissen im Bereich der Gefährdung und der Schutzmaßnahmen bei den **Laserklassen 3R, 3B oder 4**. Das Seminar erfüllt die allgemeine Weiterbildung gemäß TROS und ist damit für industrielle, medizinische, institutionelle Anwendungen von Lasereinrichtungen geeignet.

Inhalte

- Aufgaben und Verantwortung von Laserschutzbeauftragten
- Physikalische Eigenschaften und biologische Wirkung
- Rechtliche Grundlagen
- Laserklassen und deren Grenzwerte
 - Kennzeichnung und Schutzmaßnahmen der Laserklassen
- Schutzmaßnahmen
 - Klassifizierung (substitutionell, technisch, organisatorisch, persönlich)
 - Auswahl und Durchführung
- Bestimmung der Grenzwerte für

Nach §5 OStrV und TROS muss jedes Unternehmen, das Lasereinrichtungen der o.g. Klassen einsetzt, eine/n Laserschutzbeauftragte/n schriftlich bestellen.

- die Expositionsdauer
- Risikoanalyse und Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung
- Berücksichtigung der direkten und indirekten Gefährdungen in der Beurteilung
- Inhalte und Beispiele der Gefährdungsbeurteilung
- Besondere Schutzmaßnahmen für Betreiber mit unterschiedlichen Laseranwendungen und einem umfangreichen Sicherheitsmanagement
- Praxiserfahrungen und beispielhafte Berechnungen vom Augensicherheitsabstand (NOHD), Laserschutzbrille u. a.

Zielgruppe

Gesellinnen/Gesellen, Meister/innen und Mitarbeitende aus Industrie, Handwerk und Institutionen, die mit den unterschiedlichen Laseranwendungen arbeiten.

Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das anerkannte Zertifikat der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf.

Lehrgangsort
Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer
8 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform
1 Seminartag
08:00 – 16:00 Uhr

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/seminar-laserschutz

Gebühren
■ 290 €

Kennzahl
994/...

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

IN ZUKUNFT VERGANGENHEIT ERHALTEN!

RESTAURATOR:IN IM HANDWERK

Fundierte Schadensverständnis,
historisches Handwerkswissen,
spezielle Restaurierungstechniken -
die Arbeit als Restaurator:in im Handwerk
ist spannend und anspruchsvoll.
Jetzt mit Abschluss als Master Professional.



Infos unter:
02865 6084-0

www.akademie-des-handwerks.de



Perfekte Vektorgrafiken mit CoreIDRAW



Das Grafik- und Präsentationsprogramm bietet viele Möglichkeiten – von der fantasievollen Illustration bis zur komplexen technischen Zeichnung.

Ziele

Wir vermitteln Ihnen den professionellen Umgang mit CoreIDRAW. Neben grundlegenden Techniken und Funktionen lernen Sie, branchenspezifische Features gezielt einzusetzen.

Inhalte

Tag 1: Grundlagen

- Seitenlayouts
- Textbearbeitung
- Grundlagen der Objektbearbeitung
- Grundlagen der Bedienung
- Einführung in die Benutzeroberfläche
- Zeichenwerkzeuge
- Verwendung der weiteren Werkzeuge und Effekte
- Definition von Farben
- Import und Export von Grafiken

Tag 2: Aufbau

- Symbolbibliotheken, Cliparts
- Objekte gruppieren und/oder kombinieren
- Arbeiten mit Knoten und Linien
- Vorstellung der Software
- Objekttypen
- Erläuterung des Objektmanagers
- Arbeiten mit Bitmaps
- Farbmanagement, Farbgestaltung, Farbeffekte

Tag 3: Fortschritt

- Export in die gängigsten Ausgabeformate, EPS, JPG, PNG, DOC etc.
- Neueste Programmfunktionen
- Drucker- und belichtungsspezifische Ausgabeoptionen
- Effekte und 3D-Effekte
- Verwendung von Ebenen
- Grafiken vorbereiten für den Druck, Plotter, CNC-Fräsen, Web etc.
- Besondere PostScript-Optionen
- Praktische Tipps und Tricks
- Professionelle Anwendungen speziell für Ihre Berufsgruppe

Zielgruppe

Unterschiedlichste Berufsgruppen nutzen

CoreIDRAW:

Maler und Lackierer, Fahrzeuglackierer, Schilder- und Lichtreklamehersteller, Fliesen-, Platten und Mosaikleger und Metallbauer.

Die vielfältigen Möglichkeiten von CoreIDRAW lassen sich auch für andere Berufe effektiv einsetzen.

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

24 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/coreldraw

Gebühren

- 595 €
- mit Bildungsscheck 297,50 €

Kennzahl

302/...

Baurecht aktuell – Intensiv-Seminar Bauvertragsrecht nach VOB/B und BGB



Grundlegende Kenntnisse des Bauvertragsrechts sind unerlässlich, um als Unternehmen des Bauhaupt- und Bauausbaugeschäftes am Markt bestehen zu können. Die Rechtsprechung entwickelt sich fort. Ständig treten neue Probleme und Streitfragen auf. Vollständig vermieden werden können solche Probleme allerdings nie. Bei guten Kenntnissen des Vertragswesens sowie der Preisermittlungsgrundlagen auf Seiten des Auftraggebers und des Auftragnehmers können aber viele Unstimmigkeiten bereits rechtzeitig verhandelt und beigelegt werden. Das Seminar soll dazu beitragen, das erforderliche Rechtswissen zu festigen und somit Abhilfe zu schaffen.

Ziele

Sie erlangen wichtige Kenntnisse über die korrekte Anwendung des Vertragsrechts und werden in der Lage sein, bereits im Vorfeld viele Unstimmigkeiten bei der Vertragsabwicklung zu vermeiden. Ihre Qualifikation hat hier handfeste Vorteile.

Inhalte

- VOB/B und AGB-Gesetz (Rechtscharakter der VOB/B)
- Wirksame Einbeziehung der VOB/B in den Vertrag
- Wegfall der Privilegierung der VOB/B bei Verbrauchern (Privatkunden)
- Unwirksame Bauvertragsklauseln
- Art und Umfang der Leistung / Rangfolgeregelungen
- Auslegung der Leistungsbeschreibung eines Bauvertrags
- Vergütung von Bauleistungen: Einheitspreisvertrag, Pauschalpreisvertrag, Massenänderungen, Änderungen des Bauentwurfs, Forderung einer im Vertrag nicht vorgesehenen Leistung
- Die Vollmacht des Architekten
- Stundenlohnarbeiten
- Verzögerung des Baubeginns – Rechte des Auftragnehmers
- Kündigung des Vertrages durch den Auftraggeber/ durch den Auftragnehmer
- Behinderungsanzeige/Bedenkenanmeldung
- Sicherungshypothek des Bauunternehmers/Bauhandwerkerversicherungsgesetz

- Abnahmereife/Teilabnahme/Abnahme
- Mangelbeseitigungsansprüche
- Bedeutung von DIN-Normen
- Vertragsstraferegelungen
- Skontoregelungen
- Sicherheitsleistungen/Vertragserfüllungsbürgschaft/Mangelbeseitigungsbürgschaft/Bürgschaft auf erstes Anfordern
- Prüfbare Erstellung von Abschlags- und Schlussrechnungen
- Vergütungsansprüche und ihre Verjährung
- Die Bedeutung des Schriftverkehrs am Bau – Wer schreibt, der bleibt –

Zielgruppe

Firmeninhaber/innen, Geschäftsführer/innen, Projekt- und Bauleiter/innen aus dem Bauhaupt- und Bauneben-gewerbe, die Bauverträge häufig auf der Grundlage der Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB/B) vereinbaren.

Halbieren Sie Ihre Lehrgangskosten durch Inanspruchnahme eines Bildungsschecks. Nähere Informationen finden Sie auf den Seiten 168/169 und im Internet: www.bildungsscheck.nrw.de

Lehrgangsort

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Lehrgangsdauer

15 Unterrichtsstunden

Unterrichtsform

Wochenendkurs

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/VOB

Gebühren

- 650 €
- mit Bildungsscheck 290 €

Kennzahl

254/...

Teilnehmende

maximal 20

Referent

Rechtsanwalt
Rolf Zimmermanns
BAUVERBÄNDE NRW e.V.,
Düsseldorf

Schweißtechnische Lehranstalt (SL)

- Lehrgänge
- Prüfungen
- Seminare



Die Schweißtechnische Lehranstalt Düsseldorf ist eine anerkannte Ausbildungs- und Prüfungsstelle im Deutschen Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. (DVS).

Eine unserer wichtigsten Aufgaben ist die Qualifizierung von Fachkräften in allen Handschweißprozessen. Dabei richtet sich die praktische Ausbildung an Anfänger/innen, Auszubildende sowie an Fortgeschrittene. Unterrichtet wird ausschließlich an modernen Schweißanlagen und -geräten für das Gasschweißen und alle Lichtbogen-schweißprozesse. Alle Kurse entsprechen den nationalen und internationalen Richtlinien und schließen mit der erforderlichen Prüfung ab.

Viele Aus- und Weiterbildungen bieten wir in Zusammenarbeit mit Unternehmen oder der Agentur für Arbeit sowie anderen Institutionen an.

SL Büro

Telefon 0211 8795-471/476

SL Werkstatt

Telefon 0211 8795-473
oder 0211 8795-475

Ausbildungsleiter

Holger Specht
Telefon 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@
hwk-duesseldorf.de

Ausbildungs- und Prüfungszeiten

Schweißerschulungen und -prüfungen finden nach einem geregelten Wochenplan statt.

- tagsüber
 - Mo–Do 7:30 – 16:15 Uhr
 - Fr 7:30 – 13:00 Uhr
- abends
 - Di / Do 17:00 – 21:00 Uhr

Nach Absprache sind auch andere Ausbildungs- und Prüfungszeiten möglich. Bitte sprechen Sie uns an.

Termine / Anmeldung

Für Terminabsprachen, Anmeldungen und Fragen rund um das Prüfungs- und Weiterbildungsangebot der SL wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter/innen.



Schweißerschulungen nach DVS-IIW-Richtlinien

Ziele

- Modularer Einstieg in die Schweißtechnik
- Aufbau einer umfassenden Handfertigkeit im gewählten Schweißprozess
- DVS-IIW-Schweißerprüfung

Inhalte

- Schweißerschulungen in allen Handschweißprozessen
- Schweißerprüfungen
- DVS-IIW-Richtlinienlehrgänge (praktische Ausbildung und fachkundlicher Unterricht)



Standardlehrgänge

	Baustahl	CrNi-Stahl
Gasschweißen / Lichtbogenhandschweißen		
Grundlehrgang	1.015 €	1.187 €
Aufbaulehrgang	1.209 €	1.373 €
MAG (Metall-Aktivgasschweißen)		
Grundlehrgang	1.284 €	1.493 €
Aufbaulehrgang	1.478 €	1.627 €
WIG (Wolfram-Inertgasschweißen)		
Grundlehrgang	1.537 €	1.717 €
Aufbaulehrgang	1.717 €	1.896 €

inkl. umfangreicher Unterlagen und Ausrüstungspaket (ohne Schweißerprüfung)

- Die Teilnehmenden haben zu allen Lehrgängen die entsprechende Ausrüstung mitzubringen. Arbeitskleidung und geeignete Schuhe sind erforderlich.
- Ein Vorhängeschloss für den Spind ist mitzubringen.
- Standardlehrgänge enthalten einmalig einen Schweißerschutzhelm sowie verfahrensbezogene Schweißerhandschuhe.

Lehrgangsorte

Düsseldorf
Mettmann
Neuss

Die Preise für alle Standardlehrgänge beinhalten umfangreiche Unterlagen, sowie einmalig einen Schweißerschutzhelm und verfahrensbezogene Schweißerhandschuhe.

Prüfungsgebühren sind in den Lehrgangsgebühren nicht enthalten.

Termine / Anmeldung
siehe Seite 130 (u. I.)

Lehrgangsdauer

jeweils 10 Unterrichtstage
oder 16 Unterrichtsabende

Teilnehmende

maximal 12

Ausbildungsleiter

Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@
hwk-duesseldorf.de

Schweißerschulungen nach DVS-IIW-Richtlinien

Termine / Anmeldung
siehe Seite 130 (u. l.)

Teilnehmende
maximal 12

Ausbildungsleiter
Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@
hwk-duesseldorf.de

Sonderlehrgänge

	Lehrgangsdauer	Preis
Schnupperkurs (Gas oder E)	3 Unterrichtstage oder 6 Abende	306 €
Schnupperkurs (MAG oder WIG)	3 Unterrichtstage oder 6 Abende	463 €
Schweißen von Aluminium (Lg. I) Grundlehrgang WIG bzw. MIG	10 Unterrichtstage oder 16 Abende	1.955 €
Schweißen von Aluminium (Lg. II) Aufbaulehrgang WIG bzw. MIG	10 Unterrichtstage oder 16 Abende	2.508 €
Unterweisung* von schweißtech- nischem Personal zum Arbeitsschutz	5 Unterrichts- stunden	auf Anfrage
Schweißerprüfungen einfach erklärt Einführung in den Zulassungsumfang der DIN EN ISO 9606 / DIN EN ISO 14732	5 Unterrichts- stunden	auf Anfrage

* Die Unterweisung zum Arbeitsschutz führen wir gerne auch vor Ort durch.

► Für alle DVS-IIW-Schweißerlehrgänge mit dem Abschluss zum Internationalen Kehlnaht-, Blech- bzw. Rohrschweißer erstellen wir Ihnen gerne ein gesondertes Angebot – entsprechend Ihrer Handfertigkeit und fachkundlichen Ausbildung. (Termine laufend)

Edelstahl-Rostfrei-Verarbeitung

Beim Verarbeiten von Chrom-Nickel-Stählen sind nicht nur die reinen Schweißaufgaben, sondern auch fachlich korrekte Vorbereitungen und Nacharbeiten ein Garant für die Qualität und Korrosionsbeständigkeit.

Ziele

- Grundlagen der Auswahl und Verarbeitung von Edelstählen
- Mechanisches und thermisches Fügen von CrNi-Werkstoffen
- Oberflächenbearbeitung

Modul 1	Allgemeine Grundlagen: Edelstahlsorten, Werkstoffauswahl, Zulassung, Korrosionsmechanismen
Modul 2	Grundlagen der Fügetechnik: Schweißen und Löten
Modul 2a	Praktische Fügetechnik: WIG-Schweißen
Modul 2b	Praktische Fügetechnik: MAG-Schweißen
Modul 2c	Praktische Fügetechnik: Löten
Modul 3	Oberflächenbearbeitung: Oberflächenauswahl, Schleifen und Polieren, Beizen

Zu Terminen, Preisen und detaillierten Inhalten bestellen Sie bitte unseren Sonderprospekt unter Telefon 0211 8795-471
0211 8795-476

Teilnehmende
maximal 12

Ansprechpartner
Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@
hwk-duesseldorf.de

Sonderschulungen*

Schulungen können für Rohre u. Bleche sowie für alle Werkstoffgruppen nach DIN EN ISO 9606-1 (Stahl) bzw. DIN EN ISO 9606-2 (Aluminium) absolviert werden (andere Werkstoffe nach Absprache).

Schweiß- zusatz	Schweißprozess			
	311 111		114 131 135 138 141	
	Blech (P)	Rohr (T)	Blech (P)	Rohr (T)
FM 1	152 €	188 €	174 €	225 €
FM 2	159 €	196 €	181 €	225 €
FM 3	167 €	203 €	196 €	239 €
FM 4+5	304 €	319 €	326 €	333 €
GW 21-23			297 €	312 €

* Preise pro Schulungstag

Die Lehrgangsdauer richtet sich nach der Handfertigkeit der Teilnehmenden. Zur Einschätzung kann eine Handfertigkeitprobe geschweißt werden.

Zu Terminen, Preisen und detaillierten Inhalten bestellen Sie bitte unseren Sonderprospekt unter Telefon 0211 8795-471
0211 8795-476

Teilnehmende
maximal 12

Ansprechpartner
Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@
hwk-duesseldorf.de

Termine / Anmeldung

siehe Seite 130 (u. I.)

Preise**Modul 1**

S235 bis S355

- Lehrgang 832 €
- Prüfung 376 €

Modul 2

CrNi-Stahl und FK-BSt

- Lehrgang 1.222 €
- Prüfung 510 €

Modul 1 und 2 kombiniert

- Lehrgänge 2.626 €
inkl. Prüfungen

Flammrichtfachkraft DVS 1145

Der Lehrgang gliedert sich in eine praktische Ausbildung und den fachkundlichen Unterricht. Der praktischen Ausbildung liegt ein Lehr- und Übungsplan zugrunde.

Der fachkundliche Unterricht wird durch Vorführungen unterstützt. Weiterhin werden am Arbeitsplatz bei den einzelnen Übungen Erläuterungen über das Verhalten beim Umgang mit Druckgasen, Druckgasflaschen und den sicheren Umgang mit Autogenbrennern verschiedener Konstruktionen gegeben.

Sicherheitsunterweisungen für Arbeitssicherheit und persönliche Schutzausrüstung werden durchgeführt. Teilnehmende erhalten Lehr- und Schulungsunterlagen.

Inhalt

- Grundlagen (Theorie) des Flammrichtens
- Funktionsweise und Auswahl von Geräten und Einrichtungen
- Handhabung und Brennerführung
- Besonderheiten bei Werkstoffen und Halbzeugen zum Flammrichten
- Sicherheit beim Umgang mit autogenen Anlagen

Abschluss

Die Ausbildungsmodule enden jeweils mit einer fachkundlichen und einer praktischen Prüfung. Über die bestandene Prüfung wird ein DVS-Zeugnis und ein Zertifikat Flammrichtfachkraft für den jeweiligen Geltungsbereich ausgestellt.

Lehrgangsdauer

5 Unterrichtstage

Termine / Kennzahl

- 13.05.2024 – 17.05.2024
KP-2401
- 14.10.2024 – 18.10.2024
KP-2402

Preise

- auf Anfrage

Teilnehmende

maximal 20

Anmeldung

siehe Seite 130 (u. I.)

Klebpraktiker/in

Ziele

Klebaufgaben nach Vorgabe fachgerecht auszuführen, Verbindungstechniken in der Klebtechnik, Fehler in der Produktion vermeiden

Inhalte

- Einführung in das Kleben von Metallen und Kunststoffen
- Bindungskräfte in Klebungen
- Klebstoffarten
- Methoden der Klebflächenbehandlung
- Gesundheits-, Arbeits-, Umweltschutz
- Klebstoffverarbeitung
- Beanspruchung von Klebungen
- Prüfung von Klebungen
- Praktische Übungen im Labor

Schweißerprüfungen

Schweißerprüfung nach EN ISO 9606

Wir nehmen Schweißerprüfungen mit fachkundlichem Prüfungsteil gemäß der Prüfvorschriften DIN EN ISO 9606 für Stahl-, Aluminium- und Kupferwerkstoffen ab. Die Prüfungen dienen als Eignungsnachweis, der auf Basis der Qualitätsanforderungen an die schweißtechnische Fertigung in den Schweiß- und Abnahmevorschriften von Aufsichtsbehörden, Überwachungsstellen, Klassifikationsgesellschaften oder vom Auftraggeber verlangt wird.

Schweiß-zusatz	Schweißprozess							
	311 111				114 131 135 138 141			
	Stumpfnah (BW)		Kehlnah (FW)		Stumpfnah (BW)		Kehlnah (FW)	
Blech (P)	Rohr (T)	Blech (P)	Rohr (T)	Blech (P)	Rohr (T)	Blech (P)	Rohr (T)	
FM 1	429 €	575 €	311 €	492 €	472 €	593 €	367 €	526 €
FM 2	450 €	588 €	325 €	512 €	486 €	607 €	381 €	540 €
FM 3	464 €	602 €	345 €	526 €	506 €	620 €	395 €	554 €
FM 4+5	581 €	747 €	445 €	616 €	593 €	727 €	485 €	630 €
GW 21-23					530 €	665 €	422 €	567 €

Externe Prüfungen (für alle Schweißprozesse)	269 €	309 €	201 €	255 €
---	-------	-------	-------	-------

Zusätze

Ausstellung Schweißpass	35,00 €
Durchstrahlungsprüfung	75,00 €
Zertifizierung nach DGRL 2014/68/EU – AD 2000 HP 3	75,00 €
Abschlag für jede weitere Prüfung am selben Tag	77,00 €
Handfertigkeitsprobe	90,00 €

- Für die Schweißzusatzgruppe FM4 und FM6 muss der Schweißzusatz und der Grundwerkstoff vom Auftraggeber vorbereitet gestellt werden.
- Schweißerprüfungen nach EN ISO 9606-3 (Kupferschweißer) auf Anfrage.
- Bedienerprüfungen nach EN ISO 14732 (Unterpulverschweißen) auf Anfrage.

Termine / Anmeldung

siehe Seite 130 (u. I.)

Teilnehmende

maximal 12

Ausbildungsleiter

Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@
hwk-duesseldorf.de

Internationaler Schweißfachmann/ Internationale Schweißfachfrau

nach Richtlinie DVS-IIW 1170 (International Welding Specialist)

Ziele

In den einzelnen Lehrgangsblocken werden Grundlagen- und Basiswissen der Schweißtechnik mit dem Ziel vermittelt, eine international anerkannte Qualifikation zu erlangen.

Schweißfachleute werden als Schweißaufsichtspersonen mit technischen Basiskennnissen in Betrieben eingesetzt, um dort das Einhalten der schweißtechnischen Arbeitsregeln zu gewährleisten.

Inhalte

- IWS Teil 0 **Allgemeine Grundlagen**
- IWS Teil 1 **Schweißtechnische Grundlagen**
- IWS Teil 2 **Praktikum**
- IWS Teil 3 **Hauptteil**
- IWP Teil 3 **Zusatzprüfung (Schweißpraktiker / IWP)**

Zu Terminen, Preisen und detaillierten Inhalten bestellen Sie bitte unseren Sonderprospekt:
Telefon 0211 8795-471

Zahlungsbedingungen:

- Bei Abmeldung bis zwei Wochen vor Schulungs-/Prüfungsbeginn wird ein Kostenbeitrag von 30 € erhoben.
- Bei Abmeldung innerhalb von 14 bis 8 Tagen vor Schulungs-/Prüfungsbeginn werden 25 % des Schulungs-/Prüfungspreises erhoben.
- Bei Abmeldung innerhalb von 7 Tagen vor Schulungs-/Prüfungsbeginn werden 50 % des Schulungs-/Prüfungspreises erhoben.
- Bei Nichtantritt werden die vollen Schulungs-/Prüfungspreise erhoben.
- Das Prüfungszeugnis wird erst nach Begleichung der Rechnung ausgehändigt.

Die **Teilnahmebedingungen** für Ausbildung und Prüfung der Schweißtechnischen Lehranstalt Düsseldorf finden Sie unter www.hwk-duesseldorf.de/sl

Teilnahmevoraussetzungen

- **ab Teil 0:** Lehrschweißer/innen, Facharbeiter/innen, Gesellen/Gesellinnen mit mindestens dreijähriger Tätigkeit in der Metallverarbeitung inkl. Ausbildung (Bescheinigung des Arbeitgebers) Mindestalter: 22 Jahre
- **ab Teil 1:** Meister/innen des metallverarbeitenden Handwerks, Industriemeister/innen Metall, Techniker/innen mit anerkanntem Abschluss, Diplom-Ingenieure/Diplom-Ingenieurinnen



Abschluss

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie folgende 2 Dokumente:

- DVS-Zeugnis Schweißfachmann/frau, deutschsprachig
- IIW-Zeugnis International Welding Specialist, englischsprachig

Lehrgangsdetails

Teil	Dauer *	Gebühren	
		Lehrgang	Prüfung
IWS Teil 0	64	718 €	217 €
IWS Teil 1	64	718 €	217 €
IWS Teil 2	60	1.399 €	
IWS Teil 3	175	2.167 €	623 €
IWP Teil 3			312 €

* Unterrichtsstunden

Seminare

Vorbereitung auf Betriebsprüfungen zur betrieblichen Qualifikation nach DIN EN 1090

Ziele

Im Rahmen einer Betriebsprüfung zur Qualifikation nach DIN EN 1090 müssen Schweißaufsichtspersonen den Nachweis erbringen, dass sie in der Lage sind, ihren Aufgaben gerecht zu werden. Dabei werden die für die Fertigung zutreffenden schweißtechnischen Normen und Regelwerke besprochen.

Inhalte

Zur Vorbereitung dieser Überprüfung soll dieser Lehrgang Schweißaufsichtspersonen von Firmen Gelegenheit geben, die aktuellen Ausgaben der Normen und Regelwerke kennen zu lernen. Daneben wird der Ablauf einer Betriebsprüfung und der Geltungsbereich einer betrieblichen Qualifikation vorgestellt.

Zielgruppe

Schweißaufsichtspersonen aus Handwerk und Industrie

Lehrgangsdauer
9 –16 Uhr

Termine / Kennzahl
■ 08.06.2024 / BP-2401
■ 12.10.2024 / BP-2402

Anmeldung

Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@hwk-duesseldorf.de

Gebühren

■ jeweils 212 €

Erfahrungsaustausch für Schweißaufsichtspersonen

Ziele

Mit der Einführung des gemeinsamen Binnenmarktes verzeichnet die Schweißtechnik eine steigende Anzahl neuer Normen, Richtlinien und Regeln. Schweißaufsichtspersonen müssen sich der Herausforderung stellen und den neuesten Stand der Normung und Technik in der Fertigung berücksichtigen.

Inhalte

Die Weiterbildung beinhaltet die Vorstellung neuer Aspekte der Qualitätssicherung im Zusammenhang mit der Schweißtechnik, einen Überblick über neue europäische schweißtechnische Regelwerke sowie Beiträge aus den Bereichen Verfahrenstechnik, Fertigung und Werkstofftechnik.

Zielgruppe

Schweißfachleute aus Handwerk und Industrie

Lehrgangsdauer
2 Seminartage
jeweils 9 –16 Uhr

Termine / Kennzahl
■ 04.07.2024 – 05.07.2024
ERF-2401
■ 28.11.2024 – 29.11.2024
ERF-2402

Anmeldung

Holger Specht
Tel. 0211 8795-472
Fax 0211 8795-95472
holger.specht@hwk-duesseldorf.de

Gebühren

■ jeweils 539 €



2024

Umwelt, Energie und Klima

Umwelt, Energie und Klima

Die Veranstaltungen finden in Oberhausen und Düsseldorf statt.

Eine Reihe von Veranstaltungen können auch von handwerksfremden Teilnehmenden, die in den einzelnen Seminarbeschreibungen unter der Zielgruppe aufgeführt sind, besucht werden.

Nähere Informationen

Telefonische Beratung

Heike Janssen 0208 82055-63

Andrea Marczinik 0208 82055-52

Im Internet

www.hwk-duesseldorf.de/uzh-weiterbildung



	141	Inhalt Umwelt, Energie und Klima	
Energie	142	Gebäudeenergieberater/in im Handwerk	
	143	Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) für Praktiker/innen	
	144	Energieberaterpraxis: Bundesförderung für effiziente Gebäude (Wohnimmobilien)	
	145	Energieberaterpraxis: Baubegleitung für Wohnimmobilien	
	146	Energieberaterpraxis: Energieausweise für bestehende Wohngebäude	
	148	Luftdichtheitsmessungen in Wohngebäuden	
	149	Feuchteschutzlüftung nach DIN 1946-6	
	150	Hydraulischer Abgleich	
	151	Die Heizlastberechnung nach DIN EN 12831-1	
	152	Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)	
	Asbest und Mineralfasern	154	Asbest – Erwerb der Sachkunde nach der TRGS 519, Anlage 4
		155	Fortbildungslehrgang Asbestsachkunde nach Anlage 5 der TRGS 519
156		Künstliche Mineralfasern (KMF) – Fachkundelehrgang nach TRGS 521	
Abwasser	157	Sachkundelehrgang nach DIN 1999-100 und 101/EN 858-2	
Fernlehrgänge	159	Fernlehrgang TRGI – Gastechnik	
	160	TRWI – Wassertechnik	
	161	Fachkraft für barrierefreies Bauen	



Aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen erhalten über unseren kostenlosen E-Mail-Newsletter „Informationen zu Umwelt und Energie“: www.hwk-duesseldorf.de/newsletter

Gebäudeenergieberater/in im Handwerk

Ihr Wissen – Ihr Vorsprung: Kunden gewinnen durch kompetente Energieberatung



Ziele

Rund zwei Drittel des Gebäudebestandes in Deutschland wurde vor dem Inkrafttreten der ersten Wärmeschutzverordnung im Jahre 1977 errichtet. Bezüglich der wärmetechnischen Ausstattung dieser Gebäude besteht ein erheblicher Sanierungsbedarf. Ergreifen Sie die Chance, als „Gebäudeenergieberater/in im Handwerk“ neue Kunden zu gewinnen.

Unser berufsbegleitender Fortbildungslehrgang, der nach einem bundeseinheitlichen Rahmenlehrplan durchgeführt wird, vermittelt Ihnen:

- die Kenntnisse, die nötig sind, um Ihre Kundschaft umfassend auf dem Gebiet des baulichen Wärmeschutzes und der Anlagentechnik zu beraten
- die Fähigkeit, wirtschaftliche Modernisierungskonzepte für Bestandsgebäude zu entwickeln, Energieausweise zu erstellen und ihre Kunden zu den einzelnen Fördermöglichkeiten zu beraten.

Inhalte

Fachtheorie

- Bauphysikalische Anforderungen berücksichtigen
- Bauwerke und Baukonstruktionen bewerten und auswählen
- Technische Anlagen bewerten und auswählen
- Gesetzliche Regelungen zur Energieeinsparung und Energieeffizienz anwenden

Fachpraxis

- Modernisierungen planen

Zielgruppe

Handwerksmeisterinnen und Handwerksmeister des Bau-, Ausbau-, SHK-, Maler-/Lackierer- und Elektrogewerbes und andere Interessenten bzw. Interessentinnen, die vergleichbare Kenntnisse und Fertigkeiten nachweisen können.

Abschluss

Fortbildungsprüfung vor der Handwerkskammer Düsseldorf.

► Sie benötigen einen Laptop, da die Modernisierungsplanung mit Hilfe von Software erstellt wird.

Lehrgangsorte
Oberhausen / Düsseldorf

Lehrgangsdauer
275 Unterrichtsstunden
in 12 Monaten

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren
▪ 2.175 €
▪ mit Bildungsscheck 1.675 €
zzgl. Prüfung zz. 580 €

Kennzahl
60170/...

Teilnehmende
maximal 20

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Das Gebäudeenergiegesetz (GEG) für Praktiker/innen

Tagesseminar für Energieberater/innen

Ziele

Seit November 2020 gilt das „Gesetz zur Einsparung von Energie und zur Nutzung erneuerbarer Energien zur Wärme- und Kälteerzeugung in Gebäuden“ (kurz: Gebäudeenergiegesetz oder GEG). Das Gesetz fasste das Energieeinsparungsgesetz (EnEG), die Energieeinsparverordnung (EnEV) und das Erneuerbare-Energie-Wärmegesetz (EEWärmeG) zusammen. Damit traten einige wesentliche Änderungen in Kraft, auch wenn es keine Verschärfungen der energetischen Anforderungen gab.

Das Seminar vermittelt Ihnen den aktuellen Stand des GEG. Außerdem werden die Auswirkungen des GEG diskutiert sowie weitere Hintergrundinformationen gegeben.

Inhalte

- Umweltpolitische und rechtliche Grundlagen
- Neue Anforderungen durch das GEG
- Aufbau des GEG / Vergleich EnEV, EnEG, EEWärmeG
- Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude
- Referenzgebäudebeschreibung
- Energieausweise
- Bauphysikalische und anlagentechnische Betrachtungen
- Austausch- und Nachrüstpflichten
- Unternehmererklärungen
- Aktuelle Förderprogramme der KfW und BAFA
- Erfahrungen und Erkenntnisse

Zielgruppe

Dieses Seminar ist für Energieberaterinnen und Energieberater konzipiert.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

► Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Weiterbildung 2024 – Energie und Umwelt

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
1 Seminartag

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren
▪ 250 €
▪ mit Bildungsscheck 125 €

Kennzahl
64470/...

Teilnehmende
maximal 20

Energieberaterpraxis: Bundesförderung für effiziente Gebäude (Wohnimmobilien)



Ziele

Das Förderprogramm Bundesförderung für effiziente Gebäude kann Bauwillige bei zahlreichen Sanierungsmaßnahmen unterstützen. Als Energieberater/in sollten Sie hier gezielt beraten können. In der Praxis wird deutlich, dass der Überblick in Sachen Fördermöglichkeiten, schnell verloren gehen kann. Die ständigen Veränderungen im „Fördermittelschunegel“ fordern Energieberater/innen auf, immer „up to date“ zu sein.

Das Seminar soll Ihnen einen Überblick über die Bundesförderung für effiziente Gebäude für Wohnimmobilien geben. Es dient Energieberatern/innen zur Auffrischung von Wissen im Bereich der Fördermittel für Wohnimmobilien, soll hilfreiche Praxistipps geben und dem Erfahrungsaustausch dienen.

Inhalte

- Übersicht über Förderprogramme
- Förderbedingungen
(Eintragung Energie-Effizienz-Expertenliste, Unabhängigkeit)
- Kombination von Fördermitteln / iSFP-Bonus
- Antragstellung bei der KfW/BAFA
- Bestätigungen als sachverständige Person
- Kundenrealitäten
- Dokumentationen
- Fehlerquellen, Praxistipps und typische Fehler

Zielgruppe

Energieberater/innen aus dem Handwerk

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Lehrgangsort

Mettmann

Dauer

09:30 – 14:30 Uhr
6 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 170 €
- mit Bildungsscheck 85€

Kennzahl

63870/...

Teilnehmerzahl

maximal 14

Energieberaterpraxis: Baubegleitung für Wohnimmobilien



Ziele

Die Baubegleitung ist ein Instrument um die Qualität von baulichen Ausführungen zu prüfen. Gerade bei immer anspruchsvolleren Gebäuden spielt dieses Thema eine immer größere Rolle. Und auch die Zusammenarbeit der Gewerke wird immer wichtiger, denn nur so gelingen die baulichen Herausforderungen.

Das Förderprogramm Bundesförderung für effiziente Gebäude gibt einen Zuschuss für die Fachplanung und Baubegleitung durch externe Sachverständige während der Sanierungsphase.

Das Seminar soll Ihnen einen Überblick über das Thema Fachplanung und Baubegleitung für Wohnimmobilien geben. Es dient Energieberatern/innen zur Auffrischung von Wissen, soll hilfreiche Praxistipps geben und dem Erfahrungsaustausch dienen.

Inhalte

- Warum überhaupt eine Baubegleitung?
- Was beinhaltet eine Baubegleitung? Was und wie wird geprüft?
- Wie gehe ich in der Praxis vor?
- Baubegleitung – welche Prüfpflichten habe ich?
- Dokumentationen
- Kundenrealitäten
- Beispiele
- Fehlerquellen, Praxistipps und typische Fehler

Zielgruppe

Energieberater/innen aus dem Handwerk

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Lehrgangsort

Mettmann

Dauer

09:30 – 14:30 Uhr
6 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 170 €
- mit Bildungsscheck 85 €

Kennzahl

63870/...

Teilnehmerzahl

maximal 14

Energieberaterpraxis: Energieausweise für bestehende Wohngebäude



Ziele

Immobilieeigentümer/innen, die ihre Immobilie verkaufen, vermieten, verpachten oder verleasen wollen, brauchen einen Energieausweis. Er dient zur allgemeinverständlichen und steckbriefartigen Kennzeichnung des Energiestandards eines Gebäudes. Energieausweise verlieren nach 10 Jahren ihre Gültigkeit und müssen neu ausgestellt werden.

Für Energieberater/innen ist ein aktueller Kenntnisstand der Gesetzgebung und der Planungspflichten der Entwurfsverfasser, aber auch die rechtliche Bedeutung von Energieausweisen und Haftungsfragen, von zentraler Bedeutung.

Das Seminar dient Energieberatern/innen zur Auffrischung von Wissen im Bereich der Energieausweise für bestehende Wohngebäude und gibt Hilfen in der Ausweiserstellung.

Inhalte

- Übersicht über Neuerungen des GEG in Bezug auf Energieausweise
- Registrierung beim DIBt
- Energieausweise Verbrauch und Bedarf
 - Vorgehen
 - Datenerfassung vor Ort
 - Praxishilfen
 - Dokumentation
- Fehlerquellen und Praxistipps

Zielgruppe

Energieberater/innen aus dem Handwerk

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Lehrgangsort
Mettmann

Dauer
09:30 – 14:30 Uhr
6 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 170 €
- mit Bildungsscheck 85 €

Kennzahl
63870/...

Teilnehmerzahl
maximal 14

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Was wir tun, macht uns unabhängig.

Wir wissen, was wir tun.

HWK
Handwerkskammer Düsseldorf

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

HANDWERK.DE

Luftdichtheitsmessungen in Wohngebäuden



Ziele

Die Luftdichtheitsprüfung ist eine preiswerte und leicht durchzuführende Untersuchung, um Gebäudeschwachstellen aufzufinden und Lösungsmöglichkeiten für das Beheben dieser Schwachstellen anzubieten. Die Luftdichtheit der Gebäudehülle hat Einfluss auf den Wärmeschutz, den Feuchteschutz, den Schallschutz, den Brandschutz, die Behaglichkeit und die Schadstofffreiheit sowie die Leistung bei Lüftungsanlagen. Gerade deshalb fordert das GEG auch, dass zu errichtende Gebäude so auszuführen sind, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig abgedichtet sind.

Im Seminar wird das Verfahren der Luftdichtheitsprüfung vorgestellt und der Umgang mit dem Verfahren geübt. Neben einer beispielhaften Messung und ihrer Auswertung wird auf die Unterschiede zwischen der bisherigen Messnorm DIN EN 13829 und der neuen Norm ISO 9972 eingegangen. Ergänzt wird das Seminar durch viele Praxisbeispiele, die das Finden bzw. Vermeiden von Baumängeln aufzeigen.

Inhalte

- Luftwechsel kontra Luftdichtheit – kein Widerspruch!
- Bedeutung der Luftdichtheit von Gebäuden
- Anforderung der Energieeinsparverordnung
- Gründe für die Luftdichtheitsmessung
- Gefahren für das Handwerk
- Lösungsstrategien
- Prüfung der Luftdichtheit in Theorie und Praxis

Zielgruppe

Handwerkerinnen und Handwerker des Bau- und Ausbaugewerbes, Energieberaterinnen und Energieberater, Planerinnen und Planer.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

▶ **Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 8 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 8 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 8 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.**

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
1 Seminarntag
8 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren
■ 250 €
■ mit Bildungsscheck 125 €

Kennzahl
62770/...

Teilnehmende
maximal 20

Feuchteschutzlüftung nach DIN 1946-6 Wohnraumlüftung verstehen und Lüftungskonzepte erstellen

Ziele

Ein ausreichender Luftaustausch ist Grundvoraussetzung für den Erhalt eines angenehmen Raumluftklimas, einer gesunden Atemluft sowie einer intakten Bausubstanz in Wohngebäuden. Die Lüftungsnorm DIN 1946-6 „Lüftung von Wohnungen“ regelt die Belüftung von Wohngebäuden und gibt Grenzwerte sowie Berechnungsmethoden für den notwendigen Lüftungsaustausch vor. Außerdem regelt die DIN 1946-6, wie und wann bei Neubauten und Sanierungen von Wohngebäuden ein Lüftungskonzept zu erstellen ist. Aufgrund der heutigen energiesparenden Bauweise von Gebäuden gilt es zu ermitteln, ob bei üblichem Lüftungsverhalten ausreichend Frischluft nachströmen und die Feuchteschutzlüftung sichergestellt werden kann. Ziel dieses Seminars ist es, Ihnen das notwendige Wissen über Wohnungslüftung zu vermitteln. Sie lernen Lüftungskonzepte zu erstellen und die Notwendigkeit von Lüftungsanlagen zu ermitteln.

Inhalte

- Raumluftqualität / Behaglichkeit / Luftbelastende Stoffe
- Bauphysikalische Grundlagen
- Effizienz von Lüftungsanlagen / Nutzerverhalten
- Gesetzliche Vorgaben
- Begriffe und Inhalte der DIN 1946-6
- Wirtschaftliche und energetische Bewertung
- Lüftungskonzepte erstellen
- Luftmengenberechnung
- Praxisbeispiele und Tipps

Zielgruppe

Energieberaterinnen und Energieberater, Handwerkerinnen und Handwerker, Planerinnen und Planer

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

▶ **Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 16 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.**

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
2 Seminarstage, 16 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren
■ 350 €
■ mit Bildungsscheck 175 €

Kennzahl
Kennzahl 64270/...

Teilnehmende
maximal 16

Hydraulischer Abgleich

Theoretisches und praktisches Wissen erlangen

Ziele

Über 90 % aller Warmwasser-Heizungsanlagen sind nicht oder nur unzureichend hydraulisch abgeglichen. In Ermangelung genauer Leistungsdaten bzw. in Unkenntnis der physikalischen Gegebenheiten werden die Warmwasserströme nur unzureichend geregelt, wodurch die Wärmeverteilung im Heizungssystem nicht gleichmäßig erfolgt. Die notwendige Pumpenleistung wird meist nur überschlägig ermittelt und mit einem zu hohen Sicherheitszuschlag versehen – und somit eine zu große Heizungsumwälzpumpe eingebaut. Betreiber/innen von Heizungsanlagen entstehen ohne hydraulischen Abgleich unvermeidbare Nachteile, z. B. unter- oder übertensorgte Heizflächen, zu hohe Vorlauftemperaturen, hoher Stromverbrauch. Energieberaterinnen und Energieberater werden in diesem Seminar in die Lage versetzt, BAFA und KfW-Anträge hinsichtlich des hydraulischen Abgleichs zu prüfen und zu bewerten. Außerdem wird die Fähigkeit vermittelt, die Berechnung des hydraulischen Abgleichs eigenständig durchzuführen.

Inhalte

- Grundlagen des hydraulischen Abgleichs
- Rohrnetzrechnung
- Dimensionierung von Heizflächen
- Anlagen- und Pumpenkennlinie
- Berechnungen aufgrund der installierten Heizfläche
- Praxisbeispiele und Tipps

Zielgruppe

Energieberaterinnen und Energieberater, Handwerkerinnen und Handwerker, Planerinnen und Planer.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 24 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 24 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 24 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Lehrgangsort

Oberhausen

Lehrgangsdauer

3 Seminartage,
24 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 420 €
- mit Bildungsscheck 210 €

Kennzahl

64170/....

Teilnehmende

maximal 16

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Die Heizlastberechnung nach DIN EN 12831-1

Gebäudehülle besser beurteilen!

Ziele

Die DIN EN 12831-1; 2017-09 „Energetische Bewertung von Gebäuden – Verfahren zur Berechnung der Norm-Heizlast – Teil 1: Raumheizlast, Abschnitt 7: „Vereinfachtes Verfahren zur Ermittlung der Raum-Heizlast“ beschreibt die Ermittlung der Raumheizlast für Räume im Gebäudebestand. Die Berechnungsverfahren dienen zur Ermittlung der Wärmezufuhr, die benötigt wird – unter Norm-Bedingungen –, um für ein Gebäude die erforderliche Norm-Innentemperatur zu erreichen. Die Heizlastberechnung ist eine zwingende Voraussetzung zum hydraulischen Abgleich und für den Austausch des Wärmeabgabesystems (z.B. Heizkörper).

Ziel des Seminars ist es, alles Wissenswerte zur Heizlastberechnung zu erfahren und Wissen aufzufrischen, um damit die Gebäudehülle besser beurteilen zu können. Energieberater/innen erhalten im Seminar das Rüstzeug, um den hydraulischen Abgleich für Gebäude prüfen zu können.

Inhalte

- Bedeutung der Heizlastberechnung
- Grundlagen des Berechnungsverfahrens
- Refreshing/U-Wertberechnung
- Heizlastberechnung nach DIN EN 12831-1
- Praxisbeispiele und Tipps

Zielgruppe

Der Lehrgang richtet sich an Energieberaterinnen und Energieberater, Handwerkerinnen und Handwerker sowie Planerinnen und Planer.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude), 16 Unterrichtseinheiten (Nichtwohngebäude) und 16 Unterrichtseinheiten (Energieaudit DIN 16247 (BAFA)) angerechnet.

Lehrgangsort

Oberhausen

Lehrgangsdauer

2 Seminartage

Termine / Anmeldung

www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 350 €
- mit Bildungsscheck 175 €

Kennzahl

64370/...

Teilnehmende

maximal 20

Weiterbildung 2024 – Energie und Umwelt

Individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)

Energetische Sanierungskonzepte im Rahmen des Förderprogramms Energieberatung Wohngebäude (BAFA)

Ziele

Schwerpunkt dieses Seminars ist der individuelle Sanierungsfahrplan (iSFP), der seit Juli 2017 als förderfähiges Instrument zugelassen ist. Er dient dazu, dem Kunden einen tragfähigen Fahrplan für die Sanierung seines Gebäudes zu geben, sowohl der Einstieg in erste Maßnahmen als auch eine Zukunftsperspektive für Gebäude werden dargestellt. Mit dem iSFP sollen bundesweit einheitliche Standards für die Ergebnisse einer fundierten Energieberatung entwickelt und in die Beratungspraxis integriert werden. Inzwischen ist der iSFP im Förderprogramm Bundesförderung für effiziente Gebäude integriert. Zur Erstellung eines individuellen Sanierungsfahrplans müssen Sie eine entsprechende Anerkennung beim BAFA besitzen.

Im Seminar erlernen Sie, wie Sie mittels Software den individuellen Sanierungsfahrplan erstellen. Darüber hinaus geben wir Ihnen alles notwendige an die Hand, um im geförderten Programm Energieberatung für Wohngebäude tätig zu werden. Die Beispielberechnungen werden mittels Energieberatersoftware durchgeführt. Der Unterricht findet in einem EDV-Raum statt, Rechner und Software stehen dort zur Verfügung.

Inhalte

- Förderprogramm Energieberatung für Wohngebäude
- Berichtsformen (Gesamtsanierung und Sanierungsfahrplan)
- Der individuelle Sanierungsfahrplan
- Praxisbeispiele

Zielgruppe

Dieses Seminar ist für Energieberaterinnen und Energieberater konzipiert.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Die Fortbildung wird für die Verlängerung der Eintragung in der Energieeffizienz-Expertenliste mit 16 Unterrichtseinheiten (Wohngebäude) angerechnet.

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
4 Abende (17 bis 20:15 Uhr)
16 Unterrichtsstunden

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren
▪ 350 €
▪ mit Bildungsscheck 175 €

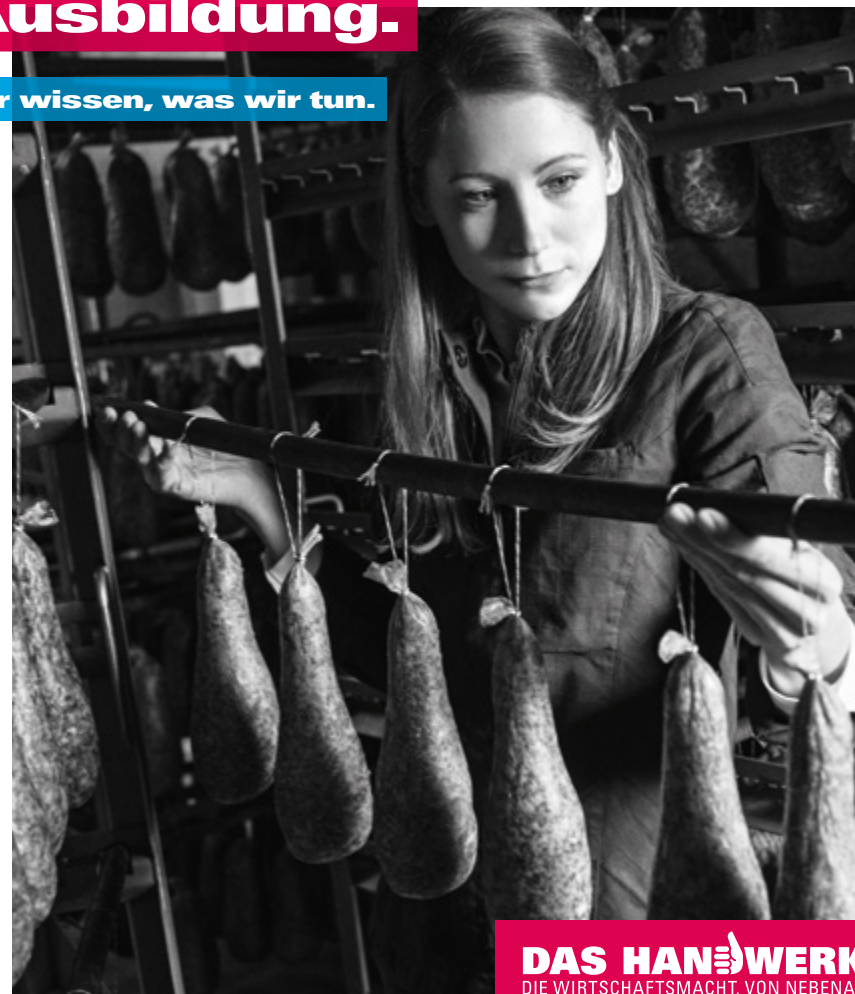
Kennzahl
69970/...

Teilnehmede
maximal 16

**Reife braucht
Zeit. Und
eine gute
Ausbildung.**

Wir wissen, was wir tun.

Über 130 Berufe,
die glücklich machen.
Mal drüber
nachgedacht?



DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Asbest – Erwerb der Sachkunde nach der TRGS 519, Anlage 4

Der Umgang mit Asbest ist ohne Sachkundenachweis verboten!

Ziele

In den gesamten Bau- und Ausbaugewerken, im Maler- und Lackierer-, Dachdecker-, Glaser- und SHK-Handwerk ist der Kontakt mit asbesthaltigen Materialien nicht zu vermeiden.

Bei Arbeiten mit asbesthaltigen Materialien fordert der Gesetzgeber in den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) einen Nachweis über die entsprechende Sachkunde im Umgang mit Asbest. Bei Zuwiderhandlung muss mit schwerwiegenden zivil- und strafrechtlichen Folgen gerechnet werden.

Zum Erwerb der Sachkunde für Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten an Asbestzementprodukten (Anlage 4A) sowie Arbeiten geringen Umfangs (Anlage 4B) an Asbestprodukten bieten wir diesen behördlich anerkannten Lehrgang nach TRGS 519 Anlage 4C an. Dieser integrierte Lehrgang beinhaltet die Sachkunde nach Anlage 4A und 4B der TRGS 519.

Inhalte

- Verwendung von Asbest
- Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit Asbest und Asbestzement
- Personelle Anforderungen
- Sicherheitstechnische Maßnahmen
- Baustelleneinrichtung, Arbeitsgeräte
- Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Abfallaufnahme und -entsorgung

Zielgruppe

Meisterinnen und Meister, erfahrene Führungskräfte der Bau- und Ausbaugewerke, des Maler- und Lackierer-, Dachdecker-, Glaser- und SHK-Handwerks.

Abschluss

Das Seminar schließt mit einer Sachkundeprüfung vor der Bezirksregierung ab, auf die Sie gründlich vorbereitet werden. Nach dem erfolgreichen Abschluss der Prüfung wird ein Zeugnis ausgestellt, das Ihre Sachkunde für den Umgang mit Asbest bescheinigt.

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
2,5 Seminartage

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 500 €
- mit Bildungsscheck 250 €

Kennzahl
61170/...

Teilnehmende
maximal 20

Fortbildungslehrgang Asbestsachkunde nach Anlage 5 der TRGS 519

Asbestsachkundige nach TRGS 519 müssen alle 6 Jahre ihr Wissen auffrischen.

Ziele

Durch die Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der TRGS 519 wird eine eintägige staatlich anerkannte Fortbildung für alle Asbestsachkundigen notwendig. Diese Fortbildungslehrgänge werden auf Grundlage der Anlage 5 der TRGS 519 durchgeführt.

Gefordert ist eine eintägige Schulung, die innerhalb von 6 Jahren absolviert werden muss. Wer also am 1. Januar 2017 einen Sachkundelehrgang absolviert hat, muss bis zum 1. Januar 2023 einen Lehrgang nach Anlage 5 besucht haben. Ansonsten ist die erworbene Sachkunde ungültig und der komplette Lehrgang muss wiederholt werden. Die 6 Jahre Gültigkeit zählen ab dem Besuch des Lehrgangs.

Unser Fortbildungslehrgang nach Anlage 5 ist bei der Bezirksregierung Düsseldorf staatlich anerkannt.

Inhalte

- Asbestprodukte und ihre Verwendung; Gesundheitsgefahren; Berufskrankheiten
- Aktuelles aus dem Vorschriften- und Regelwerk
- Organisatorische, vorbereitende Maßnahmen
- Persönliche Schutzausrüstungen
- Baustelleneinrichtung
- Arbeitsverfahren; Verfahren mit geringer Exposition
- Hinweise zur Entsorgung

Zielgruppe

Sachkundige mit der Sachkunde nach Anlage 4 A, B und C der TRGS 519.

Abschluss

Die erfolgreiche Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Zertifikat bescheinigt.

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
1 Seminartag

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 250 €
- mit Bildungsscheck 125 €

Kennzahl
61270/...

Teilnehmende
maximal 20

Künstliche Mineralfasern (KMF) – Fachkundelehrgang nach TRGS 521

Bei Mineralwolleprodukten, die vor 1996 eingebaut worden sind, muss von einem Krebsverdacht ausgegangen werden!

Ziele

In den gesamten Bau- und Ausbaugewerken, im Maler- und Lackierer-, Dachdecker- oder Zimmererhandwerk ist der Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen nicht zu vermeiden. Bei Mineralwolle-Produkten, die vor 1996 eingebaut worden sind, muss von einem Krebsverdacht ausgegangen werden. Daher ist der Umgang mit den sogenannten „alten“ Mineralwolle-Dämmstoffen nur noch im Zuge von Abbruch-, Sanierungs-, Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten möglich bzw. zulässig. Für solche Arbeiten gilt die Technische Regel für Gefahrstoffe 521 „Faserstäube“ (TRGS 521).

Seit Inkrafttreten der TRGS 521 werden beim Umgang mit diesen Produkten zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen bei der Planung, Arbeitsvorbereitung und Sanierung erforderlich.

Dieser Tageslehrgang vermittelt allen fachlich Beteiligten den aktuellen Stand der TRGS 521, die daraus resultierenden notwendigen Maßnahmen beim Umgang mit Mineralwolle-Dämmstoffen und gibt praxisnahe Handlungsempfehlungen für die Sanierung.

Inhalte

- Herstellung und Eigenschaften von künstlichen Mineralfasern, Herstellungsverfahren, Faserarten
- Gesundheitsgefahren durch Faserstäube, Atemwegserkrankungen (Biobeständigkeit), Hauterkrankungen
- Vorschriften, Grundvorschriften, Gefahrstoffverordnung etc.
- TRGS 521: Expositions-kategorien; Schutzmaßnahmen
- Beispiele aus der Praxis (Gruppenarbeit)

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Meisterinnen und Meister und erfahrene Führungskräfte der Bau- und Ausbaugewerke.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Seminar wird mit einem Fachkunde-Zertifikat bescheinigt.

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
1 Seminartag

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 250 €
- mit Bildungsscheck 125 €

Kennzahl
61470/...

Teilnehmende
maximal 20

Sachkundelehrgang nach DIN 1999-100 und 101/EN 858-2

Überwachung und Wartung von Abscheideranlagen
für Leichtflüssigkeiten

Ziele

Dieses Seminar vermittelt Ihnen rechtliche Grundlagen und praxisnahe Lösungsvorschläge rund um das Thema „Ölabscheider“. **Ihr Nutzen:** Hohe Kostenersparnis durch Selbstkontrolle, praxisbezogenes und sofort umsetzbares Fachwissen. Werden Sie Sachkundige/r in Ihrem Betrieb, um kostensparend und sicher Ölabscheider zu betreiben und die Intervalle der Entleerung dem eigenen Bedarf anzupassen sowie bis zu 5 Jahre zu verlängern. Funktionsfähigkeit und Zustand der Abscheideranlage für Leichtflüssigkeiten, dem Ölabscheider, sind mindestens monatlich von einer sachkundigen Person zu kontrollieren und halbjährlich entsprechend den Vorgaben des Herstellers und behördlichen Bescheiden zu warten. Kontrollen und durchgeführte Arbeiten und Feststellungen sind in einem Betriebstagebuch zu dokumentieren. Es gelten hier die EN 858, Teil 1 und 2 sowie die DIN 1999-100 und 101.

Inhalte

- Gesetzliche Grundlagen
- Theorie- und Praxisteil, Dimensionierung von Abscheidern, Schlammfänge / Benzinabscheider / Koaleszenzabscheider / Emulsionsspaltanlagen, Anforderungen nach der DIN 1999 / EN 858, Typen und Funktionen, Vorschriften zum Reinigen / Wartungshinweise etc.
- Überprüfung der Füllstandshöhen, manuelle Methode, vollautomatische Methode
- Nachweis der Wartung, Wartungsbericht, Betriebstagebuch für Abwasser

Zielgruppe

Betreiberinnen und Betreiber von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (Ölabscheider) sowie verantwortliche Mitarbeitende im Betrieb.

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung, die Ihre Sachkunde nach DIN 1999-100 bescheinigt.

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
1 Seminartag

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/uzh

Gebühren

- 250 €
- mit Bildungsscheck 125 €

Kennzahl
61570/...

Teilnehmende
maximal 20

Wer von beiden ist CEO?

Beide. Denn beide haben eine Firma im Handwerk. Als Augenoptikermeisterin und Betriebswirtin im Handwerk leitet Sabrina Oberlander ihren eigenen Betrieb und ist vereidigte Sachverständige ihres Gewerks. Dirk Reker ist Gebäudereinigungsmeister, Geschäftsführer seines mittelständischen Traditionsbetriebes mit mehr als 150 Beschäftigten und Vorstandsmitglied seiner Innung.

Im Handwerk kann jeder Erfolg haben. Ob mit der Gründung eines eigenen Betriebes oder einer Übernahme. Jetzt entdecken, wie viel Unternehmertum im Handwerk steckt: www.handwerk.de/neudenken



DAS HANDBERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VONEBENAN.

NEU DENKEN

Fernlehrgang TRGI – Gastechnik

Prüfungsvorbereitungslehrgang für die Eintragung ins Installateurverzeichnis (Arbeiten am Gasleitungsnetz)

Ziele

Die Installateurausschüsse der Versorgungsunternehmen bzw. der Netzbetreiber verlangen für die Entscheidung zur Eintragung in das Installateurverzeichnis den Nachweis der fachlichen Befähigung. Dem wird i.d.R. mit der Meisterprüfung im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk mit mind. 50% im Prüfungsfach „Sicherheits- und Instandhaltungstechnik“ entsprochen. Wer nicht den Weg über die Meisterprüfung gegangen ist, kann mit dem Fernlehrgang TRGI-Gastechnik den fehlenden Nachweis der fachlichen Befähigung erlangen. Die Lehrgangsinhalte sind auf das Bestehen der Prüfung und der Eintragung ins Installateurverzeichnis zugeschnitten und basieren im Wesentlichen auf den Aussagen der TRGI.

Inhalte

Der Lehrgang enthält acht Lehrbriefe, die von den Teilnehmenden durchgearbeitet und über Lernkontrollaufgaben abgefragt werden:

- Grundlagen für Gasinstallationen
- Arbeitssicherheit/ Fachbegriff
- Materialien und Einsatzbereiche
- Rohr-Nennweitenermittlung
- Leitungsanlagen
- Anschluss und Verbrennungsluftversorgung von Gasgeräten
- Gasgerätetechnik und Abgasabführung
- Sicherheitstechnische Bewertung und Inbetriebnahme

Erst die bestandene Prüfung des Landesinstallateurausschusses NRW berechtigt zur Eintragung ins Installateurverzeichnis. Sie ist nicht Bestandteil des Lehrgangs. Hierzu werden gesondert Termine vergeben und eine gesonderte Prüfungsgebühr erhoben.

Zielgruppe

Handwerkerinnen und Handwerker und Andere, die den Eintrag ins Installateurverzeichnis zum Ziel haben.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Lehrgang wird mit einer entsprechenden Bestätigung bescheinigt.

► Die staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) hat den Fernlehrgang geprüft und unter der Nr. 7157105 zugelassen.



Lehrgangsort
Düsseldorf

Lehrgangsdauer
ca. 5 Monate
inkl. 4 Präsenztage

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/fernlernen

Gebühren
■ 720 €
■ mit Bildungsscheck 360 €

Der Lehrgang findet in Kooperation mit dem Fachverband Sanitär Heizung Klima NRW statt. Für Mitglieder der SHK Innungen in NRW ist das Lehrgangsentgelt um 20% ermäßigt. Mitglieder der Handwerkskammer Düsseldorf erhalten einen Rabatt von 10% auf die Gebühren.

Kennzahl
80570/...

Teilnehmende
maximal 20

Fernlehrgang TRWI – Wassertechnik

Prüfungsvorbereitungslehrgang für die Eintragung ins Installateurverzeichnis (Arbeiten am Wasserleitungsnetz)

Ziele

Die Installateurausschüsse der Versorgungsunternehmen bzw. der Netzbetreiber verlangen für die Entscheidung zur Eintragung in das Installateurverzeichnis den Nachweis der fachlichen Befähigung. Dem wird i.d.R. mit der Meisterprüfung im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk mit mind. 50 % im Prüfungsfach „Sicherheits- und Instandhaltungstechnik“ entsprochen. Wer nicht den Weg über die Meisterprüfung gegangen ist, kann mit dem Fernlehrgang TRWI-Wassertechnik den fehlenden Nachweis der fachlichen Befähigung erlangen. Die Lehrgangsinhalte sind auf das Bestehen der Prüfung und der Eintragung ins Installateurverzeichnis zugeschnitten und basieren im Wesentlichen auf den Aussagen der TRWI.

Inhalte

Der Lehrgang enthält zehn Lehrbriefe, die von den Teilnehmenden durchgearbeitet und über Lernkontrollaufgaben abgefragt werden:

- Trinkwasserversorgung / Fachbegriffe
- Materialien und Einsatzbereiche
- Rohr-Nennweitenermittlung
- Leitungsanlagen
- Schutz des Trinkwassers
- Trinkwassererwärmungsanlagen
- Prüfung und Inbetriebnahme
- Besondere Anlagen für die Wasserversorgung
- Betrieb von Bewässerungsanlagen
- Schutz der Entwässerungsanlagen

Erst die bestandene Prüfung des Landesinstallateurausschusses NRW berechtigt zur Eintragung in das Installateurverzeichnis. Sie ist nicht Bestandteil des Fernlehrgangs. Hierzu werden gesondert Termine vergeben und eine gesonderte Prüfungsgebühr erhoben.

Zielgruppe

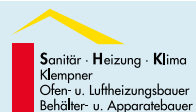
Handwerkerinnen und Handwerker und Andere, die den Eintrag ins Installateurverzeichnis zum Ziel haben.

Abschluss

Die Teilnahme an diesem Lehrgang wird mit einer entsprechenden Bestätigung bescheinigt.

► **Die staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) hat den Fernlehrgang geprüft und unter der Nr. 7157005 zugelassen.**

Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf



Fachverband NRW

Lehrgangsort
Düsseldorf

Lehrgangsdauer
ca. 5 Monate
inkl. 4 Präsenztagen

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/fernlernen

Gebühren
■ 720 €
■ mit Bildungsscheck 360 €

Der Lehrgang findet in Kooperation mit dem Fachverband Sanitär Heizung Klima NRW statt. Für Mitglieder der SHK Innungen in NRW ist das Lehrgangsentgelt um 20 % ermäßigt. Mitglieder der Handwerkskammer Düsseldorf erhalten einen Rabatt von 10 % auf die Gebühren.

Kennzahl
80670/...

Teilnehmende
maximal 20

Fernlehrgang – Fachkraft für barrierefreies Bauen

Senioren- und behindertengerechtes Bauen und Wohnen

Ziele

Sie erlangen Fachkenntnisse, die zur Planung und Realisierung von barrierefreien Wohnungen nötig sind. Nach Abschluss des Lehrgangs sind Sie in der Lage, Kunden zu Fragen der Gestaltung von barrierefreien Wohnräumen kompetent zu beraten und über Finanzierungsmöglichkeiten von Wohnraumanpassungsmaßnahmen zu informieren. Zudem erfahren Sie, wie Sie die seniorengerechten Dienstleistungen gezielt als Maßnahme zur Kundenwerbung nutzen können.

Inhalte

- Altersbedingte Veränderungen und Krankheitsbilder
- Identifizieren von alters- oder krankheitsbedingten Wohnproblemen
- Rechtliche Grundlagen, DIN-Normen, Fördermöglichkeiten
- Gestaltung barrierefreier Wohnungen und deren Umfeld
- Marketing
- Praxisbeispiele und Tipps für die Umsetzung

Zielgruppe

Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger aus Handwerksbetrieben, vorrangig des Sanitär-, Heizung- und Klimabereiches sowie weitere Gewerke, insbesondere des Elektro-, Tischler- und baugewerblichen Bereiches sowie Planerinnen und Planer, Architektinnen und Architekten.

Abschluss

Über den erfolgreich absolvierten Lehrgang erhalten Sie ein Zertifikat der Handwerkskammer Düsseldorf und des Fachverbandes Sanitär Heizung Klima Nordrhein-Westfalen.

► **Die staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) hat den Fernlehrgang geprüft und unter der Nr. 7153205 zugelassen.**

Weiterbildung 2024 – Energie und Umwelt



Fachverband NRW

Lehrgangsort
Oberhausen

Lehrgangsdauer
ca. 6 Monate
inkl. 5 Präsenztagen
an 3 Wochenenden

Termine / Anmeldung
www.hwk-duesseldorf.de/fernlernen

Gebühren
■ 1.250 €
■ mit Bildungsscheck 750 €

Der Lehrgang findet in Kooperation mit dem Fachverband Sanitär Heizung Klima NRW statt. Für Mitglieder der SHK Innungen in NRW ist das Lehrgangsentgelt um 18 % ermäßigt. Mitglieder der Handwerkskammer Düsseldorf erhalten einen Rabatt von 8 % auf die Gebühren.

Kennzahl
80870/...

Teilnehmende
maximal 20



2024

Allgemeines

Aufstiegs-BAföG

Staatliche Zuschüsse und zinsgünstige Darlehen

Wir beraten Sie gerne in allen Fragen zum Aufstiegs-BAföG. Bei uns in der Handwerkskammer Düsseldorf erhalten Sie auch die erforderlichen Formulare. Wir helfen gerne beim Ausfüllen, prüfen die Anträge vor und leiten sie an die Bezirksregierung Köln weiter. Diese entscheidet über den Antrag, gewährt die Zuschüsse und bewilligt die Auszahlung der Finanzierungshilfen durch die KfW-Bank.

Alle Infos und Formulare gibt es auch unter www.aufstiegs-bafoeg.de

Wer wird gefördert?

- Antragstellende mit einer anerkannten, abgeschlossenen Berufsausbildung oder einem vergleichbaren Abschluss.
- EU-Ausländer/innen müssen ihren ständigen Wohnsitz in Deutschland haben und über eine Daueraufenthaltserlaubnis verfügen.
- Nicht-EU-Ausländer/innen müssen darüber hinaus über einen bestimmten Aufenthaltstitel verfügen, sich bereits 15 Monate rechtmäßig in Deutschland aufgehalten haben und erwerbstätig gewesen sein (inkl. Berufsausbildung).

Was wird gefördert?

- Kurse müssen gezielt auf eine öffentlich-rechtliche Prüfung nach der HwO oder dem BBiG vorbereiten, die über dem Niveau eines Gesellen-, Facharbeiter- oder ähnlichen Abschlusses liegen.
- Hierunter fallen Meistervorbereitungskurse und die Fortbildungen zum Gepr. Fachfrau/mann für kaufm. Betriebsführung HwO und Gepr. Betriebswirt/in nach der HwO.
- Auch Fortbildungen auf der Stufe DQR 5 mit mindestens 200 Unterrichtsstunden (z. B. Gepr. Fachfrau/mann für kaufmännische Betriebsführung nach HwO) können gefördert werden – allerdings nur in Teilzeitform und ohne Unterhaltsbeitrag.

Wie wird gefördert?

- **Lehrgangs- und Prüfungsgebühren**
Förderung bis zu einer max. Höhe von 15.000 Euro. Von diesem Betrag werden 50 % als Zuschuss gewährt, der nicht zurückgezahlt werden muss. Die restlichen 50 % werden als zinsgünstiges Darlehen zur Verfügung gestellt. Bei Bestehen der Meisterprüfung werden zusätzlich 50 % des Darlehens für Lehrgangs- und Prüfungsgebühren erlassen.
- **Bei Existenzgründung** (innerhalb von 3 Jahren nach Beendigung der Maßnahme) kann auf Antrag ein vollständiger Erlass des noch nicht zurückgezahlten Darlehensanteil für die Lehrgangs- und Prüfungsgebühren gewährt werden.
- **Materialkosten für das Meisterprüfungsprojekt**
Förderung bis zur Hälfte der notwendigen Kosten und einer Höhe von bis zu 2.000 Euro. 50 % der Förderung werden als Zuschuss gewährt. Für den Rest der Fördersumme wird ein zinsgünstiges Bankdarlehen von der KfW-Bank angeboten.
- **Für Alleinerziehende**
Ein Zuschuss von 150 Euro pro Monat für die Kosten zur Betreuung von Kindern, die das 14. Lebensjahr noch nicht vollendet haben, kann beantragt werden.

Diese finanziellen Hilfen werden unabhängig von der Höhe des Einkommens und/oder des Vermögens der Teilnehmenden gewährt.

Teilnehmende an Vollzeitlehrgängen können einen Antrag auf einen Beitrag zum Lebensunterhalt stellen. Dieser ist abhängig vom Einkommen, Vermögen und Familienstand und wird individuell berechnet. Der Beitrag wird als Vollzuschuss gewährt.

Auskünfte

Telefon 0211 8795-427/428

E-Mail afbg@hwk-duesseldorf.de

Informationen zur Begabtenförderung berufliche Bildung

Was ist die Begabtenförderung berufliche Bildung?

Die Begabtenförderung berufliche Bildung ist ein Weiterbildungsstipendium des Bundesministeriums für Bildung und Forschung zur Förderung anspruchsvoller Weiterbildungsmaßnahmen.

Wer kann in das Förderprogramm aufgenommen werden?

In die Begabtenförderung kann aufgenommen werden, wer eine Ausbildung in einem anerkannten Ausbildungsberuf im Handwerkskammerbezirk Düsseldorf besonders erfolgreich abgeschlossen hat.

Dies ist der Fall, wenn Junggesellinnen und Jungesellen

- ihre Berufsabschlussprüfung (Gesellen- oder Abschlussprüfung) mit einer Durchschnittsnote von 1,9 oder 87 Punkten bestanden haben
oder
- besonders erfolgreich an einem überregionalen beruflichen Leistungswettbewerb teilgenommen haben (Platz 1 bis 3)
oder
- von einem Betrieb (Arbeitgeber) oder der Berufsschule mit einer schriftlichen Begründung vorgeschlagen werden
und
- sie bei der Aufnahme in das Förderprogramm jünger als 25 Jahre sind.

Bewerbungsfristen sind jeweils der 15. Februar und der 15. August eines Jahres. Die Bewerbung für die Aufnahme für das Weiterbildungsstipendium erfolgt über das Webformular auf der Homepage der Handwerkskammer Düsseldorf: <https://www.hwk-duesseldorf.de/begabtenfoerderung>

Wie hoch ist die Förderung und wie lang ist die Förderdauer?

Stipendiaten erhalten insgesamt maximal 8.700 Euro. 10 Prozent der förderfähigen Kosten muss der Stipendiat selber zahlen. Die Förderdauer beträgt drei Jahre – das Aufnahmejahr plus zwei Kalenderjahre.

Welche Weiterbildungen sind förderfähig?

Förderfähig sind u.a.

- Vorbereitung auf Prüfungen, z.B. Lehrgänge der Meisterschule zur Vorbereitung auf Meister- und spezifische Fortbildungsprüfungen, sowie Prüfungen
- fachbezogene Maßnahmen zum Erwerb beruflicher Qualifikationen,
- berufsbegleitende Studiengänge, die auf Ausbildung oder Berufstätigkeit der Stipendiatin/ des Stipendiaten fachlich aufbauen, unter der Voraussetzung eines Beschäftigungsnachweises mit einer Wochenarbeitszeit von 15 Std.

Welche Kosten sind förderfähig?

Förderfähig sind u.a. Lehrgangsgebühren, Prüfungsgebühren, Fahrtkosten, Verpflegungskosten, Übernachtungskosten, Mietkosten, Arbeitsmittel, Materialkosten und IT-Kosten.

Kontakt / Weitere Informationen

Ansprechpartnerin	Frau Sara Carlsson
Telefon	0211 8795-654
E-Mail	sara.carlsson@hwk-duesseldorf.de

www.hwk-duesseldorf.de →

[Weiterbildung](#) → [Fördermöglichkeiten](#) → [Begabtenförderung](#)

Der Bildungsscheck

Nutzen Sie den Zuschuss für Ihre Weiterbildung!

Wer wird gefördert?

Mit dem Bildungsscheck NRW wird die Eigenverantwortlichkeit der Betriebe und der Beschäftigten für berufliche Weiterbildung unterstrichen. Beratungsstellen helfen weiter und unterstützen bei der Beantragung des Förderangebots.

- Die Kosten für die berufliche Weiterbildung werden bis zur Hälfte gefördert. Die maximale Förderhöhe beträgt 500 Euro.
- Der Bildungsscheck wird nach einer Beratung in einer Bildungsscheckberatungsstelle ausgegeben.
- Es gibt zwei Zugänge: den individuellen Zugang und den betrieblichen Zugang.
- Die Beschäftigten müssen in Nordrhein-Westfalen wohnen oder arbeiten.

Beschäftigte und Berufsrückkehrende (individueller Zugang)

- mit einem zu versteuernden Jahreseinkommen von bis zu max. 40.000 Euro (bis zu 80.000 Euro bei gemeinsamer Veranlagung)
- Förderung von 50 % (max. 500 Euro) der Weiterbildungskosten. Die andere Hälfte trägt die Einzelperson selbst.
- Beschäftigte und Berufsrückkehrende können jährlich einen Bildungsscheck im individuellen Zugang erhalten.

Beantragung über den Betrieb (betrieblicher Zugang)

Betriebe, die ihren Mitarbeitenden eine Qualifizierung oder Weiterbildung ermöglichen wollen, können Bildungsschecks beantragen.

- Gilt für Betriebe mit Sitz in NRW und mit weniger als 50 Beschäftigten
- Förderung von 50 % der Weiterbildungskosten (max. 500 Euro) pro Bildungsscheck. Die andere Hälfte trägt der Betrieb.
- Die Betriebe können jährlich bis zu 10 Bildungsschecks erhalten.

BILDUNGSSCHECK

Der Bildungsscheck kann sowohl von Beschäftigten als auch von Betrieben in Anspruch genommen werden.

Was wird gefördert?

- Berufliche Weiterbildungen, die fachliche Kompetenzen und Schlüsselqualifikationen vermitteln
- Auch onlinebasierte Fortbildungen, z. B. Webinare und E-Learning-Angebote
- Auch betriebsinterne Seminare (Inhouse-Schulungen)
- Nicht gefördert werden arbeitsplatzbezogene Anpassungsqualifizierungen (Maschinenbediener-Schulungen oder Trainings bei Produkt-Einführungen)

Sie sind interessiert und möchten mehr wissen?

Nehmen Sie gerne Kontakt auf:
 Berufliche Weiterbildung NRW
 Infotelefon: 0211 837-1929
 Mo. bis Fr. von 8 bis 18 Uhr
 Online-Beratung: www.weiterbildungsberatung.nrw
 (auf „Online-Beratung“ klicken)

In einem persönlichen Gespräch in einer Beratungsstelle oder im Rahmen einer Online-Beratung werden die Voraussetzungen geklärt und der Bildungsscheck NRW ausgestellt.

Eine Beratungsstelle ganz in Ihrer Nähe finden Sie auf:
www.weiterbildungsberatung.nrw (auf „Beratungsstellensuche“ klicken).

Weitere Informationen unter
www.bildungsscheck.nrw.de

Förder-Stand: 01.07.2022

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen



Persönliche Beratung in unserem Infocenter

Unsere Bildungsberater/innen informieren Sie gerne telefonisch oder persönlich rund um Ihren Bildungsgang und die verschiedenen Alternativen, die für Sie in Betracht kommen.

Sie erhalten auch Auskünfte über Zulassungsbedingungen und Eintrittsmöglichkeiten, über die zeitliche Organisation der Lehrgänge, über die Höhe der Gebühren und über die finanziellen Fördermöglichkeiten.

Infocenter

Persönliche Beratung

Ursula Mrohs 0211 8795-423

Izabela Zborowska 0211 8795-423

Christine Ottermann 0211 8795-424

Melanie Balgheim 0211 8795-427/428

Silvia Otten 0211 8795-420

Kontakt Infocenter allgemein

akademie@hwk-duesseldorf.de

www.hwk-duesseldorf.de/akademie

Fax 0211 8795-422

Öffnungszeiten

montags, mittwochs, donnerstags 9 bis 18 Uhr

dienstags¹ 9 bis 20 Uhr

freitags 9 bis 16 Uhr

¹ während der Schulferien in NRW nur von 9 bis 18 Uhr



Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

Anfahrt / Parken

So finden Sie uns:

Handwerkskammer Düsseldorf
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf (Bilk)
Telefon: 0211 8795-0
Telefax: 0211 8795-110

Eine Anfahrtsskizze und einen Routenplaner finden Sie im Internet unter:
www.hwk-duesseldorf.de/anfahrt

Parkmöglichkeiten gibt es auf der

- Volmerswerther Straße
- Sternwartstraße
- Völklinger Straße
- Fährstraße

Vor allem ist der Park-and-ride-Parkplatz auf dem Vorplatz des Südfriedhofes zu empfehlen. Von dort erreichen Sie nach ca. 500 m Fußweg oder mit der Straßenbahn 709 (nur eine Station) das Schulungsgebäude.

Begrenzte Parkmöglichkeiten

Tagsüber besteht für unsere Lehrgangsteilnehmenden leider keine Möglichkeit, die Parkplätze auf dem Gelände der Handwerkskammer Düsseldorf zu benutzen. Bitte haben Sie dafür Verständnis, wenn den zahlreichen Dozenten/innen und Prüfern/innen Vorrang eingeräumt wird, weil sie in Ihrer aller Interesse pünktlich mit dem Unterricht und den Prüfungen beginnen müssen. Schwerbehinderte Lehrgangsteilnehmende erhalten nach Vorlage ihres Schwerbehindertenausweises einen Parkausweis.

Soweit Lehrgangs- oder Prüfungsteilnehmende Materialien ein- oder ausladen müssen, erhalten sie freie Durchfahrt und Halteerlaubnis, verbunden mit der Auflage, unmittelbar danach das Gelände wieder zu verlassen (Spezialausweis). Parkausweis und Spezialausweis erhalten Sie von unserer Personalabteilung: Telefon: 0211 8795-221

In den Abendstunden besteht für alle Lehrgangsteilnehmenden die Möglichkeit, an vorgesehenen Plätzen auf dem Gelände der Handwerkskammer zu parken, soweit freie Plätze vorhanden sind. Bitte beachten Sie die Hinweise unseres Pförtners an der Schranke, der entsprechende Weisungsbefugnisse hat.

>>

Grundsätzlich gilt: Feuerwehrezufahrten, Ausfahrten und Rettungswege, die entsprechend gekennzeichnet sind, dürfen in keinem Fall zugeparkt werden. Die Kammer behält sich vor, verbotswidrig abgestellte Fahrzeuge auf Kosten der Fahrzeughalter abschleppen zu lassen.

Es kommt zuweilen vor, dass die Handwerkskammer im Rahmen ihres Handlungsauftrages Großveranstaltungen durchführt, die eine vollständige Änderung der Parkorganisation erforderlich machen. Sie werden über diese Ausnahmeregelungen rechtzeitig informiert. Wir sind uns über die damit verbundenen Unannehmlichkeiten durchaus bewusst, bitten Sie aber für diese notwendigen Maßnahmen um Verständnis.

Soweit Sie dezentrale Lehrgangsorte außerhalb von Düsseldorf besuchen, bitten wir Sie, sich an die dort geltenden Parkbestimmungen zu halten.

Die Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf befindet sich in der Umweltzone Düsseldorf.
Hier dürfen nur noch Fahrzeuge mit grüner Plakate einfahren.

Sie sollten überlegen, ob Sie nicht alternativ das Düsseldorfer Nahverkehrssystem bevorzugen. In unmittelbarer Nähe der Handwerkskammer befinden sich eine Straßenbahn- und eine S-Bahn-Haltestelle.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Vom Düsseldorfer Hauptbahnhof nehmen Sie die S-Bahn-Linien S 8, S 11 oder S 28 Richtung Mönchengladbach, Neuss bzw. Kaarst bis zur Haltestelle Völklinger Straße, oder Sie fahren mit der Straßenbahn der Linie 709 Richtung Neuss und Südfriedhof und steigen an der Haltestelle Georg-Schulhoff-Platz aus.



Jetzt
attraktiv für
Fachkräfte
werden!

SIGNAL IDUNA 
füreinander da

Ihr PLUS auf dem Arbeitsmarkt.

Unsere betriebliche Krankenversicherung für Mitarbeitende.

Eine betriebliche Krankenversicherung von SIGNAL IDUNA kann für Ihr Unternehmen einen großen Unterschied machen. Investieren Sie in die Gesundheit Ihrer Mitarbeitenden mit Vorteilen für beide Seiten. Überzeugen Sie sich von unseren Leistungen.

SIGNAL IDUNA Gruppe
Zielgruppenvertrieb Handwerk
Joseph-Scherer-Straße 3
44139 Dortmund
handwerk@signal-iduna.de

Allgemeine Teilnahmebedingungen der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf

1 Veranstalter, Rechtsträger

Diese Teilnahmebedingungen gelten für alle Bildungsmaßnahmen (Lehrgänge), die durch die Handwerkskammer Düsseldorf als Veranstalter durchgeführt werden. Grundsätzlich stehen die Bildungsmaßnahmen der Handwerkskammer Düsseldorf jedem offen. Sofern für die Zulassung zur Prüfung besondere Zulassungsvoraussetzungen gelten, müssen diese erfüllt werden. Die Teilnahme an einer Bildungsmaßnahme begründet nicht den Anspruch auf Prüfungszulassung.

2 Vertragsabschluss

Mit der verbindlichen Bestätigung der Anmeldung kommt der Vertrag zustande. Telefonische Anmeldungen werden erst durch die schriftliche Erklärung des Teilnehmenden verbindlich. Nach erfolgter Anmeldung ist ein Wohnortwechsel der Handwerkskammer umgehend mitzuteilen. Eine adäquate Lehrgangsberatung vorab, besonders für Teilnehmende mit Bildungsgutschein nach Regelungen der AZAV, ist obligatorisch.

3 Gebühren

Die Lehrgangsgebühren werden mit Zugang der Rechnung fällig. Zertifikate und/ oder Teilnahmebescheinigungen werden ohne Zahlungseingang nicht ausgestellt.

4 Zahlungsbedingungen, Ratenzahlung

Die Einzelheiten einer beantragten Ratenzahlung werden in einer individuellen Vereinbarung zwischen dem Teilnehmenden und dem Veranstalter festgelegt. Kommt es zu keiner Einigung hierüber, schuldet der Teilnehmende die Gebühr gemäß Ziffer 3. Ein Anspruch auf Ratenzahlung besteht nicht.

5 Rücktritt des Teilnehmenden

Bis spätestens 14 Tage vor Lehrgangsbeginn kann der Teilnehmende durch eine Erklärung in Textform gegenüber dem Veranstalter zurücktreten. Dabei ist zu beachten, dass jeder Teil der Meistervorbereitung separat gekündigt werden muss. Für den Zeitpunkt des Rücktritts ist der Zugang der Rücktrittserklärung bei dem Veranstalter maßgebend. Vom 13. Tag vor Lehrgangsbeginn (erster Tag nach Ablauf der vorgenannten Rücktrittsfrist) bis zum Tag des Lehrgangsbeginns ist ein Rücktritt in der vorgenannten Form mit folgender Maßgabe möglich:

Der Veranstalter kann einen pauschalierten Schadensersatz in Höhe von

- 50% der Gebühr bei Lehrgängen mit einer Dauer bis 120 Unterrichtsstunden
- 30% der Gebühr bei Lehrgängen mit einer Dauer bis 240 Unterrichtsstunden
- 15% der Gebühr bei Lehrgängen mit einer Dauer über 240 Unterrichtsstunden verlangen.

Kann der Teilnehmende den Nachweis erbringen, dass dem Veranstalter ein wirtschaftlicher Nachteil nicht oder wesentlich niedriger als der genannte pauschalierte Schadensersatz entstanden ist, so hat der Veranstalter nur einen Zahlungsanspruch in Höhe des nachgewiesenen wirtschaftlichen Nachteils. Teilnehmende der Agentur für Arbeit (Bildungsgutschein) haben ein Sonderkündigungsrecht bei Arbeitsaufnahme und bei Wegfall der Förderung gemäß den Richtlinien der Agentur für Arbeit.

6 Kündigung durch den Teilnehmenden nach Lehrgangsbeginn

- a Die Kündigung muss in Textform erfolgen. Zur Fristwahrung gilt das Datum des Poststempels bzw. des Eingangs der E-Mail oder der Online-Kündigung. Bei berufsbegleitenden Lehrgängen bzw. Teilzeitschulen ist eine Kündigung mit einer Frist von 3 Monaten zum Monatsende möglich. Bei Vollzeitlehrgängen bzw. Tagesschulen ist eine Kündigung mit einer Frist von 4 Wochen zum Monatsende möglich.
- b Die Lehrgangsgebühr ist bis zum Ende der Kündigungsfrist anteilig zu zahlen. Kann der Teilnehmende den Nachweis erbringen, dass dem Veranstalter durch die Kündigung kein oder ein wesentlich niedrigerer wirtschaftlicher Nachteil entstanden ist, so hat der Veranstalter nur einen Zahlungsanspruch in Höhe des nachgewiesenen wirtschaftlichen Nachteils. Wenn der Teilnehmende dem Unterricht fernbleibt, ohne dass der Vertrag schriftlich gekündigt wurde, bleibt der Vertragspartner weiterhin zur Zahlung der gesamten Lehrgangsgebühr verpflichtet.

7 Rücktritt durch den Veranstalter

Der Veranstalter ist berechtigt, bei ungenügender Beteiligung, Ausfall eines Dozierenden oder anderen zwingenden Gründen bis zum Beginn des Lehrgangs diesen abzusagen. Bereits bezahlte Gebühren werden erstattet; weitergehende Ansprüche des Teilnehmenden, insbesondere Schadenersatzansprüche, sind ausgeschlossen.

8 Kündigung durch den Veranstalter

Bleibt ein Teilnehmender mehr als eine Woche der Veranstaltung fern ohne dass der Vertrag vom Teilnehmenden in Textform gekündigt wurde und hat die Handwerkskammer ihm eine angemessene Frist zum Erscheinen gesetzt, kann die Handwerkskammer den Vertrag nach Verstreichen der Frist einseitig kündigen. Die ausstehenden Gebühren werden anteilig gemäß Ziffer 6 b) berechnet.

9 Computernutzung

Der Teilnehmende ist verpflichtet, Software der Akademie nur für Schulungszwecke zu nutzen, nicht zu vervielfältigen, zu ändern oder an Dritte weiterzugeben bzw. Dritten nutzbar zu machen. Genauso dürfen Zugangsdaten nicht an Dritte weitergegeben werden bzw. Dritten nutzbar gemacht werden. Des Weiteren ist der Teilnehmende nicht berechtigt, Konfigurationen an Hard- und Software sowie Installationen fremder Software und externer Daten ohne Zustimmung des Dozierenden durchzuführen. Urheberrechte sind zu beachten.

10 Internetnutzung

Der Teilnehmende darf den Internetzugang der Schulungscomputer nicht für schulungsfremde Zwecke nutzen. Schulungsfremde Zwecke sind insbesondere das Aufrufen oder Downloaden von Seiten mit z.B. pornografischen, politisch radikalen, gewaltverherrlichenden oder volksverhetzenden Inhalten. Ferner dürfen keine Uploads durchgeführt werden.

11 Hausordnung/Teilnahmevereinbarung

Der Teilnehmende hat die Hausordnung und die Teilnahmevereinbarung zu befolgen.

12 Ausschluss von Lehrgängen

Der Veranstalter kann den Teilnehmenden, der die jeweilige Lehrgangsgebühr oder die entsprechende Rate nicht bezahlt hat, von der weiteren Teilnahme durch Kündigung des Vertrages ausschließen. Ebenso kann der Veranstalter in den Fällen verfahren, in denen der Teilnehmende die Vorschriften der Computer- und Internetnutzung (Ziffer 8 u. 9), die geltenden Hygienevorschriften, sowie die Hausordnung (Ziffer 10) nicht beachtet oder die Durchführung des Lehrgangs gefährdet. Der Teilnehmende hat einen ggf. zu verantwortenden Schaden zu ersetzen. Die Pflicht zur Entrichtung der gesamten Lehrgangsgebühr bleibt in diesem Fall bestehen.

13 Haftung

Bei Diebstahl oder Beschädigung des Eigentums eines Teilnehmenden während des Aufenthaltes am Lehrgangsort haftet der Veranstalter nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

14 Datenschutz

Die übermittelten personenbezogenen Daten werden elektronisch gespeichert. Die datenschutzrechtlichen Bestimmungen finden dabei Anwendung. Die Weitergabe an Dritte erfolgt nur im Rahmen des Datenschutzes. Es wird darauf hingewiesen, dass bei einer finanziellen Förderung des Lehrganges die fördernde Stelle über die erfolgte oder nicht erfolgte Teilnahme und die Zahlung der Teilnahmegebühr unterrichtet wird.

15 Schweißtechnische Lehranstalt

Für Teilnehmende der Schweißtechnischen Lehranstalt gelten gesonderte Teilnahmebedingungen. Diese sind unter folgendem Link einsehbar: www.hwk-duesseldorf.de/schweisstechnik.de

16 Sonstiges

Im Falle der Unwirksamkeit einzelner Klauseln der vorstehenden Allgemeinen Teilnahmebedingungen bleibt die Wirksamkeit der anderen Bestimmungen unberührt. Im Übrigen gelten die Bestimmungen des Bürgerlichen Gesetzbuches.

Stand: 08.07.2022

Handwerkskammer Düsseldorf

Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf
Postfach 10 27 55
40018 Düsseldorf

Telefon 0211 8795-0
Telefax 0211 8795-110
info@hwk-duesseldorf.de
www.hwk-duesseldorf.de

Steuernummer
106/5773/0293

Die Handwerkskammer Düsseldorf ist eine
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Gesetzliche Vertreter

Andreas Ehlert, Präsident
Dr. Axel Fuhrmann, Hauptgeschäftsführer

Rechtsaufsicht

Ministerium für Wirtschaft, Industrie,
Klimaschutz und Energie des Landes
Nordrhein-Westfalen

Verantwortlich für den Inhalt

des Weiterbildungsprogramms
der Akademie der
Handwerkskammer Düsseldorf:
Bernd Redder, Geschäftsführer
bernd.redder@hwk-duesseldorf.de



Dieses Weiterbildungsprogramm
wurde umweltfreundlich mit
veganen Farben, Isopropanol-
freiem Druck, chemiearm und
klimaneutral hergestellt.
Das Papier stammt aus
nachhaltiger Holzwirtschaft.

Fit für die Zukunft.

Die **Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf** ist eine der größten Bildungseinrichtungen des Handwerks in Deutschland. Von der Meisterschule bis zum Betriebswirt, von Steuerrecht bis Fahrzeugtechnik – unsere Dozentinnen und Dozenten machen Sie fit für die Anforderungen des Marktes. Mit einer Fülle von Seminaren, Kursen und Lehrgängen, die so vielseitig und aktuell sind wie das Handwerk selbst.



www.hwk-duesseldorf.de/akademie



IHR LASST
MIT DER **SONNE** UNSERE
BRÖTCHEN AUFGEHEN.
UND **VERPUTZT** ZUM
FRÜHSTÜCK EIN GANZES **HAUS.**
IHR BAUT **BRÜCKEN**, WENN MENSCHEN
STEINE IN DEN WEG GELEGT BEKOMMEN.
IHR **SCHWEIßT** UNSERE **WELT**
ZUSAMMEN, **MEISTERT** UNSEREN
ALLTAG UND STEMMT UNSERE
ZUKUNFT.

#STARKELEISTUNG

VERDIENT STARKE LEISTUNGEN.

Ihr seid stark! Wir machen euch noch stärker.
Mit jeder Menge Leistungen für eure Gesundheit
und bis zu 500 Euro IKK BGM-Bonus für dein
Unternehmen und dich.

ikk-classic.de/starkeshandwerk

ikk classic
Deine Gesundheit. Unser Handwerk.



Jetzt anmelden

Alternativ zur Online-Anmeldung können Sie uns Ihre Anmeldung auch gerne per Post in einem Fensterbriefumschlag oder per Fax an 0211 8795-422 zukommen lassen.

**Akademie der Handwerkskammer
Düsseldorf**
Infocenter
Georg-Schulhoff-Platz 1
40221 Düsseldorf

Anmeldung

Lehrgang Angebotsnummer
Lehrgangsort Beginn / /

Vollzeit Teilzeit Wochenendmaßnahme

Lehrgang Angebotsnummer
Lehrgangsort Beginn / /

Vollzeit Teilzeit Wochenendmaßnahme

Einfach online anmelden

Nutzen Sie die Möglichkeit, sich online anzumelden unter www.hwk-duesseldorf.de/akademie

Selbstverständlich können Sie sich auch mit diesem Formular anmelden – per Brief, E-Mail oder Fax.

Teilnehmer m w d

Nachname / Vorname

Geburtsdatum / Geburtsort

Straße / Hausnummer

Land / PLZ / Ort

E-Mail

Telefon / Mobil

Hiermit melde ich mich verbindlich an und erkläre gleichzeitig, dass ich die allgemeinen Teilnahmebedingungen der Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf (s. Seite 173 oder im Internet unter www.hwk-duesseldorf.de/teilnahmebedingungen) zur Kenntnis genommen habe und anerkenne. Die Handwerkskammer Düsseldorf speichert und nutzt die persönlichen Daten zur Durchführung der Maßnahme. Weiterhin bin ich damit einverstanden, dass die Akademie der Handwerkskammer Düsseldorf meine E-Mail Adresse zur Registrierung für den Zugang für die ILIAS Lernplattform nutzen darf. Die allg. Teilnahmebestimmungen / Datenschutzerklärung von ILIAS finden Sie unter: www.hwk-duesseldorf.de/teilnahmebedingungen-onlinelernen

Ort, Datum, 1. Unterschrift

Neben dem Zweck der Teilnehmerverwaltung dürfen meine oben genannten Daten zu Zwecken der Information (Fortbildungslehrgänge, Veranstaltungen etc. der Handwerkskammer Düsseldorf) verwendet werden.

Ort, Datum, 2. Unterschrift

Die Handwerkskammer Düsseldorf erklärt, dass sie die Daten nur in allgemeiner, nicht personenbezogener Form veröffentlicht und eine Übermittlung personenbezogener Daten an Dritte nicht erfolgt.
Hinweis: Das Einverständnis zur Speicherung und Nutzung Ihrer persönlichen Daten kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft durch Mitteilung an die Handwerkskammer Düsseldorf widerrufen werden. Dies gilt allerdings nicht für die zur Abwicklung Ihrer Anmeldung erforderlichen Daten. Nach Erhalt des Widerrufs wird die Handwerkskammer Düsseldorf die betreffenden Daten nicht mehr nutzen und verarbeiten bzw. löschen. Der Widerruf ist zu richten an:
Handwerkskammer Düsseldorf, Akademie, Georg-Schulhoff-Platz 1, 40221 Düsseldorf

Bitte hier falzen

Bitte hier falzen