AutoCAD-Grundlehrgang Vollzeit

Die Konstruktionssoftware AutoCAD ist eines der weltweit führenden CAD-Werkzeuge. Mit dieser Software erstellst du Konstruktionszeichnungen für die effektive betriebliche Fertigung. Zu Beginn des Lehrganges wird die Konfiguration des Programms dargestellt, mit der eine individuelle Anpassung der Software möglich ist. Weitere Schwerpunkte sind der ergonomische Einsatz der Zeichenbefehle und -hilfen, Schraffuren, normgerechte Bemaßungen und Beschriftungen. Ebenso wird eine sinnvolle Strukturierung der Zeichnungen mit Hilfe von gewerkspezifischen Layern umgesetzt. Die zielgerechte Ausgabe der Zeichnungen für eine weitere Maschinenbearbeitung erfolgt in den gängigen CAD-Formaten z. B. DXF. Die klassische Ausgabe auf der Zeichnungen auf Papier mittels Drucker und Plotter wird ebenso vermittelt, sowie digitale Ausgaben z. B. im PDF-Format.

Ziele

Nach dem Lehrgang "AutoCAD-Grundlehrgang" kannst du das neue Wissen direkt in deinem beruflichen Alltag anwenden. Du bist in der Lage, die moderne Konstruktionssoftware einzusetzen und kannst effektive Lösungen für die betrieblichen Anforderungen entwickeln.

Abschluss

Nach der Teilnahme am Lehrgang erhältst du eine Teilnahmebescheinigung.

Vorteile

Erweitere deine Fähigkeiten!
Technologien und Methoden entwickeln sich schnell weiter. Eine Weiterbildung hilft dir, auf dem neuesten Stand zu bleiben und Expertin bzw. Experte auf deinem Fachgebiet zu werden.

Entwickle dich persönlich weiter!
Weiterbildungen unterstützen dich in der persönlichen Entwicklung. Dein Selbstbewusstsein wird gestärkt, deine Anpassungsfähigkeit gefördert und neue Perspektiven sowie Kenntnisse vermittelt.

Unsere Dozierenden kommen aus der Praxis!
Sie vermitteln dir die theoretischen Themen und praktische Umsetzung so, dass du das Gelernte gut für den beruflichen Alltag nutzen kannst.

Zielgruppe

Dieser Lehrgang richtet sich an Gesellinnen und Gesellen, Facharbeiterinnen und Facharbeiter, Meisterinnen und Meister, Technikerinnen und Techniker, Technische Zeichnerinnen und Zeichner, Konstrukteurinnen und Konstrukteure sowie Ingenieurinnen und Ingenieure (insbesondere aus den Gewerken Metall- und Blechverarbeitung, Schiffbau, Modellbau, Holz- und Kunststoff, Architektur und Bauwesen).

Voraussetzungen

Es sind fundierte Kenntnisse im Umgang mit dem Betriebssystem Windows 10/11 sowie im technischen Zeichnen erforderlich.

Inhalte

- Einführung in die CAD-Technik
- Installation und Konfiguration der Software
- Verwendung der Zeichnungshilfen
- 2D-Elementerzeugung und -änderung
- Erstellen und Verwenden von Layern
- Schraffurerstellung und Flächendarstellung
- DIN-Bemaßung, Beschriftung
- Layouterstellung
- Drucken, Pf-Ausgabe

Lernmittel

Schulungsunterlagen sind in der Kursgebühr enthalten.

Allgemeine Hinweise

Unterbringung:
Du benötigst eine Unterkunft für den Präsenzunterricht in Münster? Buche jetzt ein Zimmer in unserem Gästehaus https://www.hbz-bildung.de/de/tagungen-und-gaestehaus. Tel.: 0251 705-1153 / E-Mail: hbz.gaestehaus@hwk-muenster.de

Fördermöglichkeiten

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hwk-muenster.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen
AGB siehe https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen

Stand: 11.09.26

Termine

- 20.09.27 - 24.09.27
  Montag bis Freitag von 08:00 - 15:00 Uhr
  Kursgebühr: 940,00 €

Legende

- Freie Plätze verfügbar
- Nur noch wenige Plätze
- Reserveliste (unverbindlich reservierbar)

Buche jetzt deine Weiterbildung unter

www.hbz-bildung.de

oder direkt auf der Produktseite über den QR-Code:

Kontakt

Bildungsberatung
T 0251 705-4444, weiterbildung@hwk-muenster.de

Adresse

Handwerkskammer Bildungszentrum Münster
Echelmeyerstraße 1 - 2, 48163 Münster

Teilnahmebedingungen

AGB siehe https://www.hbz-bildung.de/de/teilnahmebedingungen