Fachexperte AutoCAD

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
16.11.2026 - 29.01.2027
14.12.2026 - 26.02.2027
18.01.2027 - 26.03.2027

Diese Weiterbildung bietet Ihnen eine umfassende Ausbildung in der Anwendung von AutoCAD, einer der führenden CAD-Softwarelösungen im Bereich der technischen Zeichnung und Konstruktion. Sie erlernen die grundlegenden und fortgeschrittenen Funktionen von AutoCAD, um komplexe 2D- und 3D-Modelle zu erstellen und in der Praxis anzuwenden.

Im Rahmen des Kurses besteht die Möglichkeit, zusätzliche Zertifikate zu erwerben, die Ihre erworbenen Kenntnisse offiziell bestätigen und Ihre beruflichen Chancen erheblich verbessern. Als Fachexperte AutoCAD sind Sie bestens vorbereitet, um in der Architektur-, Maschinenbau- und Konstruktionsindustrie zu arbeiten und anspruchsvolle Design- und Konstruktionsaufgaben zu übernehmen.

Kursinhalte

- Benutzeroberfläche
- Skizzenerstellung
- Erstellen von Referenzgeometrie
- Volumenmodellierung
- Erzeugen von Baugruppen
- Blechkonstruktion
- Schweißkonstruktion
- Erstellung intelligenter Komponenten
- Modellieren komplexer Formen
- 3D-Skizzen und Kurven

Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse in Deutsch auf dem Niveau B2. Bei Bedarf sind entsprechende Vorkurse möglich. Vorkenntnisse in AutoCAD sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Fähigkeitenerwerb

Die Arbeitsmarktsituation für AutoCAD-Experten ist derzeit sehr positiv. Der technologische Fortschritt in der Konstruktion und Fertigung sorgt für eine anhaltend hohe Nachfrage nach Fachkräften, die mit AutoCAD und anderen CAD-Softwarelösungen umgehen können. Besonders in

den Bereichen Maschinenbau, Architektur und Bauwesen, die in vielen Ländern eine Schlüsselrolle spielen, sind die Berufsaussichten für gut ausgebildete AutoCAD-Experten hervorragend.

Die fortschreitende Digitalisierung und die zunehmende Bedeutung von 3D-Modellierungen in der Industrie bieten zudem langfristig stabile und sichere Arbeitsplätze. Nach Kursabschluss können Sie mit einer Vielzahl von beruflichen Chancen in einem wachsenden und technisch anspruchsvollen Umfeld rechnen.

Zielgruppen

Dieser Kurs richtet sich an alle, die ihre Fähigkeiten im Bereich der technischen Zeichnung und Konstruktion erweitern oder vertiefen möchten. Er ist sowohl für Einsteiger als auch für Fortgeschrittene geeignet. Der praxisorientierte Unterricht ist ideal für alle, die sich in der CAD-gestützten Konstruktionstechnologie weiterentwickeln und sich auf eine professionelle Tätigkeit als AutoCAD-Experte vorbereiten möchten.

- Arbeitssuchende
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92213375/fachexperte-autocad