

Technische:r Zeichner:in AutoCAD mit Kostenkalkulation

Zusammenfassung

Dieser Kurs bereitet Sie umfassend auf die Anforderungen technischer Zeichnungsprojekte vor. Sie erlernen die Nutzung von AutoCAD Mechanical, insbesondere die Erstellung und Verwaltung von Projekten sowie die Anwendung von Konstruktions- und Editierbefehlen. Darüber hinaus erwerben Sie vertiefte Kenntnisse in der Kostenkalkulation und Überwachung, die für den Maschinen- und Anlagenbau von großer Bedeutung sind.

Kursinhalte

- ✓ Einführung in CAD-Programmfunktionen und Befehle
- ✓ Erstellung und Verwaltung von Projekten
- ✓ Konstruktions- und Editierbefehle
- ✓ Nutzung von Blockbibliotheken
- ✓ Einführung in Kostenkalkulationsverfahren
- ✓ Durchführung von Wirtschaftlichkeitsrechnungen
- ✓ Methoden zur Produktionskostenoptimierung
- ✓ Grundlagen des Produktionscontrollings
- ✓ Anwendung von CAD-Software in der Praxis
- ✓ Erstellung technischer Zeichnungen und Pläne
- ✓ Optimierung von Produktionsprozessen
- ✓ Analyse und Bewertung von Kostenstrukturen
- ✓ Einsatz von CAD in verschiedenen Branchen
- ✓ Projektmanagement im technischen Zeichnen
- ✓ Qualitätskontrolle und -sicherung
- ✓ Dokumentation und Präsentation von Projekten

Kursnummer

LF-G-9072

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

Dauer

8 Wochen in Vollzeit; 16 Wochen in Teilzeit

Die nächsten Kurstermine

15.09.25 - 07.11.25 (VZ)	10.11.25 - 09.01.26 (VZ)
12.01.26 - 06.03.26 (VZ)	09.03.26 - 30.04.26 (VZ)
04.05.26 - 26.06.26 (VZ)	29.06.26 - 21.08.26 (VZ)

Zusätzlich 2 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Als Absolvent dieses Kurses können Sie in verschiedenen Branchen tätig werden, darunter Maschinenbau, Anlagenbau, Architektur und Bauwesen. Die aktuelle Arbeitsmarktsituation zeigt eine hohe Nachfrage nach Fachkräften mit Kenntnissen in AutoCAD und Kostenkalkulation, insbesondere in der technischen Zeichnung und Projektplanung. Die erworbenen Fähigkeiten eröffnen Ihnen vielfältige berufliche Möglichkeiten und verbessern Ihre Chancen auf eine erfolgreiche Karriere in diesen Bereichen.

Anforderungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift (B2), um den Kursinhalten problemlos folgen zu können. Darüber hinaus sollten die Teilnehmer über grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Computern und technischer Software verfügen. Erfahrung im technischen Zeichnen ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich. Ein grundlegendes Verständnis für technische Zusammenhänge und mathematische Grundlagen wird ebenfalls vorausgesetzt, um die Inhalte der Kostenkalkulation nachvollziehen zu können.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Interessenten, die den beruflichen Ein- oder Aufstieg planen und ihre beruflichen Perspektiven verbessern möchten. Besonders geeignet ist die Weiterbildung für Personen, die in technischen Berufen tätig sind oder eine solche Laufbahn anstreben und ihre Fähigkeiten im Bereich der technischen Zeichnung und Kostenkalkulation vertiefen wollen.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort - am Standort oder zu Hause

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem [Bildungsgutschein](#) zu 100 % gefördert werden.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernzeitbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch. Dank unserer gezielten Prüfungsvorbereitung und Begleitung sind Sie bestens für Ihre Prüfungen gerüstet.

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128