

# AutoCAD® 2019 2D und 3D

## Teilnahme am Einzelmodul oder als Bestandteil des CAD-Konstrukteur AutoCAD®

**Maßnahme-Nummer:** 123-2833-2018

**Termine:** 03.02.2020 bis 27.03.2020, 22.06.2020 bis 14.08.2020

### Zielgruppe:

Interessenten und Berufsrückkehrer aus den Bereichen Maschinenbau und Konstruktion, Technische Zeichner/-innen und staatlich geprüfte Techniker.

### Zugangsvoraussetzungen:

Diplomingenieure/innen, Konstrukteure/innen, Architekten/innen, Techniker/innen oder Technische Zeichner/innen mit Berufserfahrung.

### Karrierperspektiven

Ziel des Kurses ist der Erwerb von zusätzlichen und vertiefenden Kenntnissen in der branchenüblichen AutoCAD®-Software (2D und 3D) zur Verbesserung der individuellen Chancen auf dem Stellenmarkt. Die Autodesk-Produktpalette ist weltweit die meistbenutzte CAD-Software. Als vektororientiertes Zeichenprogramm baut AutoCAD® auf einfachen Objekten wie Linien, Polylinien, Kreisen, Bögen und Texten auf und bietet den Teilnehmer/innen damit einen hervorragenden Einstieg in das Feld CAD.

### Präsenzunterricht mit Praxisorientierung:

Ausschließlich Präsenzunterricht im Klassenverband mit qualifizierten Fachdozenten in modernen Seminarräumen. Zusätzlich Projektarbeiten zur praktischen Vertiefung der Lerninhalte. Kein Lernnetz, kein Fernstudium!

### Seminararten:

- Art: Vollzeit
- Dauer: 2 Monate | Montags bis Freitags 08:00 bis 16:00 Uhr
- Ort: Hamburg-Hammerbrook

### Abschluss:

- date up Zertifikat

### Förderung und Finanzierung:

Durch Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder Jobcenter oder weitere Kostenträger, wie z.B. BFD, Berufsgenossenschaft; Rentenversicherung; Bildungsprämie. Sind Sie Selbstzahler? Dann kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne über Ihre individuellen Finanzierungsmöglichkeiten.



# AutoCAD® 2019 2D und 3D

## Kursinhalte

AutoCAD® 2019 2D-Anwendungen (Programmoberfläche, Ansichtssteuerung, Werkzeugkästen, Werkzeugsymbole, Flyouts, Layout und Maßstab, Layerverwaltung, Zeichen- und Änderungsbefehle, Schraffuren, Zeichnungshilfen, Arbeiten mit dem Koordinatensystem, Bemaßung und Bemaßungsstile, Plotten aus dem Modell- und Layoutbereich), AutoCAD 2019® 3D-Anwendungen (Volumenkörper, Boolesche Operationen, 3D-Objekt erstellen, Visualisierung, Erstellen und Aufzeichnen von Animationen)

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module erhalten Sie ein Lehrgangszertifikat:



## AutoCAD® 2019 2D und 3D

Erwerben Sie durch folgende Zusatzmodule ein Fachzertifikat:

### + CAD-Konstrukteur für SolidWorks® und CATIA V5® (6 Monate)

SolidWorks® (Einführung der SolidWorks®-Oberfläche, Volumenkörpererstellung, Baugruppenmodellierung, Zeichnungsableitung, weiterführende Themen, Projektarbeit), CATIA V5® (CATIA V5® Sketcher, CATIA V5® Part Design, CATIA V5® Assembly Design, CATIA V5® Drafting, CATIA V5® Generative Shape Design, CATIA V5® Composite Part Design), Projektmanagement inkl. MS Project 2010 (Projektmanagement nach PMBOK Guide 5th Edition, Projekte planen, durchführen und überwachen mit Microsoft Project 2010)

### + SolidWorks® (2 Monate)

Einführung der SolidWorks®-Oberfläche, Volumenkörpererstellung, Baugruppenmodellierung, Zeichnungsableitung, Weiterführende Themen (Selbstständiges Arbeiten an Projekten zur Vertiefung der gelernten Inhalte, Präsentation der Ergebnisse.), Projektarbeit

### + CAD-Konstrukteur für CATIA V5® (4 Monate)

CATIA V5® (CATIA V5® Sketcher, CATIA V5® Part Design, CATIA V5® Assembly Design, CATIA V5® Drafting, CATIA V5® Generative Shape Design, CATIA V5® Composite Part Design), Projektmanagement inkl. MS Project 2010 (Projektmanagement nach PMBOK Guide 5th Edition, Projekte planen, durchführen und überwachen mit Microsoft Project 2010)

# AutoCAD® 2019 2D und 3D



## **CATIA V5® (3 Monate)**

CATIA V5® Sketcher, CATIA V5® Part Design, CATIA V5® Assembly Design, CATIA V5® Drafting, CATIA V5® Generative Shape Design