

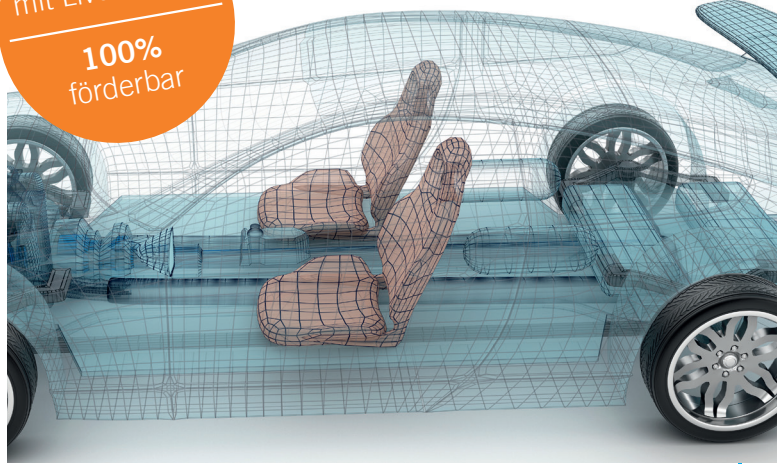
# SOLIDWORKS Basic / Advanced

optional mit HWK-Abschluss




Aktuelle Informationen finden Sie online unter dem QR-Code.

Online  
mit Live-Dozent  
100%  
förderbar



 Online-Kurse mit Live-Dozent

 inkl. Hardware während des Kurses für Zuhause

 100% förderbar mit Bildungsgutschein

 Kursstart-Garantie

 Modul-Dauer: 1 Monat / 20 Unterrichtstage je Modul

 Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr

 Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs

 Zertifikate: TOP CAD

## Kursinformation:

SOLIDWORKS deckt sämtliche Aspekte im Produktentwicklungsprozess mit einem nahtlosen integrierten Arbeitsablauf wie nachhaltige Konstruktion, Prüfung, Kommunikation und Datenmanagement ab. Anwender können optimal disziplinübergreifend arbeiten, wodurch der Produktentwicklungszyklus minimiert und eine Produktionssteigerung erzielt werden kann.

## Zielgruppen:

**Ingenieure, Techniker, Technische Produktdesigner** oder **Fachkräfte** aus dem **Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik** und weitere.

## Voraussetzungen:

- **Abgeschlossene Berufsausbildung** oder **Studium** in einem der oben genannten Bereiche (je nachdem welcher Kurs es ist), oder wer durch Vorlage von Zeugnissen oder auf andere Weise glaubhaft macht, Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten erworben zu haben, die die Zulassung zu unseren Kursen rechtfertigen.
- Grundlegende **Computerkenntnisse**
- **Eine stabile Internetverbindung**

## Förderung:

Alle unsere Kurse sind mit einem **Bildungsgutschein** der Arbeitsagentur oder des Jobcenters zu **100% förderbar**. Damit ist eine Weiterbildung bei TOP CAD für Sie **kostenlos**, wenn Sie bei der Arbeitsagentur oder dem Jobcenter **arbeitslos** gemeldet sind. Auch die verschiedenen Träger für berufliche Rehabilitation können 100% der Weiterbildungskosten übernehmen.

### Grundlagen

- Benutzeroberfläche
- Skizzenerstellung

### Einzelteile

- vollständige Definition
- Symmetrie
- Modellierung
- Bohrungsassistent
- Übernahme von Elementen
- Aufsatz/Basis rotiert, rotierter Schnitt
- Referenzgeometrie Ebene, Achse
- Verrundung, Fase
- Volle abgerundete Verrundung
- Aufsatz/Basis ausgeformt, ausgeformter Schnitt
- Muster
- Verstärkungsrippe, Formschräge
- Aufsatz/Basis ausgetragen, ausgezogener Schnitt
- Wandung
- Gewindedarstellung
- Mehrkörperfunktion, Körper verschieben / kopieren
- Kombinieren

### Baugruppe

- Einführung
- Komponenten verknüpfen
- Unterbaugruppe, Featuregesteuertes Komponentenmuster
- Konfiguration
- Animation von Baugruppen

### Baugruppe

- Einführung
- Komponenten verknüpfen
- Unterbaugruppe, Featuregesteuertes Komponentenmuster
- Konfiguration
- Animation von Baugruppen

### Zeichnungsableitung

- Zeichnungsinformationen einbringen
- Zeichnungsableitung von Baugruppen, Konfigurationen
- Stückliste, Positionsnummern
- Explosionsdarstellung

Ergänzen Sie Ihre Weiterbildung mit folgenden Modulen

## Kombinierbare Module:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus den verschiedenen Themenwelten erweitert werden.

### Themenwelt „CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion“

- AutoCAD Basic / Advanced
- AutoCAD Expert & Mechanical
- Inventor Basic / Advanced
- Inventor Expert & Vault
- SOLIDWORKS Basic / Advanced

### Themenwelt „CAD/BIM für Architektur und Bauwesen“

- Allplan Basic / Advanced (BIM-Planer)
- Allplan Expert (BIM-Planer)
- Archicad (BIM-Planer)
- Revit (BIM-Planer)
- Vectorworks (BIM-Planer)
- 

### Anerkannte Abschlüsse

- CAD-Fachkraft (HWK)
- Geprüfter Konstrukteur (IHK)

### Projektmanagement

- Projektmanagement für alle Branchen
- Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion



Erfurter Straße 21  
44143 Dortmund

info@top-cad.de  
www.top-cad.de

Lassen Sie sich kostenlos von uns beraten  
**☎ 0231 - 56 22 14 0**

**Hinweis:** Für uns sind alle Menschen gleichberechtigt – immer und überall. Aufgrund der besseren Lesbarkeit wird in unseren Texten nur die männliche Form verwendet. Die weibliche Form ist dabei selbstverständlich immer mit eingeschlossen.

