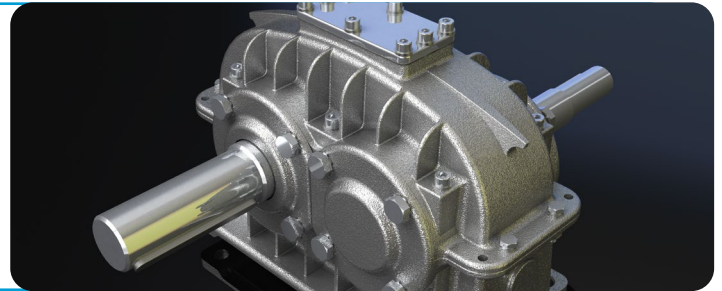




# SOLIDWORKS

Basic / Advanced

(Optional mit HWK-Abschluss)



## Kursinformationen:

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.

## Zielgruppe:

- Ingenieure, Techniker, Technische Produktdesigner
- Fachkräfte aus dem Maschinen- und Anlagenbau, Holz- & Kunststofftechnik
- Weitere verwandte Berufsgruppen

## Voraussetzungen:

Voraussetzung ist eine abgeschlossene Ausbildung mit bestandener Gesellen- oder Abschlussprüfung oder eine Vorlage von Zeugnissen o.ä. in denen glaubhaft gemacht wird, dass Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen erworben wurden, welche die Zulassung zur Prüfung rechtfertigen.

## 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.

## Ihr Plus bei bei uns



Online-Kurse mit Live-Dozent



100% förderbar mit Bildungsgutschein



Kursstart-Garantie



Hardware während des Kurses für Zuhause



Dauer: 1 Monat / 20 Unterrichtstage je Modul



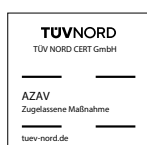
Vollzeit, montags - freitags 08:15 - 16:00 Uhr



Persönliche Unterstützung vor, während und nach dem Kurs



Zertifikate: TOP CAD





## Inhalte:

### Grundlagen

- Benutzeroberfläche
- Optionen

### Einzelteile

- Erstellen und Bearbeiten von Skizzengeometrie
- Erstellen und Bearbeiten von 3D- Elementen
- Referenzgeometrie
- Globale Variablen
- Abgeleitete Komponenten
- Mehrvolumenkörper erstellen und bearbeiten

### Baugruppen

- Einführung Baugruppenumgebung
- Baugruppen erstellen und bearbeiten
- Zusammenbauverknüpfungen
- Toolbox konfigurieren
- Baugruppenkonfigurationen
- Top-down Modelling
- Explosionsansicht erstellen

### Zeichnungsableitung

- Zeichnungsumgebung
- Grundeinstellungen Zeichnungsvorlagen
- Grundeinstellungen Blattformate
- Zeichnungsansichten erstellen
- Beschriftungsbefehle
- Stückliste, Stücklistensymbole

### Bewegungssimulation

- Motor definieren
- Animation

**Ergänzen Sie Ihr SolidWorks-Portfolio mit dem Aufbaukurs SolidWorks Expert & SolidWorks PDM.**

## Modulare Ergänzung:

Ihre Weiterbildung kann, bei entsprechender Eignung, durch folgende Module und Modulkombinationen aus verschiedenen Bereichen erweitert werden:

### Kursmodule CAD/PDM für Planung, Entwicklung, Konstruktion

- [Allplan Basic / Advanced \(BIM-Planer\) / AutoCAD Expert & Mechanical](#)
- [Inventor Basic / Advanced / Inventor Expert & Vault](#)
- [SolidWorks Expert + SolidWorks PDM](#)

### Anerkannte Abschlüsse

- [CAD-Fachkraft Technische Konstruktion\(HWK\)](#)
- [CAD-Fachkraft 3D-Druck \(HWK\)](#)
- [Geprüfter Konstrukteur \(IHK\)](#)

### Projektmanagement

- [Projektmanagement Basic / Advanced](#)
- [Projektmanagement Expert \(Agiles Projektmanagement, Scrum\)](#)
- [Digitaler Projektmanager CAD-Konstruktion](#)



[Scan / click  
for more.](#)

TOP CAD Schule GmbH  
Erfurter Straße 21  
44143 Dortmund

0231 562214-0  
[www.top-cad.de](http://www.top-cad.de)  
[info@top-cad.de](mailto:info@top-cad.de)