

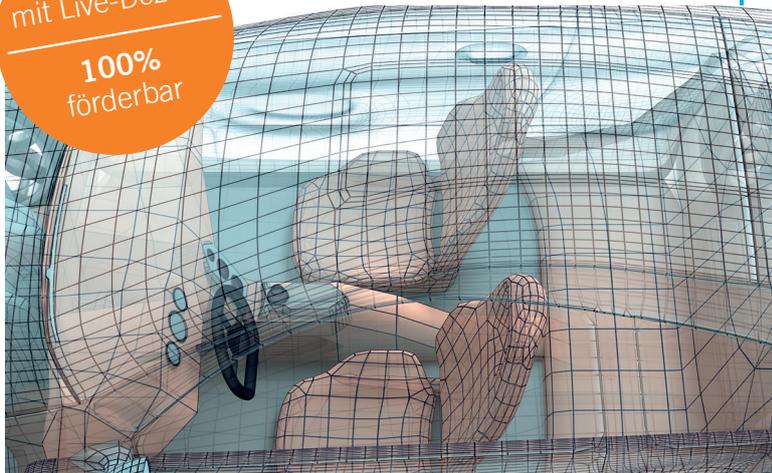
# SOLIDWORKS Expert & PDM

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:

Bauen Sie Ihr SOLIDWORKS-Wissen weiter aus und lernen Sie die Werkzeuge der Software präzise einzusetzen um Ihre Projekte optimal zu verwirklichen. Weiterführend werden die Werkzeuge zur Variantenkonstruktion, Baugruppenvereinfachung und Präsentationsmöglichkeiten Ihrer Konstruktion aufgezeigt.

Erlernen Sie darüber hinaus die grundlegenden Funktionen von SOLIDWORKS PDM und erhalten Sie Einblicke in die Funktionsweise von Produktdatenmanagement. Wie funktioniert ein PDM-System? Und wie werden Konstruktionsdaten damit unterstützt? In diesem Kurs erfahren Sie Wissenswertes über die Funktionen zur Einrichtung, Datenpflege und Dateiverwaltung.

## 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.
- **Teilnahme am SOLIDWORKS Basic / Advanced** oder erfolgreich absolvierter Kenntnis-Test
- 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.

## Inhalte:

### Grundlagen

- Datenimport
- Fertigungsgerechte Modellierung

### Einzelteile

- Variantenkonstruktion
- Blech und Blechbearbeitung
- Schweißkonstruktion
- Strukturbauteil erstellen
- Oberflächenmodellierung
- Bibliotheksfeature erstellen

### Baugruppen

- Erw. Zusammenbauverknüpfungen
- Toolbox Normteile konfigurieren
- Interferenzprüfung
- Konstruieren im Kontext
- Rohr- und Schlauchsysteme
- Baugruppenvereinfachung

### Zeichnungsableitung

- Erweiterte Funktionen der Zeichnungsableitung

### Präsentation

- 3D-PDF Vorlagen erstellen
- Photoview360

### PDM

- Einführung in das Arbeiten mit PDM-Systemen
- Einrichtung der Arbeitsumgebung
- Einpflegen bestehender Konstruktionsdaten
- Dateiverwaltung (suchen, kopieren, umbenennen)
- Pack & Go
- Projektarbeit im Team

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.

