

# SOLIDWORKS 2017 - Grundlagen



Lern  
dich  
weiter.

**SolidWorks ist eine Software für Konstruktionsaufgaben in 3D, die sämtliche Aspekte des Produktentwicklungsprozesses abdeckt: Konstruktion, Prüfung, nachhaltige Konstruktion, Kommunikation und Datenmanagement.**

## ■ Beschreibung

Die Ausbildung beinhaltet folgende nachstehende Inhalte:

- Einführung in das parametrische Arbeiten mit 3D-CAD Software
- Konstruktionsmethodik
- Konzepte
- Benutzeroberfläche Solidworks 2017
- Feature Manager
- Property Manager
- Kontextmenü
- Terminologie
- Koordinatensystem
- Ebenensystem
- Erstellen von Skizzen als Grundlage für die Bauteile
- Arbeiten mit Abhängigkeiten
- Modellieren von Bauteilen
- Editieren der Modellgeometrie
- Erstellen von Baugruppen im BOTTOM-UP-DESIGN
- Steuerung von Baugruppen
- Funktionsmodelle
- Zugriff auf Norm- und Bibliotheksteile
- 2D-Zeichnungserstellung der Baugruppe und Bauteile mit Ansichten, Schnitten und allen erforderlichen Angaben
- Ausblick auf verschiedene Anwendungen wie Stahlbau, Blechteilkonstruktion, Gussteilmodellierung, Bewegungsstudie, Renderings

## ■ Zielgruppe

Entwickler, Konstrukteure, Technische Zeichner und Interessierte aus allen Branchen

## ■ Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse erforderlich - gutes räumliches Denkvermögen

## ■ Trainer

StR Dipl.-Päd. Peter Mörtlitz

## ■ Kurstermine

**16.01.2018 - 08.02.2018** (54373017)

EUREGIO HTBLVA FERLACH  
8 Abende, Di, Do 17.50-22.00 Uhr

**17.04.2018 - 17.05.2018** (54373027)

EUREGIO HTBLVA FERLACH  
8 Abende, Di, Do 17.50-22.00 Uhr

**40 Lehreinheiten**

**€ 675,-**

[www.wifikaernten.at/54373017](http://www.wifikaernten.at/54373017)

Nutzen Sie auch die Möglichkeit  
Ihren Kurs online zu buchen!

**Online buchen**  
auf [www.wifikaernten.at](http://www.wifikaernten.at)



INFORMIEREN SIE SICH ÜBER UNSER UMFANGREICHES WEITERBILDUNGSANGEBOT!

Information und Anmeldung:

T 05 9434  
E [wifi@wifikaernten.at](mailto:wifi@wifikaernten.at)  
W [www.wifikaernten.at](http://www.wifikaernten.at)

WIFI. Wissen Ist Für Immer. | [wifi.at](http://wifi.at)

# Anmeldeformular



**Ja**, ich melde mich zu folgender Veranstaltung an:

WIFI Kurs-Nummer	Titel des Kurses	Beginn
------------------	------------------	--------

Rechnung ist auszustellen an

Privat (bitte Punkt 1 ausfüllen)

Firma (bitte Punkt 2 ausfüllen)

Bitte füllen Sie alle Angaben vollständig aus!

Wir benötigen diese für eventuelle Rückfragen bzw. für die Ausstellung von Zeugnissen.

## 1. Privatanmeldung (bitte nur 1 Person/Anmeldung):

Akad. Grad Nachname

Vorname

Geburtsdatum Geburtsort

Privatadresse

PLZ/Ort

Telefon/Mobilnummer

E-Mail\*

\*Ich bin mit der Zusendung von WIFI E-Mails einverstanden.

Anmeldungen per Fax an: WIFI Kärnten GmbH, Europaplatz 1,  
9021 Klagenfurt, F 05 9434-804

## 2. Firmenangaben:

Firmenname

Adresse

PLZ/Ort

Telefon E-Mail

### Angaben zum/r KursteilnehmerIn

Akad. Grad Nachname

Vorname

Geburtsdatum Geburtsort

Adresse

PLZ/Ort

Telefon/Mobilnummer

E-Mail\*

Datum/Unterschrift

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen des WIFI Kärnten in der letztgültigen Fassung.  
Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im aktuellen Kursbuch oder online unter [www.wifikaernten.at](http://www.wifikaernten.at)