

# SOLIDWORKS - GRUNDLAGEN

## Was erwartet Sie im Lehrgang SolidWorks - Grundlagen

Dieser Kurs bildet die Basis für effizientes Arbeiten mit dem 3D CAD Programm SolidWorks. Im Zuge des Kurses werden Grundkenntnisse im Umgang mit parametrischen Modellen, die Erstellung von Komponenten, Baugruppen und Zeichnungen, Variantenkonstruktion mithilfe von Konfigurationen und viele weitere hilfreiche Funktionen gelehrt.

## Wissenswertes zum Lehrgang SolidWorks - Grundlagen

Es werden die Lektionen 1-8 behandelt:

Lektion 1: Verwendung der Benutzeroberfläche

Lektion 2: Grundlegende Funktionen

Lektion 3: 40-Minuten-Schnellstart

Lektion 4: Baugruppen Grundlagen

Lektion 5: Grundlagen von SolidWorks Toolbox

Lektion 6: Grundlagen des Zeichnens

Lektion 7: Grundlagen von SolidWorks eDrawings

Lektion 8: Tabellen

Im Folgekurs *SolidWorks - Aufbau* werden die Lektionen 9-12

Lektion 9: Rotations- und Austragungs-Features 99

Lektion 10: Ausformungs-Features 107

Lektion 11: Visualisierung 115

Lektion 12: SolidWorks SimulationXpress

Sowie dynamische und kinematische Analysen von Starrkörpern, Maschinenbauelementen simuliert.

Der erstellte Prototyp des Modells wird in seiner Arbeitsumgebung getestet. Solid Works Simulation, Motion, Flow Simulation.

## Zielgruppe

Fachlich interessierte Personen, technische Zeichner/innen, Facharbeiter/innen, Absolventen/innen technischer Schulen.

## Voraussetzungen

Grundlegende EDV-Kenntnisse. Erfahrung im Konstruieren für den Maschinenbau.

**Machen Sie Ihre Leidenschaft zum Beruf!**

## Termin- und Kurs-Details

<b>Termin</b>	21.07.25 - 31.07.25
<b>Ort</b>	BFI Braunau, Industriezeile 50, 5280 Braunau
<b>Kursnummer</b>	2025RIBR214901
<b>Kurszeiten</b>	Mo - Do 17:30 - 21:30
<b>Unterrichtseinheiten</b>	40
<b>Normalpreis</b>	€ 1.640,00
<b>AK-Preis</b>	€ 1.540,00

## Kurstermine in Braunau

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
21.07.25 - 31.07.25	Mo - Do 17:30 - 21:30	BFI Braunau, Industriezeile 50, 5280 Braunau	2025RIBR214901	Kurs im BFI 

## Alle Kurstermine

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
21.07.25 - 31.07.25	Mo - Do 17:30 - 21:30	BFI Braunau, Industriezeile 50, 5280 Braunau	2025RIBR214901	 Kurs im BFI

Kurs-Anmeldung und weitere Informationen im Internet auf [www.bfi-ooe.at/kurs/2149](http://www.bfi-ooe.at/kurs/2149) sowie telefonisch bei der BFI-Serviceline unter **0732 / 6922 6922**.

