

# 3D - Konstruktion mit SolidWorks® - Projektorientierte Anwendung von CAD- Techniken

<b>Titel</b>	3D - Konstruktion mit SolidWorks® - Projektorientierte Anwendung von CAD- Techniken
<b>Zulassungsnummer</b>	7108202

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	Dr. Ing. P. Christiani GmbH & Co. KGTechnisches Lehrinstitut und Verlag Hermann-Hesse-Weg 2 78464 Konstanz
<b>Telnr:</b>	+49 7531 5801-140
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@christiani.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.christiani.de/weiterbildung/">https://www.christiani.de/weiterbildung/</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fähigkeiten für den Umgang mit modernen 3D-CAD-Systemen einschließlich einer objektorientierten Konstruktion mit der CAD-Software Solidworks

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Modellierung einzelner Bauteile - Erstellen von Baugruppen - Variantenkonstruktion - Verwalten von Projekten - Einführung in die Top-Down Modellierung - Einsatz verschiedener Hilfsfunktionen - Zeichnungsableitung nach DIN - Schnitte und Detailansichten - Kollisionsprüfung in der Baugruppe - Bewegungssimulation am Modell
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	Lehrbriefe, 6 CDs mit Übungsdateien; institutseigene Lernplattform

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	keine Prüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Grundkenntnisse des Windows-Betriebssystems, Kenntnisse in den Grundlagen des technischen Zeichnens; technisch: Internetzugang
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	696,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	696,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	6
<b>Höhe der Raten:</b>	116,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	6.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	181
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	7.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen