



weiterbildung-mv.de

Die Weiterbildungsdatenbank für Mecklenburg-Vorpommern



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds

## CAD 2D/3D - CATIA

### Inhalt/Beschreibung

#### Einführungskurs in SolidWorks-Format (1 Tag)

##### CATIA Basic 1

Einzelobjekt, 2D- und 3D-Modellierung Einführung Catia-  
Zielflächen (Zielflächen, Kanten, Vertiefungen, Kränze)  
Komplexes Baugruppenkonstruktionsprogramm  
Blattkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung,  
Zielflächenableitung von Blechteilen, Abwicklung

##### CATIA Expert

Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung  
Blattkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, Verschneiden  
2D- und 3D-Modellierung, Stetigkeiten und  
Blattkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, Zylinderanalyse;  
Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, Mehrfachschnitten (Führungselemente,  
Zielflächenableitung, 2D- und 3D-Modellierung, Bemaßung  
Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, Reflexionslinie;  
Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, parallele Kurve, Reflexionslinie;

##### CATIA Basic 2

Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung  
Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, Kurven, Punkte/Linien;  
Flächenkonstruktion, 2D- und 3D-Modellierung, Kurven, Punkte/Linien;

#### Optional/Prüfungsvorbereitung und Abschlussprüfung zur CAD-Fachkraft "HWK" (10 Tage)

Gruppenkonstruktionen  
Zeichnungsableitung Schnitte/einfache  
Stückliste/Positionsnummern

##### CATIA Advanced

### Lernziel

Mit moderner CAD-Software ist es möglich, zwei- bzw. dreidimensionale Objekte auf dem Bildschirm zu planen, zu konstruieren und darzustellen. In diesem Kurs lernen Sie aktuelle CAD-Systeme in der Praxis anzuwenden. Besuchen Sie diesen Kurs und steigern Sie so Ihre beruflichen Chancen, denn CAD-Spezialisten sind auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt.

### Fachliche

#### Zugangsvoraussetzungen

Um sich für diese Weiterbildung anmelden zu können, sollten Sie einen technischen Beruf erlernt haben oder ein Studium mit technischem Schwerpunkt vorweisen können. Unverzichtbar sind außerdem gute Kenntnisse in technischem Zeichnen, einem anderen 3D CAD-Programm und sehr gute Computerkenntnisse.

### Gesundheitliche

#### Zugangsvoraussetzungen

*Hinweis des Datenbankbetreibers: Informationen über die Barrierefreiheit erfragen Sie bitte beim Anbieter.*

### Zeitmuster

Vollzeit

### Lehr- und Lernform

E-Learning

### Abschlussart

Teilnahmebestätigung / Zertifikat des Anbieters

### Bildungsanbieter



## WBS TRAINING Mecklenburg-Vorpommern

☎ 0385 6460-80

🖨 0385 64608-15

✉ schwerin@wbstraining.de

🌐 <https://www.wbstraining.de/weiterbildung-schwerin>

### Ansprechpartner

#### WBS Beraterteam

☎ 0385 6460-80

✉ schwerin@wbstraining.de

**Staatlich anerkannte Einrichtung nach dem  
Weiterbildungsförderungsgesetz Mecklenburg-  
Vorpommern**

**anerkanntes Qualitätsmanagementsystem**

DIN EN ISO 9001, Trägerzulassung nach AZAV

### Veranstaltungsort

#### Schwerin

🏠 Werkstraße 713  
19061 Schwerin  
Deutschland

<b>Voraussichtliche Dauer</b>	41 Tag(e)
<b>Termin</b>	13.08.2021 - 11.10.2021
<b>Fördermöglichkeiten</b>	Bildungsgutschein auf Anfrage
<b>Weitere Informationen im Internet</b>	<a href="#">auf der Internetseite des Bildungsanbieters</a>
<b>Themengebiet</b>	Berufliche Bildung

Kurs aktualisiert am 24.06.2021



- ☎ 0385 6460-80
- ♿ barrierefreier Zugang
- 🖨 0385 64608-15
- ✉ schwerin@wbstraining.de

Verein zur Förderung der Weiterbildungs-Information und Beratung - WIB - e.V.  
Baustraße 7a · 19061 Schwerin · 0385 64682-0