



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-Zeichnungsflächen (Zug-, Druck-, Kanten-, Winkel-, Kanten), Komplexes Baugruppenkonstruktionsprogramm, Baugruppenstruktur, Regelmäßige Anordnungen, Zeichenstrahlableitung von Blechteilen, Abwicklung

##### CATIA Expert

Flächenkonstruktion, 2D-Abhängigkeiten, Blockkonstruktion, Begrenzungen einrichten, Verschneiden, Bohrungen, Wellenführungskurve, Stetigkeiten und Spannungsverteilung für Außen- und Innengewinde, Flächenmehrfachschnitten (Führungselemente, Zeichnungsaufbau, Ansichten erzeugen, Bemaßung, Flächen, Spindel, Öffnen, parallele Kurve, Reflexionslinie;

##### CATIA Basic 2

Parametrische Profile, Baugruppenkonstruktion, Analyse von Flächen, Parameter, 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

#### Bergen auf Rügen

🏠 Stralsunder Straße 16  
18528 Bergen auf Rügen

<b>Voraussichtliche Dauer</b>	41 Tag(e)
<b>Termin</b>	11.04.2022 - 10.06.2022
<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



☎ 03838 258998-01

✉ bergen@wbstraining.de

Kurs aktualisiert am 24.06.2021, Datenbank-ID 00293417

Verein zur Förderung der Weiterbildungs-Information und Beratung - WIB - e.V.

Baustraße 7a · 19061 Schwerin · 0385 64682-0