



weiterbildung-mv.de

Die Weiterbildungsdatenbank  
für Mecklenburg-Vorpommern



Europäische Fonds EFRE, ESF und ELER  
in Mecklenburg-Vorpommern 2014-2020



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Sozialfonds

## CAD 2D/3D - Siemens NX

### Inhalt/Beschreibung

**Einführung in die Online-Lernformate (Bauteile)**

#### Siemens NX Basic 1

- Überblick über die Inhaltsteile der Konstruktion
- Restriktive Constraints, Spitzengrößenkonstruktions-System, Skizzenwerkzeuge
- Zielfunktion, Fertiger Solid Erstellung
- Verzeichnis der 2D-Attribute, Baugruppen erzeugen
- Physikalische Eigenschaften, Bauteilumgebung

#### Siemens NX Expert

- Fasche Attribute, Dimensionen (Abstand, Radius)
- Wiederherstellung der Bibliothek
- Verlinkung der Konstruktion über Familientabellen
- Konstruktion der Schalenwerkzeuge Bibliothek
- Stützkonstruktion, Sweeping und Erhebung

#### Siemens NX Basic 2

- Partigungsteils mittels Flächen
- Baugruppenkonstruktionen
- Erstellen einer komplexen Baugruppe mit Unterbaugruppen
- Bauteile adaptiv bewegen, Bewegungsadaptivität
- Struktur der Baugruppe festlegen und ändern
- Schweißbaugruppen
- Schweißnahtberechnung, Schweißsymbole

#### Siemens NX 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


#### Waren


🏠 Warendorfer Straße 11  
17192 Waren


<b>Voraussichtliche Dauer</b>	41 Tag(e)
<b>Termin</b>	22.12.2021 - 25.02.2022
<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

Kurs aktualisiert am 24.06.2021



 03991 748900-0

 0395 567310-9

 [warenmuertiz@wbstraining.de](mailto:warenmuertiz@wbstraining.de)

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