

## KURSIONFORMATION

# Fortbildungslehrgang **TENADO METALL - 3D CAD-Software speziell für das Metallhandwerk**

**13. November 2023 - 16. November 2023, Vollzeit in Chemnitz**

Arbeiten Sie noch effizienter mit TENADO METALL 3D. Mit der CAD-Software können Sie 2D-Zeichnungen sowie 3D-Modelle erstellen. Neben den typischen Modellierungsprozessen lernen Sie die Befehle zur Konstruktion der Modelle wie auch alle Werkzeuge kennen, die zur 3D-Konstruktion unerlässlich sind. Sie können sofort 3D-Ansichten oder eine Isometrieansicht generieren. Zukünftig sehen Sie genau, was wo und wie montiert werden muss und das in 3D. Ihre Kunden werden ebenfalls begeistert sein.

### **ZIELGRUPPE:**

Metallbauer und andere mit der Planung/Zeichnung beauftragte Fachkräfte mit Windowskenntnissen

### **INHALTE:**

- Programm-Oberfläche, CAD-Grundlagen, Parametrik und Variablen
- Volumenkörper erstellen: Extrusion, Rotation, Boolesche Operation
- Zusammenbauten erzeugen über: Fragmente, 3D-Punkte und lokale Koordinatensysteme (LKS) und Bibliotheken-Teile
- TENADO METALL 3D-Module: Staberzeugung, Gitterroste, Ankerplatte, Geländer, Treppe, Tore, Verbinder/Anschlüsse
- 2D-Projektionen/-Ableitungen: Projektionssatz, Einzelteil-Projektion
- Bemaßungen: Strecken, Distanzen, Winkel, Radien/Durchmesser, Ketten- und Zuwachsbemaßung
- Stabauswertung: Zuschnittliste, Stabliste, Werkstattzeichnung
- Grundschriftfeld, CE-Kennzeichnungen und -Stempel einfügen und ausfüllen (DIN EN 1090)
- Hilfreiche Tipps und Tricks

### **DAUER:**

- 32 Unterrichtseinheiten
- montags bis donnerstags, 08.00 - 15.00 Uhr

### **ABSCHLUSS:**

Teilnahmebescheinigung der Handwerkskammer Chemnitz

### **IHRE INVESTITION UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN:**

- 620,00 €
- Bildungsprämie

### **KONTAKT:**

Jana Klässig: Telefon 0371 5364-188, E-Mail [j.klaessig@hwk-chemnitz.de](mailto:j.klaessig@hwk-chemnitz.de)

**BERATUNG UND SERVICE:**

Zusätzlich zu den Öffnungszeiten Beratungsmöglichkeiten nach Vereinbarung  
freitags 14.00 – 18.00 Uhr und samstags 7.15 – 11.15 Uhr in Chemnitz und Plauen

**DEIN BESTES PROJEKT. DU.**



[HWK-CHEMNITZ.DE/DEIN-BESTES-PROJEKT-DU](https://www.hwk-chemnitz.de/dein-bestes-projekt-du)