

Kursinformation: Fortbildungslehrgang

TENADO METALL - 3D CAD-Software speziell für das Metallhandwerk



24. November 2025 - 27. November 2025, 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 €

KONTAKT:

Elfi Krieger: Telefon 03741 160524, E-Mail e.krieger@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