

Schulung: MegaCAD Metall 3D

Die 3D-Software für das Metall- und Schlosserhandwerk

Ob Vordächer, Vorstellbalkone oder Türen / Tore in Stahl, Aluminium und Edelstahl: Noch nie war 3D-Konstruieren so einfach. Mit MegaCAD Metall 3D haben Sie genau die Tools, die Sie in der Praxis brauchen. In dieser Schulung werden Ihnen die Tools und deren Anwendung anschaulich vermittelt, sodass Sie im Anschluss in der Lage sein werden, 3D-Modelle und Metallbau-Konstruktionen anzufertigen, sowie fertigungsgerechte Konstruktionsunterlagen und Werkstattzeichnungen mit MegaCAD Metall 3D zu erstellen.

Inhalte der Schulung:

- ▷ **Bedienung**
 - Bedienphilosophie MegaCAD 3D
 - Orientierung und Achsen im Raum
 - Verschiedene Darstellungsmöglichkeiten im OpenGL
 - Arbeiten mit dem FeatureTree
- ▷ **Konstruktion**
 - Erzeugen von 3D-Einzelteilen
 - Zusammenbau von Baugruppen
 - Erzeugen von Metallbau-typischen Konstruktionen
- ▷ **Bearbeitung**
 - Veränderung von 3D-Modellen
 - Erzeugen von Klinkungen
 - Verlängern und Kürzen von Profilen
- ▷ **Erstellen von Konstruktionsunterlagen**
 - Erzeugen von Zusammenbau- / Einzelteil-Zeichnungen
 - Generieren von Ansichten und Schnitten
 - Hinweise für die Bemaßung
- ▷ **Stücklisten**
 - Erzeugen von Baugruppen
 - Stücklisten- / Sägelistenerstellung
- ▷ **Cadenas-Schnittstelle**
 - Einfügen von Norm- / Herstellerteilen
 - Erstellen von Schraubverbindungen

Vorkenntnisse:

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows, Teilnahme an einer 2D Metall-Schulung oder 2D-Basiserschulung oder Nachweis von 2D-Kenntnissen mit MegaCAD.

