

Schulungsinhalte

Bedienung

- Bedienphilosophie MegaCAD 3D
- Orientierung und Achsen im Raum
- Verschiedene Darstellungsmöglichkeiten im OpenGL
- Arbeiten mit dem FeatureTree
- Boolesche Funktionen
- Drag & Drop-Modus
- Veränderung von 3D Regelkörpern
- Veränderung von skizzenbasierenden Körpern
- Veränderung von Bearbeitungsfunktionen

Konstruktion

- Erzeugen von 3D-Einzelteilen
- Zusammenbau von Baugruppen
- Erzeugen von Metallbautypischen Konstruktionen
- Blech: Freischnitt
- Laser-Kasten
- Kegelstumpf
- Treppenmodule: Industrietreppe L-,U-,Förmig, Spindel, & Wendetreppe
- Skizzen-Parametrik: L-Profil mit Versteifungsrippe, L-Profil: Blech/Stahl

Bearbeitung

- Veränderung von 3D-Modellen
- Erzeugen von Klinkungen
- Verlängern und Kürzen von Profilen

Erstellen von Konstruktionsunterlagen

- Erzeugen von Zusammenbau- und Einzelteilzeichnungen
- Generieren von Ansichten und Schnitten
- Hinweise für die Bemaßung

Stücklisten

- Erzeugen von Baugruppen
- Stücklisten- und Sägelistenerstellung

Cadenas-Schnittstelle

- Einfügen von Norm- und Herstellerteilen
- Erstellen von Schraubverbindungen

Übungsprojekt

- Erzeugen von Baugruppen und Konstruktionsunterlagen
- Zusammenbau von Baugruppen



Der Einstieg in die Metallkonstruktion mit MegaCAD 3D für erfahrene 2D Anwender

Basis I ist der erste Einstieg in die durchgängige 2D- und 3D Arbeitsweise von MegaCAD. Sie erlernen die 3D Arbeitsweise und erste grundlegende Funktionen von MegaCAD Metall. Nach dieser Schulung verfügen Sie über das Basiswissen um 3D-Modelle zu erzeugen, fertigungsgerechte Konstruktionsunterlagen zu erstellen oder Werkstattzeichnungen anzufertigen und sind optimal auf die weiterführende Basis II Schulung vorbereitet.

Vorkenntnisse / Voraussetzungen

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows.

Bei Online-Schulungen:

Eine stabile Internetverbindung, Headset bzw. Kopfhörer mit Mikrofon, Webcam, MS Teams, MegaCAD Metall 3D

Dauer und Kurszeiten

3 Tage, jeweils von 08:30 Uhr bis 17:00 Uhr.

Von 16:00 Uhr bis 17:00 Uhr individuelle Lernzeit zum Vertiefen der Schulungsinhalte.

Leistungen

Schulung, Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat

An den Schulungsorten: Imbiss und Getränke

Schulungsorte

Hamburg:
MegaCAD Schulungszentrum
An der Alster 63
20099 Hamburg

Langenzenn (bei Nürnberg):
Feldmann GmbH
Mühlsteig 25
90579 Langenzenn

Wiesbaden:
Widemann Systeme GmbH
Borsigstraße 16
65205 Wiesbaden

Termine, Fragen, Buchungen

Mehr Informationen, Termine und Buchungsmöglichkeiten finden Sie in der MegaCADemy auf www.megacad.de.

Wir helfen Ihnen auch persönlich weiter, beantworten Ihre Fragen oder unterstützen Sie bei Ihrer Buchung. Rufen Sie uns gerne an!