

## Schulungsinhalte

### Baugruppen

- Bedienphilosophie MegaCAD 3D
- Erweiterung der Arbeitsoberfläche
- Orientierung und Achsen im Raum
- Verschiedene Darstellungsmöglichkeiten im OpenGL
- Arbeiten mit dem FeatureTree

### Konstruktion

- Erzeugen von 3D-Regelkörpern wie Quader, Zylinder etc.
- Erzeugen von skizzenbasierenden Körpern (z. B. Austragung, gerades Prisma)

### Bearbeitung

- Boolesche Funktionen
- Drag & Drop-Modus
- Veränderung von 3D-Modellen

### Erstellen von Konstruktionsunterlagen

- Generieren von Ansichten und Schnitten
- Hinweise für die Bemaßung

### Grundlagen der Blechkonstruktion

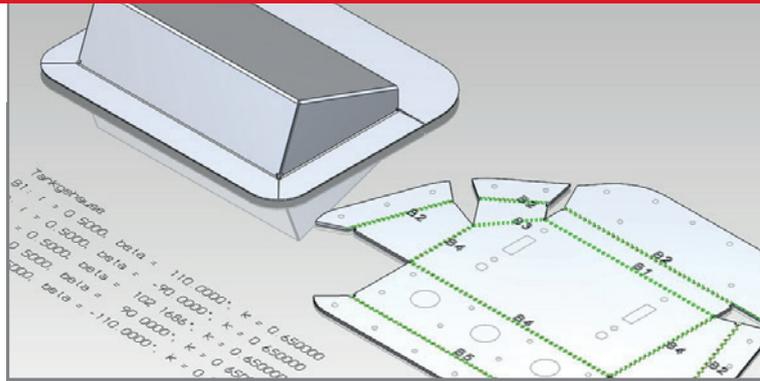
- Korrekturfaktor / Ausgleichswert / Tabellen
- Biegedaten zuweisen und editieren

### Abwicklung erzeugen

- in Baugruppe/Datei, Papierbereich, 2D-Arbeitsblatt, Option „Schneidrad“

### Kanten auftrennen

- Kanten aufschneiden, Flächenspalte einfügen
- Faltkörper auf Grundlage von 3D Volumenkörpern
- Faltkörper auf Grundlage von 2D-Zeichnungen
- Flächenmodellen eine Wandstärke zuweisen
- Importierte (dünnwandige) 3D-Modelle in parametrische Faltkörper umwandeln
- Vordefinierte und freie Sonderformen
- Freiformflächen durch Dreiecke nachbilden



### Für mehr Effizienz bei der Blechkonstruktion

Die Add-on Schulung für reine Blechanwender. In dieser Schulung lernen Sie die spezifischen Funktionen und jede Menge Tipps und Tricks kennen. Anhand von zahlreichen Praxisbeispielen zeigen wir Ihnen z.B. die Neukonstruktion von Blechgehäusen und die Umwandlung von vorhandenen (bzw. importierten) Modellen in einem fertigungsgerechten, parametrischen Faltkörper.

### Vorkenntnisse

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows. Teilnahme an einer 2D Basis Schulung oder einem Nachweis über ausreichende MegaCAD Kenntnisse.

### Dauer und Kurszeiten

2 Tage, jeweils von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr.  
Von 16:00 Uhr bis 17:00 Uhr haben Sie die Möglichkeit das Erlernte selbstständig zu vertiefen.

### Leistungen

Schulung, Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Imbiss und Getränke.

### MegaCAD Schulungszentrum Hamburg

Große Elbstraße 43  
22767 Hamburg  
Tel. +49 (0)40 507973-0  
Fax +49 (0)40 507973-20  
hamburg@megatech.de

### Termine, Fragen, Buchungen

Mehr Informationen, Termine und Buchungsmöglichkeiten finden Sie in der MegaCADemy auf [www.megacad.de](http://www.megacad.de).  
Wir helfen Ihnen auch persönlich weiter, beantworten Ihre Fragen oder unterstützen Sie bei Ihrer Buchung. Rufen Sie uns gerne an!

### Megatech Software GmbH

#### Niederlassung Hamburg

Große Elbstraße 43, 22767 Hamburg,  
Tel. +49 (0)40 507973-0, hamburg@megatech.de

#### Niederlassung Düsseldorf

Zollhof 2, 40221 Düsseldorf,  
Tel. +49 (0)211 220516-0, duesseldorf@megatech.de

