

## Schulungsinhalte

### Baugruppen

- Tipps: Arbeitsweisen mit Baugruppen z.B. ohne ein PDM-System
- Verteiltes Arbeiten an Projekten

### Erstellen von Konstruktionsunterlagen

- Erstellen von Vorlagen
- Tipps für die Erstellung von 2D Ableitungen

### Lage und Ausrichtung im Raum

- Ausrichten/Platzieren von 3D-Modellen, wo - wie Tipps

### Helix (Schraube)

- Erstellen von Helix-Körpern

### Explosionszeichnungen

- Erstellen von Explosionszeichnungen

### Stücklisten

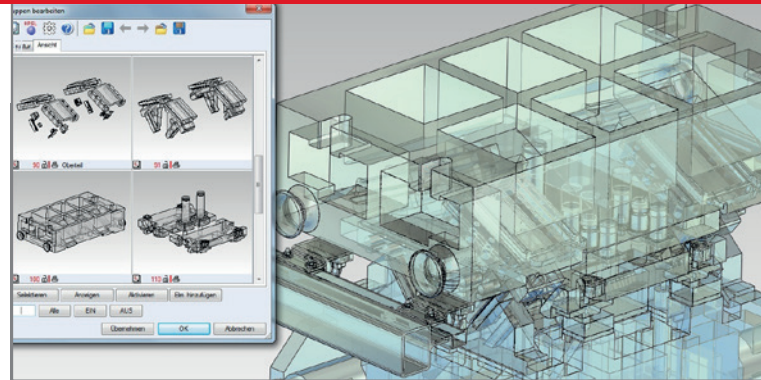
- Erstellen von Stücklisten (Mengen-, Struktur-, Baukastenstückliste)

### Freiformfläche und Flächenmodellierung

- Ebene Flächen aus 2D-Konturen erstellen
- Flächen-Modelle erzeugen
- Freiformflächen aus Quer- und Leitkurven erstellen
- Freiformflächen aus Randkurven erstellen
- Hybrid-Modellierung: Trimmen von Körpern an Freiformflächen, tangentiale (glatte) Übergänge mittels Lofting
- Ändern von Freiformflächen und Flächenmodellen
- Umwandeln von Flächen/Freiformflächen in ein Volumenmodell

### Parametrik

- Einführung in die Parametrik
- 3D-Geometrie aus parametrischen Skizzen erstellen/bearbeiten
- Verwendung von Variablen
- Erstellung und Änderung von Verknüpfungen
- Erweiterung: Maßstabellen und Anbindung an Excel



### Der professionelle Umgang mit MegaCAD 3D

Basis II baut auf Ihren Kenntnissen aus unserer Basis I Schulung auf. In diesem Kurs lernen Sie anhand von zahlreichen Praxisbeispielen weitere Funktionen und jede Menge Tipps & Tricks kennen. Wir vermitteln Ihnen wie Sie Ihre tägliche Arbeit mit MegaCAD noch effektiver und leichter gestalten. Auch um Ihre MegaCAD Kenntnisse wieder aufzufrischen ist die Basis II Schulung die richtige Wahl.

### Vorkenntnisse

PC-Grundkenntnisse und Basiswissen im Umgang mit Microsoft Windows. Teilnahme an einer 3D-Basis, 3D Basis I oder 2D/3D Basis I Schulung oder einen Nachweis über ausreichende MegaCAD 3D Kenntnisse.

### Dauer und Kurszeiten

3 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

