

4580 AutoCAD - Dynamische Blöcke und Parametric

In diesem Kurs lernen Sie den Umgang-, das Zusammenspiel von geometrischen Abhängigkeiten und variablen Größenangaben für den Einsatz von parametrischen Konstruktionen und Dynamischen Blöcken. Nützen Sie die vielfältigen Möglichkeiten der Dynamischen Blöcke mit AutoCAD, egal in welcher Branche Sie AutoCAD einsetzen (z.B. Maschinenbau, Bau, Haustechnik, usw.). Die dadurch erreichte Arbeitszeiterparnis ist besonders hervorzuheben. Die bekannten Blöcke von AutoCAD sind „starr“ definiert.

Die Zielgruppe:

AutoCAD-Anwender, Konstrukteure, Planer, Designer, Techniker, Technische Zeichner, technische Facharbeiter, usw.

Die Voraussetzungen:

Gute AutoCAD-Kenntnisse (z.B. CAD-Konstrukteur oder CAD-Expert) sind für einen erfolgreichen Besuch des Workshops unbedingt erforderlich.

Der Inhalt:

- Anlegen und Bearbeiten einer FX-Liste
- Geometrische Abhängigkeiten bestimmen
- Dynamische Abhängigkeiten erzeugen
- Reihenfolge der Auto-Abhängigkeiten bestimmen
- Format der Bemaßungsabhängigkeit definieren
- Unterschied zwischen Dynamischer- und Beschriftender- Bemaßung
- Anzeigensteuerung der Abhängigkeiten
- Definieren von Parametersätzen
- Definieren von Abhängigkeiten und Aktionen
- Testen der Dynamischen Funktionalität
- Erstellen von Userbedienelementen
- Erzeugen von Usergesteuerten Blöcken
- Erzeugen von Blocklisten
- Einbinden der Dynamischen Blöcke in das Userinterface