



FRS-Institut • Bleichstraße 1/3 • 89077 Ulm • Fon 0731 64590 • Fax 0731 64577

## Modul 25      **AutoCAD I** (20 Tage, 160 Stunden)

---

Praktische Einführung in das computergestützte Zeichnen mit AutoCAD. Der Teilnehmer kennt die CAD-Arbeitstechniken, um branchenspezifische Lösungen zu erstellen, anzupassen, zu erweitern und zu verwalten, sowie die Vertiefung der bisher genannten Inhalte. Dabei wird besonderer Wert auf systematischen Zeichnungsaufbau und funktionale Gliederung gelegt.

### **Inhalte:**

- ↻ Kennenlernen der Arbeitsoberfläche mit AutoCAD
  - ↻ Numerische Eingaben, Zeichnungshilfen
  - ↻ Zeichnen und Ändern von Objekten
  - ↻ Layer, Zeichnungseinheiten, Limiten und ihre Auswirkungen
  - ↻ Einrichten von Prototypzeichnungen
  - ↻ Systematisches Zeichnen mit AutoCAD
  - ↻ Weitere Zeichen und Editierbefehle
  - ↻ Regionen
  - ↻ Bemaßungseinstellungen
  - ↻ Blöcke, Attribute und Gruppen
  - ↻ Externe Referenzen
  - ↻ Papierbereich, Modellbereich, Mehrfachansichten und Maßstab
- 

### **Voraussetzungen:**

Windows-Grundkenntnisse,  
Grundlagen technisches Zeichnen