

AutoCad ist die weltweit am meisten eingesetzte CAD-Software zur Erstellung von technischen Zeichnungen und 3d-Konstruktionen mit einer bedienerfreundlichen Oberfläche.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie mit der CAD-Arbeitstechnik vertraut. Sie erstellen und bearbeiten selbständig Zeichnungen mit den vielfältigen Tools von AutoCAD.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

Tag 1

- \* CAD Grundbegriffe
  - Grundregeln für die Programmbedienung
  - Zeichnungen anlegen, speichern, laden
  - Anzeigesteuerung (Zoomen)
- \* Zeichenhilfsmittel
  - Kartesisches und polares Koordinatensystem
  - Raster
  - Fang
  - Orthomodus
  - Polarfang, Objektfang & Objektfangspur

#### \* Grundlegende Zeichenbefehle

Tag 2

- \* Hilfen für die Objektwahl
  - Fenster, Kreuzen, Zaun und Sonstige
- \* Grundlegende Änderungsbefehle
  - Löschen, Schieben & Kopieren
  - Drehen & Spiegeln
  - Varia
  - Länge & Strecken
  - Ausrichten & Reihe

Tag 3

- \* Trim-Befehle
  - Stutzen, Dehnen, Fasen, Abrunden, Bruch
- \* Polylinien
- \* Blöcke
  - Erstellen und Ändern von Blöcken
  - Einsatz des AutoCAD-Design-Centers

Tag 4

- \* Texteingaben
  - Textstile
  - einzeliger & mehrzeiliger Text

### Voraussetzungen

MS-Windows Grundlagen für Anwender~695

Grundkenntnisse im technischen Zeichnen von Vorteil

### Hinweise

Dieses Seminar ist auch für Personen geeignet, die die Grundfunktionen von AutoCad LT erlernen möchten.

Version: 2024

\* Schraffuren

\* Layer und andere Objekteigenschaften

\* Plotten

- Plotstiltabellen
- Plotten aus dem Modellbereich
- Plotten mittels Layouts (Papierbereich)

Tag 5

- \* Bemaßungen
  - lineare Bemaßung
  - Winkelbemaßung
  - Radial- und Diametralbemaßungen
  - Erstellung von Bemaßungsstilen

\* Umfassende praxisbezogene Abschlussübung

