

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
- einzelzeiliger & mehrzeiliger Text

\* Schraffuren

### 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

\* 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

