

AutoCAD Mechanical Grundseminar:

Zielgruppe:

Für Einsteiger in AutoCAD Mechanical

Voraussetzung:

Windows Kenntnisse

Ihr Nutzen:

Sie lernen die Benutzeroberfläche von AutoCAD Mechanical, wichtige Zeichnungseinstellungen und das selbstständige Erstellen einfacher 2D-Zeichnungen kennen. Anhand von Beispielen aus der mechanischen Konstruktion werden Sie in die Lage versetzt, klar strukturierte, geometrisch exakte 2D-Zeichnungen inklusive Beschriftung, Bemaßung und Schraffuren sicher zu erzeugen und am Plotter auszugeben.

Das Training:

- Einstieg ins Programm - Erstellen, Speichern und Öffnen von Zeichnungen
- Grundlagen zum Zeichnen - Programmoberfläche, Befehlsaufruf über Maus, Tastatur und mit der Befehlszeile
- Grundlagen für Maßgenaues Zeichnen - Koordinaten Eingabeformate, Zeichnungshilfen, Objektfänge
- Steuerung der Bildschirmanzeige - Zeichnungsausschnitte vergrößern und abspeichern
- Arbeiten mit Konstruktionslinien und Hilfskreise
- Strukturierung einer Zeichnung mit Layer und Layergruppen - Linienbreiten, Farben, und Linientypen verwenden
- Erstellen und Ändern von Zeichnungselementen - Zeichnungsobjekte erzeugen und bearbeiten,
- Vergrößerungen oder Verkleinerungen erzeugen, Ausbrechen und Schraffieren von Geometrien
- Bemaßen und Beschriften einer Zeichnung
- Ermitteln von Geometriedaten - Abfrage von Länge, Abstände, Winkel und Flächen
- Einfügen und Bearbeiten von Normteilen
- Schnelles Erstellen von Wellen
- Erzeugen von Bohrungstabellen
- Ausdruck einer Zeichnung - Maßstäbliches Plotten

Dauer: 5 Tage

Mensch und Maschine CAD-praxis GmbH

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 13
D-52428 Jülich

Telefon +49 (0) 24 61 / 6 90 - 5 50
Telefax +49 (0) 24 61 / 6 90 - 5 59
www.cadpraxis.de

Mensch und Maschine CAD-praxis GmbH

Lohbachstraße 12
D-58239 Schwerte

Telefon +49 (0) 2304 / 9 45 - 5 20
Telefax +49 (0) 2304 / 9 45 - 5 29
www.cadpraxis.de

Geschäftsführer:
Reinhold Mir
Christoph Aschenbrenner

Firmensitz und
Gerichtsstand Jülich
Amtsgericht Düren HRB 3860
Ust.-Id.Nr. DE 175 540 389
Steuer-Nr. 213/5700/1422

Sparkasse Düren
BLZ 395 501 10, Konto 8 573
Commerzbank Jülich
BLZ 390 400 13, Konto 4 441 101



Schulungstermine finden sie auf unserer Homepage - www.cadpraxis.de -
Die Schulungen finden bei ausreichender Teilnehmeranzahl statt.

Für Ihr leibliches Wohl:

- Pausenverpflegung
- Getränke
- Mittagessen

Preis pro Tag pro Teilnehmer:

EUR 440,-

Schulungsunterlagen:

Je nach Schulung erhalten Sie:

- eine CD-ROM mit den Schulungsinformationen
(das sind zum Beispiel dwf-Dateien, Lerntexte oder auch pdf's)
- ein Script (der „Rote Faden“ der Sie durch die Schulung führt)
- und/oder Unterlagen, anhand derer Sie einzelne Schulungsabschnitte detailliert nachvollziehen können.

Stundenplan

| Beginn | 9:00 Uhr | Pausen | Schulung |
|------------------|-----------------------|---------|----------|
| 1. Doppelstunden | 9.00 Uhr - 10.30 Uhr | | 90 Min. |
| 1. Pause | 10.30 Uhr - 10.45 Uhr | 15 Min. | |
| 2. Doppelstunde | 10.45 Uhr - 12.15 Uhr | | 90 Min. |
| - Mittagspause | 12.15 Uhr - 12.45 Uhr | 30 Min. | |
| 3. Doppelstunde | 12.45 Uhr - 14.15 Uhr | | 90 Min. |
| 2. Pause | 14.15 Uhr - 14.30 Uhr | 15 Min. | |
| 4. Doppelstunde | 14.30 Uhr - 16.00 Uhr | | 90 Min. |
| Ende | 16.00 Uhr | 60 Min. | 360 Min. |

Wegbeschreibung

Geschäftsstelle Jülich

[Link zum Download](#)

Geschäftsstelle Schwerte

[Link zum Download](#)

Alle genannten Preise verstehen sich netto ab Lager Jülich zzgl. der zum Zeitpunkt der Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuer. Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Firma Mensch und Maschine CAD-praxis GmbH sowie die "Erweiterung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma Mensch und Maschine CAD-praxis GmbH für Schulungen".

Mensch und Maschine CAD-praxis GmbH

Karl-Heinz-Beckurts-Straße 13
D-52428 Jülich

Telefon +49 (0) 24 61 / 6 90 - 5 50
Telefax +49 (0) 24 61 / 6 90 - 5 59
www.cadpraxis.de

Mensch und Maschine CAD-praxis GmbH

Lohbachstraße 12
D-58239 Schwerte

Telefon +49 (0) 2304 / 9 45 - 5 20
Telefax +49 (0) 2304 / 9 45 - 5 29
www.cadpraxis.de

Geschäftsführer:
Reinhold Mir
Christoph Aschenbrenner

Firmensitz und
Gerichtsstand Jülich
Amtsgericht Düren HRB 3860
Ust.-Id.Nr. DE 175 540 389
Steuer-Nr. 213/5700/1422

Sparkasse Düren
BLZ 395 501 10, Konto 8 573
Commerzbank Jülich
BLZ 390 400 13, Konto 4 441 101

