

AutoCAD - Blöcke und externe Referenzen

Zielgruppe:

AutoCAD Anwender

Voraussetzung:

AutoCAD Basiswissen

Ihr Nutzen:

Einer der wesentlichen Vorteile beim CAD-Einsatz ergibt sich aus der Möglichkeit des rationellen Umgangs mit wiederholt vorkommenden Geometrien. Um dies bei Ihrer AutoCAD-Anwendung optimal zu organisieren, lernen Sie alle wichtigen AutoCAD-Werkzeuge für das Gruppieren mehrerer Zeichnungsobjekte und die besten Strategien für den effizienten Umgang mit Ihren CAD-Teilen und CAD-Zeichnungen kennen. Sie sind in der Lage, eigene, optimal strukturierte Teile- und Zeichnungsbibliotheken aufzubauen. Sie erarbeiten praktische Erfahrungswerte - die zahlreichen Beispiele aus der AutoCAD-Praxis geben Ihnen wichtige Anregungen und können direkt als Musterlösungen für das Optimieren der eigenen Anwendung eingesetzt werden.

Das Training:

- Definieren und Einfügen von dynamischen Benutzerblöcken
- Korrekte Blockstrukturen - Strategien für richtige Farbgebung bei eingefügten Blöcken
- Überarbeiten mit dem AutoCAD Blockeditor
- Bestehende Teile wiederverwenden - Verwendung von AutoCAD-Zeichnungen als Blockeinfügung
- Schnell im Griff - Vorschläge zum Aufbau eigener Blockbibliotheken, Möglichkeiten für einfache und komfortable Benutzerführung durch den Einsatz des AutoCAD Design Center und den Werkzeugpaletten.
- Variable Textfelder in Blöcken - Attribute erzeugen und editieren, Einsatz von Attributen in Schriftköpfe
- Auslesen von Attributinformationen in Textlisten, Access-Tabellen oder Excel-Mappen
- Erstellen von Tabellen und Schriftfeldern
- Kompakte Zeichnungen durch Einsatz von externen Referenzen, automatisches Nachführen
- Arbeiten im Team - richtige Koordinaten beim Einsatz von XREFs in großen CAD-Projekten, dynamischer Aufbau neuer Zeichnungen aus bestehenden Teilzeichnungen
- Sicherer Umgang mit dem Xref-Manager
- Auswirkungen auf Zeichnungsstrukturen, z.B. Layer beim Einsatz von externen Referenzen
- Externe Referenzen zuschneiden
- Sinnvoller Umgang mit externen Referenzen beim Zeichnungsaustausch

Dauer: 1 Tag

**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

