

Autodesk Inventor - Grundseminar:

Zielgruppe:

Für Einsteiger in Autodesk Inventor

Voraussetzung:

Windows Kenntnisse

Ihr Nutzen:

Sie erlernen die innovative Philosophie bei der 3D-Konstruktion mit Autodesk Inventor. Sie beherrschen die wesentlichen Arbeitstechniken der konzeptionellen 3D-Konstruktion und sind in der Lage, selbstständig 3DBauteile, Baugruppen und komplexe Zusammenbauten zu modellieren. Durch intensives Arbeiten an praxisorientierten Beispielen erlernen Sie den Aufbau korrekter Modellstrukturen und erkennen, wie Sie dadurch problemlos die Verhältnisse zwischen Bauteilen und Baugruppen aufbauen, verwalten und verändern können. Sie sind in der Lage, komplette normgerechte 2D-Zeichnungen, Ansichten und Schnitte abzuleiten, Stücklisten zu generieren und erarbeiten wichtige Techniken für die sichere Projektarbeit im Team.

Das Training:

- Die wichtigsten Merkmale beim Einstieg in den Inventor
- Erzeugen und Verwalten von Projekten
- Komponenten der Inventor-Benutzeroberfläche
- Erstellen und Bearbeiten von parametrischen Bauteilen über Extrusion, Rotation usw.
- Vergabe von Bauteilabhängigkeiten
- Einbringen von Features: Bohrungen, Radien, Rippen, Fasen, Formschräge, Wandungen usw.
- Erstellen von Zusammenbauzeichnung unter Verwendung der Zusammenbauabhängigkeiten: Passend, Fluchtend, Winkel usw.
- Animation und Bewegungssimulationen im Zusammenbau
- Animierte Schnittdarstellungen im Zusammenbau
- Einfügen von Normteilen und Anpassen der Normteildatenbank
- Erstellen von Wellen und Schraubenverbindungen über den Design Accelerator
- Erstellen von Präsentationszeichnungen (Explosionszeichnungen), und erzeugen einer animierten Präsentationszeichnung unter Verwendung vordefinierter Kamerapositionen
- Ableiten von fertigungsgerechten 2D-Zeichnungen aus Bauteil-, Zusammenbau und Präsentationszeichnungen
- Erstellen von Hilfsbemaßungen, Form-Lagetoleranzen, Schweißsymbole, Beschriftungen, Stücklisten, Revisionstabellen und Bohrtabellen in der 2D-Zeichnungsableitung
- Plottausgabe von 2D-Zeichnungen

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

