Autodesk Inventor - Grundlagen & Aufbau

Kompakt-Intensiv-Training

Autodesk Inventor ist eine auf Modellierungselementen aufbauende 3D-CAD-Software. SÃ¤mtliche Modellierschritte (Elemente) sowie alle zugehÃ¶rigen MaÃŸe (Parameter) werden hierbei einzeln und zugeordnet gespeichert, d.h. Modelle sind auch nachtrÃ¤glich durch VerÃ¤nderung der Eingabewerte gezielt und kontrolliert beeinflussbar. Da dieses Prinzip auch fÃ¼r die Baugruppen gilt, kÃ¶nnen damit auch mechanische BewegungsablÃ¤ufe ohne weitere Hilfsmittel als Videosequenz dargestellt werden.

Die Erstellung der nÃ¶tigen Zeichnungen von Einzelteilen und Baugruppen ist ein gesonderter Arbeitsschritt, bei dem die vorher erstellten 3D-Modelle lediglich in druckbarer Form dargestellt und mit ergÃ¤nzenden Kommentaren versehen werden. Die Zeichnungen werden dabei assoziativ mit den Modellen verknÃ¼pft, d. h., bei allen Ã„nderungen an den Modellen (3D) werden die Zeichnungen (2D) automatisch nachgefÃ¼hrt.

Weitere Inhalte bestehen in der Arbeit mit Blechteilen, SchweiÃŸkonstruktionen und dem Verarbeiten von Teilen der Normteilbibliothek.

Kursinhalte

- EinfÃ¼hrung in die BenutzeroberflÃ¤che

- 2D Skizzenerstellung
- Skizzenelemente
- AbhÃ¤ngigkeiten
- Skizzen-Methodik
- Grundlagen der 3D-Teilmodellierung
- Arbeiten mit Features
- Mustererstellung

- SchweiÃŸkonstruktionen

- Normgerechte Zeichnungsableitung
- Schnittansicht
- BemaÃŸungen
- Detailansichten
- Beschriftungen

- Erstellen/Verwenden von Baugruppen
- VerknÃ¼pfungen in Baugruppen
- Analysetools
- Messwerkzeuge
- Toolbox
- Praktische Tipps & Tricks

Vorraussetzungen

Allgemeine PC-Kenntnisse und Grafik- und 3D-Kenntnisse sind von Vorteil.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (4-Tage)
nicht verfÃ¼gbar	1795,- € Inkl. MwSt. = € 2.136,05

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
895,- € Inkl. MwSt. = € 1.065,05	+165,- € Inkl. MwSt. = € 196,35	+140,- € Inkl. MwSt. = € 166,60	+115,- € Inkl. MwSt. = € 136,85

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1195,- € Inkl. MwSt. = € 1.422,05	+210,- € Inkl. MwSt. = € 249,90	+180,- € Inkl. MwSt. = € 214,20	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 16.05.2024

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330