



Autodesk® Inventor® - Grundkurs

Seminarziel:

In diesem praxisnahen Seminar vermitteln wir Ihnen fundierte Inventor Grundlagen. Die Teilnehmer können im Anschluss an die Schulung einfache Konstruktionen mit Bauteilen, Baugruppen und Zeichnungen bearbeiten. Sie beherrschen die wesentlichen Arbeitstechniken der konzeptionellen 3D-Konstruktion und sind in der Lage, selbständig 3D-Bauteile, Baugruppen und komplexe Zusammenbauten zu modellieren.

Zielgruppe:

Ingenieure, Konstrukteure, Technische Zeichner

Seminarinhalte

Einführung

Systemanforderungen, Unterschiede zu AutoCAD® und Mechanical Desktop

Darstellungsarten

Drahtmodell, verdeckte Kanten, schattiert

Bauteilkonstruktion

Skizzen, Skizzierte Elemente, Platzierte Elemente, Arbeitselemente

Baugruppenstrukturen

Komponenten und Baugruppen im Zusammenbau erstellen und platzieren

Teile und Baugruppen mittels 3D-Abhängigkeiten platzieren

3D-Abhängigkeiten: Passend, Winkel, Tangential, Einfügen, Bewegung, Übergang

Teile und Baugruppen nach 3D-Abhängigkeiten bewegen

Kollisionen bei Bewegungen feststellen

Zeichnungserstellung

Arbeit mit Ansichten, Layouts und Blättern, Zeichnungen drucken

Erstansicht, Parallele Ansicht, Isometrie, Hilfsansicht, Schnittansicht, Detailansicht

Ansichten ausrichten, Anzeige steuern, Schraffuren bearbeiten

Fertigungsmaße, Mittellinien, Bohrungsinformation

Positionsnummern anziehen, Stücklisten erzeugen

Voraussetzungen

2D-CAD-Kenntnisse sind von Vorteil, Mindestanforderung sind Windows-Kenntnisse und allgemeine Konstruktionskenntnisse im technischen Zeichnen.

Seminarmöglichkeiten

Das Seminar Autodesk® Inventor® - Grundkurs bieten wir wie folgt an:

Seminardauer: 32 UE (1 UE = 45 Min.)

Seminartermine: nach Absprache

Seminarpreis: 1.740,00 Euro/Person (zzgl. gesetzl. MwSt.)

Schulungsbedingungen

- Die bei den jeweiligen Seminaren genannten Preise verstehen sich als Preise pro Teilnehmer zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Die Preise gelten für den Seminarort dk-Computerschule Gießen. Für Inhouse Schulungen erstellen wir Ihnen gerne ein attraktives Angebot
- Seminardauer und -preis sind an eine Mindestteilnehmerzahl von 3 Personen gebunden. Wird diese Zahl nicht erreicht, behalten wir uns vor, den Umfang des Kurses nach Absprache mit dem Kunden zu verkürzen.