

4. Maschinenbau: 3D CAD

Autodesk Inventor Grundlagenschulung

Lernen Sie in 5 Tagen den sicheren Umgang mit Inventor

Schwerpunkte des Kurses:

- Benutzeroberfläche
- Wichtige Einstellungen in den Anwendungsoptionen
- Skizzieren und Bemaßen von Skizzen
- Anwendung von Skizzenabhängigkeiten
- Erstellen und Bearbeiten von parametrischen Bemaßungen
- Volumen- und Flächenmodellierung
- Extrusion, Drehung, Bohrung, Gewinde, Fase, Rundung, etc.
- Kopieren, Spiegeln und Anordnen von 3D-Elementen
- Erstellen und Verwenden von Arbeitselementen
- Normgerechte 2D-Zeichnung erstellen (automatische Mittellinien, Bemaßung, Toleranzen, Oberflächenzeichen)
- Zeichnungsableitung (Schnitte, Ausbruchansichten)
- Einfügen von Positionsnummer und Stückliste
- Zusammenbau von Bauteilen und Baugruppen mit ihren Abhängigkeiten
- Erzeugen von beweglichen Zusammenbauten
- 3D – Simulation
- Sichtbarkeit, Unterdrücken von Elementen, Adaptivität, Kollisionsüberprüfung
- Verwendung der Bibliothek
- Erstellen einer Schweißkonstruktion mit Zeichnungsableitung
- Erweiterte Bauteilkonstruktion (Sweeping, Wandstärke und Rippen, Flächenverjüngung, Prägen, etc.)
- Mehrkörperbauteile
- Blechkonstruktion und Abwicklung
- Erstellung von Präsentationen, Explosionszeichnung
- Einlesen von Fremdformaten (Step, CATIA, ProE, etc.)
- Jede Menge Tipps und Tricks aus der Praxis – Ihr Trainer ist praxisorientiert!

Voraussetzungen:

Sicherer Umgang mit dem Betriebssystem Windows

Kurstermine:

Aktuelle Termine auf unserer Webseite unter: www.3dcad-gmbh.de/schulungstermine

Dauer: 5 Tage (jeweils von 9:00 – 17:00 Uhr)

Gebühr: Pro Tag nur 355,- Euro *

Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an unter Durchwahl 0911 – 970 344 33



Sie können diese Schulung auch als Firmenschulung für bis 8 Teilnehmer buchen. Ihr Vorteil: Durch eine optimale individuelle Abstimmung der Trainingsinhalte mit den Tätigkeitsschwerpunkten und Aufgabenbereichen Ihrer Mitarbeiter erzielen Sie maximalen Lernerfolg und das beste Preis-/Leistungsverhältnis! Fordern Sie Ihr persönliches Angebot an.

* Preis pro Teilnehmer, zzgl. der gesetzl. MwSt.

Autodesk Inventor – Firmenschulung

Individuell, 4 Tage, für bis zu 8 Teilnehmer. Freie Terminwahl.

Vorteile der Firmenschulung:

- Bei einer Firmenschulung buchen Sie nicht den Seminarplatz sondern den Trainer pro Tag. Es nehmen ausschließlich Teilnehmer Ihrer Firma an der Schulung teil.
- Der Inhalt kann dadurch von Ihnen individuell festgelegt werden.
- Es können alle Themenschwerpunkte der offenen Schulung übernommen werden.
- Es können auch diejenigen weggelassen werden, die Sie nicht benötigen.
- Dafür können Sie Themen besonders ausführlich schulen lassen oder aus Update- oder Aufbauschulungen hinzunehmen, beispielsweise Methodik, Parametrik, Blechmodellierung, o.ä.
- Um **Zeit und Kosten in der Konstruktion zu reduzieren** erarbeiten wir auch mit Ihnen **Konstruktionsrichtlinien in Form eines Konstruktionshandbuches**, das sich z.B. auch an bei Ihnen vorhandenen Firmenstandards orientiert. Dann wird danach geschult. Zukünftig arbeiten alle nach den gleichen Regeln, die Datenqualität steigt spürbar. Auch neue Mitarbeiter können dann später wieder exakt die gleiche Schulung nach ihren hauseigenen Konstruktionsrichtlinien erhalten.
- Der Trainer analysiert im Vorfeld zusammen mit Ihnen als z.B. Konstruktionsleiter und den Teilnehmern die genauen Vorkenntnisse und Anforderungen. Daraus erstellt er Ihren maßgeschneiderten Seminarlehrplan für einen optimalen Lernerfolg.
- Sie können bis zu 8 Mitarbeiter teilnehmen lassen, ohne dass sich am Schulungspreis selbst etwas ändert
- Bei mehr als 8 Teilnehmern empfehlen wir Ihnen zwei Gruppen zu je z.B. 5 Teilnehmern: Dadurch vermeiden Sie ein Absinken der Schulungsqualität. Es bleibt für beide wieder kleinere Gruppen genügend Freiraum für das Stellen von Fragen und die persönliche Betreuung.

Voraussetzungen:

Die Teilnehmer sollten einen homogenen Kenntnisstand haben.

Kurstermine:

Termine sind frei vereinbar. Nennen Sie uns Ihren Wunschtermin: Durchwahl 0911 – 970 344 33

TIPP:

Wir nutzen in unseren Schulungsräumen schon seit über zwanzig Jahren **modernste pädagogische Videosysteme**. Statt ermüdend auf die Beamer-Leinwand zu starren, sehen Sie die Präsentation des Trainers auf Ihrem Bildschirm und führen dort nach dem Umschalten auf Ihrer CAD-Workstation die Übung dazu durch. Danach schaltet sich wieder der Trainer zu. Durch diesen fortlaufenden Wechsel wird die Schulung weitaus weniger ermüdend empfunden und ein höherer Lernerfolg erzielt.

Dauer: 4 Tage (jeweils von 9:00 – 17:00 Uhr)
Fordern Sie Ihr individuelles Angebot an unter Durchwahl 0911 – 970344 33