

Inventor Grundlagenseminar

Einstieg in die mechanische 3D-Konstruktion

KURSINFO

Autodesk Inventor Grundlagen – das Kursangebot mit Perspektive

In unserem Schulungskurs Autodesk Inventor Grundlagen - Die beste Wahl für Konstrukteure vermitteln wir Ihnen zentrale Kenntnisse rund um die auf Modellierungselementen fußende, parametrische 3D-CAD-Software von Autodesk.

Autodesk Inventor bietet mit seinen Applikationen umfassende und flexible Lösungen für die Einsatzbereiche 3D-Konstruktion, 3D-Prototyp, Simulation, Werkzeug- und Formenbau sowie Konstruktionskommunikation. Zudem weist Ihnen die leistungsstarke Software mit Digital Prototyping den Weg zum nächsthöheren Level der 3D-Konstruktion: Mit Autodesk Inventor können sie präzise digitale 3D-Prototypen eines Produktes entwerfen, visualisieren und simulieren noch bevor dieses regulär gefertigt wird. Darüber hinaus kann der Einsatz des CAD-Programms zur Verbesserung der Produktqualität beitragen, für niedrigere Entwicklungskosten sorgen und pfiffigen Produktideen zur schnelleren Marktreife verhelfen.

Autodesk Inventor steckt voller spannender Anwendungsdetails, die es jedoch zu lernen gilt, bevor man sie wirkungsvoll nutzen kann.

Autodesk Inventor – DAS 3D-CAD-Paket für die mechanische Konstruktion

Entwickelt wurde Autodesk Inventor speziell für die mechanische Konstruktion und findet seine Verwendung vor allem im Maschinen-, Werkzeug- und Anlagenbau sowie in der Metallverarbeitung.

Unser Kursangebot rund um die Themen 3D-Konstruktion und 3D-Prototyp richtet sich sowohl an Ingenieure und Konstrukteure wie auch an Meister, Techniker und gewerbliche Mitarbeiter. Für diese Zielgruppe bieten wir einen zukunftsweisenden Fortbildungskurs auf dem neusten Stand der Technik an.

Autodesk Inventor – eine Software, viele Möglichkeiten

Ziel des praxisorientierten Grundkurs ist es, jeden Kursteilnehmer mit den wichtigsten Merkmalen von Autodesk Inventor vertraut zu machen, so dass Sie zukünftig die zahlreichen Möglichkeiten, die die Software Ihnen bietet überblicken können und teilweise selbst anwenden können.

Teilnehmerkreis

Dieses Seminar richtet sich an Ingenieure, Konstrukteure, Meister, Techniker und gewerbliche Mitarbeiter.

THEMENÜBERBLICK

- Die wichtigsten Merkmale von Autodesk Inventor
- Komponenten der Inventor Benutzeroberfläche
- Grundlagen der parametrischen Bauteilkonstruktion
- Arbeiten mit parametrischen Skizzen und Abhängigkeiten
- Erstellen von skizzierten Elementen (Extrusion, Rotation, Sweeping...)
- Einbringen von platzierten Elementen (Bohrungen, Radien, Fasen...)
- Grundlagen der Zusammenbaukonstruktion
- Bewegungsanimation und Kollisionskontrolle
- Verwendung von Normteilen
- Ableiten von fertigungsgerechten 2D-Zeichnungen

- Erstellung von Stücklisten
- Grundlagen des Projektmanagements

TERMINE

Tageskurs	Zeiten	Kosten
03.06.2024 - 07.06.2024	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	1.695 €
07.10.2024 - 11.10.2024	Mo - Fr 08.00 - 15.15 Uhr	1.695 €

WAS NOCH WICHTIG IST

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777
weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag	8.00 - 16.30 Uhr
Freitag	8.00 - 16.00 Uhr