



CAD mit Inventor 3D / Aufbaukurs

Ihr Vorteil

Sie erlernen von einem erfahrenen Praktiker die Arbeits- und Programptimierung durch ausgedehnte Systemnutzung.

Ziel

Basierend auf den Kenntnissen aus dem Grundkurs erarbeiten wir in diesem Aufbaukurs umfangreiche Konstruktionsaufgaben.

Inhalte

- Erweiterte Modellierungstechniken (Sweeping, Erhebung, Spirale, Prägen usw.)
- Konstruktionsstrategie Top-Down Erstellen von Bauteilen in Baugruppenumgebung
- Konstruktionsassistent: Blechbearbeitung: Fläche, Lasche, Konturlasche, Konturrolle, Abwicklung Eckenausbildung Faltungen, Falz, Biegung, Auftrennung usw. Biegelinie, Biegereihenfolge, Biegetabelle, Blechvorlagen, Blechstile. Gestell-Generator: Erstellen von 2D und 3D Skeletten (Referenzgeometrie), Volumenblöcke und Flächen. Erzeugen von Standardprofilen aus der Inventor-Bibliothek an 2D/3D Skeletten. Bearbeitung der erstellten Profile (Gehrung, Stutzen, Verlängern, Nuten). Bearbeitung der Längen und Positionen
- Explosionszeichnungen
- Bewegungsabhängigkeiten, Bewegungsanimation
- Umgang mit adaptiven Bauteilen

- Detailgenauigkeit in Baugruppen
- Positionsdarstellungen
- Erstellung von Zeichnungsressourcen, Schriftfelder, Zeichnungsrahmen, Blattformate, Symbole
- Erstellen und Bearbeiten von Schweißkonstruktionen

Abschluss

Nach Lehrgangsende erhalten Sie bei mindestens 70%iger Anwesenheit ein Teilnahmezertifikat.

Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

Teilnahmevoraussetzungen

Nachgewiesene Teilnahme am Grundkurs oder gleichwertige Kenntnisse.

Investition

Preis: € 750,00

Preisinfo: zuzüglich Kosten für Lernmittel ca. € 30,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 225,00.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 525,00.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg 05.11.2025 - 08.12.2025

Verbindliche Anmeldung: CAD mit Inventor 3D / Aufbaukurs

Name, Vorname _____

PLZ, Ort _____

Beruf _____

Telefon _____

E-Mail _____

Telefon geschäftlich _____

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

Geburtsdatum _____

Straße, Hausnummer _____

selbständig ja nein

Rechnung an Betrieb ja nein

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift _____



JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu. Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

EU-Zuschuss



Dieser Fachkurs kann mit 30% oder 70% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von mindestens 30% auf den angegebenen Kurspreis. Sofern Sie 55 Jahre oder älter sind, beträgt die Förderung sogar 70%. Unter bestimmten Voraussetzungen kann für Teilnehmer/innen ohne Berufsausbildung unabhängig vom Alter ein Zuschuss in Höhe von 70% gewährt werden.

Kurstage

Offenburg

05.11.2025 - 08.12.2025

Mo, Mi 18:00-21:15 Uhr

Dauer: 40 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Achim Haaser

Beratung

Offenburg

Elke Bittiger

Telefon: 0781 793-111

E-Mail: elke.bittiger@hwk-freiburg.de