

Fachexperte Inventor



Ansprechpartner:in

0800 5015699

beratung@online-
weiterbilden.com

Dieser Kurs bietet eine praxisorientierte und tiefgehende Ausbildung in der Nutzung von Autodesk Inventor, einer führenden CAD-Software für die 3D-Modellierung und Konstruktion. Sie lernen, wie Sie die Benutzeroberfläche von Inventor effizient nutzen, um Ihre Konstruktionsprozesse zu optimieren und zu vereinfachen.

Durch die praxisorientierte Schulung werden Sie in die Lage versetzt, alle wesentlichen Funktionen von Autodesk Inventor zu beherrschen und komplexe Konstruktionsaufgaben zu meistern. Sie haben zusätzlich die Möglichkeit, ein anerkanntes Zertifikat zu erwerben, das Ihre Fähigkeiten im Umgang mit Inventor bestätigt und Ihre beruflichen Perspektiven stärkt.

Kursinhalte

- › Benutzeroberfläche
 - › Skizzenerstellung
 - › Erstellen von Referenzgeometrie
 - › Volumenmodellierung
 - › Erzeugen von Baugruppen
 - › Blechkonstruktion
 - › Schweißkonstruktion
 - › Intelligente Komponenten erstellen
 - › modellieren von komplexen Formen
 - › 3D-Skizzen und Kurven
-

Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse in Deutsch auf dem Niveau B2. Bei Bedarf sind entsprechende Vorkurse möglich.

Fähigkeitenerwerb

Die aktuelle Arbeitsmarktsituation für AutoCAD- und Inventor-Experten ist aufgrund der fortschreitenden Digitalisierung und der zunehmenden Automatisierung in der Industrie sehr positiv. Besonders in den Bereichen Produktentwicklung, Fahrzeugtechnik, Luftfahrttechnik, Automatisierungstechnik, Medizintechnik sowie im Maschinenbau ist die Nachfrage nach Fachkräften hoch, die in der Lage sind, komplexe 3D-Modelle zu erstellen und

Baugruppen effizient zu planen. Nach Abschluss des Kurses haben Sie aufgrund der vielseitigen Anwendbarkeit von Autodesk Inventor in verschiedenen technischen Bereichen ausgezeichnete Chancen auf dem Arbeitsmarkt, sowohl in etablierten Unternehmen als auch in innovativen Start-ups.

Zielgruppen

Dieser Kurs richtet sich an alle, die ihre Kenntnisse in der 3D-Modellierung und Konstruktion vertiefen möchten und insbesondere in der Produktentwicklung oder im Maschinenbau tätig werden wollen. Er ist ideal für Teilnehmer, die bereits erste Grundkenntnisse im Bereich CAD oder Konstruktion haben und diese in Inventor weiterentwickeln möchten.

- › Arbeitssuchende
 - › Beschäftigte
 - › Berufsrückkehrer*innen
 - › Menschen ohne Berufsabschluss
 - › Menschen mit Berufsabschluss
 - › Unternehmen
-

Förderungsmöglichkeiten

- › Agentur für Arbeit
 - › Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
 - › Bildungsgutschein (BGS)
 - › Jobcenter
 - › Renten- und Unfallversicherungsträger
-

Unsere Partner



Link zum Bildungsangebot

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92211108/fachexperte-inventor>