

## Fachexperte Inventor

### Zusammenfassung

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

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

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.

#### Kursnummer

Z-G-4519

#### Ihr Kontakt

**Randstad Deutschland GmbH & Co.  
KG**

Telefon: 06196 4081870

E-Mail: akademie@randstad.de

#### Unterrichtsform

Vollzeit

#### Dauer

16 Wochen in Vollzeit

#### Die nächsten Kurstermine

26.05.25 - 12.09.25	07.07.25 - 24.10.25
18.08.25 - 05.12.25	29.09.25 - 23.01.26
10.11.25 - 06.03.26	22.12.25 - 17.04.26

Zusätzlich 5 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen



## Teilnahmevoraussetzungen

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

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

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.

## Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



### Herausgeber:

**Randstad Deutschland GmbH & Co. KG**  
Frankfurter Straße 100  
65760 Eschborn  
E-Mail: [akademie@randstad.de](mailto:akademie@randstad.de)  
Internet: <https://www.randstad.de>

### Geschäftsführung

Richard Jäger (Vors.)  
Dr. Sebastian Göbel  
Susanne Wißfeld

