Fachexperte SolidWorks

Zusammenfassung

Dieser Kurs vermittelt fundierte Kenntnisse und praxisorientierte Fähigkeiten im Umgang mit der 3D-CAD-Software SolidWorks. Ein wesentlicher Bestandteil ist die Skizzenerstellung, bei der die Grundlagen für die Modellierung von Bauteilen gelegt werden. Ein Highlight des Kurses ist die Erstellung intelligenter Komponenten, bei denen Bauteile mit spezifischen Parametern und vordefinierten Eigenschaften ausgestattet werden, die eine spätere Verwendung und Modifikation erleichtern. Die Modellierung von komplexen Formen und die Arbeit mit 3D-Skizzen und Kurven ermöglichen es Ihnen, geometrisch anspruchsvolle Bauteile zu gestalten, die den hohen Anforderungen der modernen Konstruktion gerecht werden.

Am Ende der Qualifizierung können Sie ein anerkanntes Zertifikat erwerben, das ihre umfassenden Kenntnisse in der Anwendung von SolidWorks bestätigt und Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt erheblich verbessert. Damit sind Sie bestens aufgestellt, um in den Bereichen Maschinenbau, Produktentwicklung, Automobilindustrie, Luftfahrttechnik und vielen weiteren Branchen zu arbeiten, in denen SolidWorks für die Konstruktion und Entwicklung von Bauteilen und Baugruppen unerlässlich ist.

Kursinhalte

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

Kursnummer
VZ-Z-G-4520-1

Standort
Bildungszentrum Saalfeld GmbH
Bahnhofstraße 6 A
07318 Saalfeld

Ihr Kontakt
Bildungszentrum Saalfeld GmbH
Telefon: 03671 5526210
E-Mail: info@bz-saalfeld.de

Unterrichtsform
Vollzeit

Dauer
16 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

30.11.26 - 26.03.27	18.01.27 - 07.05.27
01.03.27 - 18.06.27	12.04.27 - 30.07.27
24.05.27 - 10.09.27	05.07.27 - 22.10.27

Zusätzlich 10 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten
auf Anfrage

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

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Die aktuelle Arbeitsmarktsituation für SolidWorks-Experten ist aufgrund der fortschreitenden Digitalisierung und Automatisierung in der Industrie sehr positiv. Der Bedarf an Fachkräften, die in der Lage sind, präzise 3D-Modelle zu erstellen und komplexe Konstruktionen zu entwerfen, wächst stetig.

Besonders in den Bereichen Maschinenbau, Automobilindustrie, Luftfahrttechnik und Medizintechnik sind die beruflichen Aussichten hervorragend. Unternehmen suchen verstärkt nach qualifizierten Konstrukteuren, die mit SolidWorks umgehen können, um innovative Produkte und Lösungen zu entwickeln. Nach Abschluss dieses Kurses haben Sie ausgezeichnete berufliche Perspektiven in verschiedenen technischen und industriellen Bereichen, in denen präzise 3D-Modellierungen und die Konstruktion von Bauteilen und Baugruppen gefragt sind.

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 Fachkräfte und Interessierte, die ihre Fähigkeiten in der 3D-CAD-Konstruktion vertiefen und auf ein professionelles Niveau bringen möchten. Auch Quereinsteiger, die sich im Bereich der 3D-Konstruktion qualifizieren möchten, sind in diesem Kurs gut aufgehoben.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

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.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

Herausgeber:

Bildungszentrum Saalfeld GmbH
Bahnhofstraße 6 A
07318 Saalfeld
Telefon: 03671 5526210
E-Mail: info@bz-saalfeld.de
Internet: www.bz-saalfeld.de/viona

Geschäftsführer
Christoph Majewski