

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
- ✓ Intelligente Komponenten erstellen
- ✓ modellieren von komplexen Formen
- ✓ 3D-Skizzen und Kurven

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128

Kursnummer

Z-G-4520

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

16 Wochen in Vollzeit

Kosten

€ 0,00

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.

Anforderungen

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 - am Standort oder zu Hause

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. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128



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.

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128