



## Spezialist für SolidWorks®

### Ein kurzer Überblick

Dieser Aufbaukurs beschäftigt sich mit fortgeschrittenen Themen, u. a. dem Modellieren von komplexen Formen, dem Verwenden von Oberflächen, Top-Down-Baugruppenmodellierung, der Erstellung von Gussformen und SimulationXpress.

### Kursinhalte

- Blechkonstruktion
- verschiedene Methoden zur Erstellung von Mehrkörperblechteilen
- Zeichnungen von Blechteilen
- Schweißkonstruktion
- 3D-Skizzen und –ebenen
- Gestaltung in der Baugruppen
- Schweißnähte darstellen
- Top-Down-Baugruppenmodellierung
- Features in einer Baugruppe erstellen
- Konfigurationen einer Baugruppe erstellen
- intelligente Komponenten erstellen und einsetzen
- Fehler in BG suchen und beheben
- Teile im Kontext einer Baugruppe erzeugen und bearbeiten

### Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit dieser Fortbildung bestehen Beschäftigungsmöglichkeiten in allen Bereichen der gewerblichen und industriellen Wirtschaft. Als Einsatzgebiete kommen Ingenieurbüros oder auch Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen im Maschinenbau, Werkzeugbau, Blechbearbeitung und Anlagenbau in Frage.

### Teilnahmevoraussetzungen

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen

Kursnummer  
G-2574-3

Standort  
W/BZ Winkler Bildungszentrum GmbH  
Wilhelm-Schickard-Straße 5  
78052 Villingen-Schwenningen

Ihr Kontakt  
**Sanja Kayan**  
Telefon: 07721 919822  
E-Mail: [sanja.kayan@wbzgmh.de](mailto:sanja.kayan@wbzgmh.de)

Unterrichtsform  
Vollzeit

Die nächsten Starttermine  
29.04.24 - 07.06.24      10.06.24 - 19.07.24  
22.07.24 - 30.08.24      02.09.24 - 11.10.24  
14.10.24 - 22.11.24      25.11.24 - 17.01.25  
Und 7 weitere Starttermine verfügbar

Dauer  
270 Lerneinheiten  
6 Wochen in Vollzeit

Kosten  
€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)



vorausgesetzt. Weiterhin vorausgesetzt werden Kenntnisse, die mit der Weiterbildung SolidWorks®, Basics vergleichbar sind.

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

### Zielgruppe

Die Weiterbildung richtet sich an Personen aus dem gewerblich-technischen Bereich wie technische Zeichner, Meister, Techniker, Konstrukteure und Ingenieure.

### Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

### Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Mehrfach ausgezeichnetes Schulungssystem Viona® für virtuellen Live-Unterricht
- Hochqualifizierte, erfahrene Dozenten
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Kleine Lerngruppen, schnelle Kursstarts
- Moderne PC-Arbeitsplätze und persönliche Unterstützung - egal, ob Sie an einem unserer Standorte oder zu Hause lernen

### Vielfältiger Methodenmix für optimalen Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozenten besteht der Unterricht auch aus Diskussionsphasen, Rollenspielen, Projektarbeiten und der Präsentation von Lernergebnissen. Auch selbstständiges Lernen mit unterschiedlichen Medien gehört zum Konzept. So lässt sich der Lernstoff optimal vertiefen und bleibt gleich viel besser hängen.



### Jetzt informieren – wir freuen uns auf Sie!

Geben Sie Ihrem Berufserfolg neuen Schub. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten – telefonisch, per Video oder in einem persönlichen Termin.



Herausgeber:

W/BZ Winkler Bildungszentrum GmbH

Wilhelm-Schickard-Str. 5

78052 Villingen-Schwenningen

Telefon: 07721 9198-0

Fax: 07721 9198-28

E-Mail: [info@wbzgmbh.de](mailto:info@wbzgmbh.de)

Internet: <https://wbzgmbh.de/>

Geschäftsführerin

Martina Furtwängler