

Bauteilkonstruktion

- Arbeitselemente (Arbeitsebenen, -achsen und -punkte) Erstellen und Bemaßen von Skizzen mit Abhängigkeiten
- Erstellen von Bauteilen und -elementen durch Extrusion, Rotation, Sweeping usw.
- Rundungen, Fasen und Anordnungen
- Bohrungen und Gewinde
- Änderungen an Bauteilen
- Übungen zur Bauteilkonstruktion

Zusammenbaukonstruktion

- Einfügen von Bauteilen
- Normteile in Zusammenbaukonstruktionen
- Parametrisches Positionieren von Teilen
- Erstellen und Bearbeiten von 3D-Abhängigkeiten
- Projekte und Projekteditor
- Übungen zu Zusammenbaukonstruktionen

Zeichnungserstellung

- Erstellen von Erstansichten und abgeleiteten Ansichten
- Schnitte, Hilfsansichten, Detailansichten und unterbrochene Ansichten
- Mittellinien, Bemaßungen, Form- und Lagetoleranzen
- Positionsnummern, Texte und Stücklisten
- Übungen zur Zeichnungserstellung
- Plotten/Drucken von Zeichnungen

Ort	TGBBZ Sulzbach-Neuweiler Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach
Dauer	40 UE (1 UE = 45 Min)
Unterricht	berufsbegleitend Freitag 16:30-21:15 Uhr Samstag 08:00-13:45 Uhr
Preis	Abhängig von der jeweiligen
Förderung	<i>Mit Bildungsgutschein (für Arbeitsuchende) oder</i> <i>Über das saarländische Förderprogramm „Kompetenz durch Weiterbildung (KdW)“ kann dieser Lehrgang gefördert werden.</i> <i>Gerne Informieren wir Sie über Ihre Fördermöglichkeiten.</i>
Info	Dieser Lehrgang kann auch firmenspezifisch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden.
Kontakt	Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH Schillerstrasse 7 66280 Sulzbach T +49 (0) 6897/92489-0 F +49 (0) 6897/92489-10 M info@foege.de

Unsere Kompetenz

für Ihre Weiterbildung

Inventor (Basis)

Zielgruppe Technische Zeichner(innen), Konstrukteur(innen), Techniker(innen) und Ingenieure aus den Bereichen Maschinenbau, Werkzeug-, Vorrichtung- und Formenbau, Stahlbau und verwandte Branchen.

Voraussetzungen Grundlagen der Konstruktion, EDV-Grundkenntnisse

Ziel Das Seminar bietet eine umfassende Grundausbildung und führt zu einer korrekten Anwendung des Systems und ermöglicht das selbständige Arbeiten mit Inventor 9. Die verwendeten Beispiele orientieren sich an der Zielgruppe Maschinenbau. Andere Zielgruppen sind nach Absprache möglich.