

Spezialist für Inventor®

Modul-Nr.: G-2575-4

Dauer: 300 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Rehabilitations-Angebote, Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Die parametrische 3D-CAD-Software Autodesk® Inventor® dient zur Erzeugung von räumlichen Volumenmodellen. Sämtliche Modellerschritte (Elemente) sowie alle zugehörigen Maße (Parameter) werden einzeln und zugeordnet gespeichert. Somit können die Modelle nachträglich durch Veränderung der Eingabewerte gezielt und kontrolliert beeinflusst werden. Dieses Prinzip gilt auch für die Baugruppen. Somit können exakte virtuelle Prototypen erstellt werden – damit sind insgesamt weniger Prototypen nötig und kostspielige Änderungen können vermieden werden.

Dieser Aufbaukurs befasst sich vor allem mit der Erstellung von iPart Teilefamilien, iAssemblies, iMates und Blechteilen sowie der Schweißteilkonstruktion.

Inhalte

- Erstellen von iPart Teilefamilien
- Erstellen von iAssemblies
- Erstellen von iMates
- Variantenkonstruktion über iLogic
- Erstellen von Blechteilen
- Schweißteilkonstruktion
- Gestell-Generator
- Erstellen von firmenspezifischen Vorlagen
- Stilbearbeitung in der 2D-Zeichnungsableitung

Anforderungen

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt. Weiterhin sind Kenntnisse nötig, die mit der Weiterbildung Inventor®, Basics vergleichbar sind.

Termine

- 14.04.2025 - 23.05.2025
- 26.05.2025 - 04.07.2025
- 07.07.2025 - 15.08.2025
- 18.08.2025 - 26.09.2025
- 29.09.2025 - 07.11.2025
- 10.11.2025 - 19.12.2025