

## Inventor® Basics

---

**Modul-Nr.:** G-498-6

**Dauer:** 300 Stunden

**Zeitraumen:** Vollzeit und Teilzeit

**Kategorien:** Rehabilitations-Angebote, Technik und Automatisierung

**Bildungsarten:** Fortbildung/Qualifizierung

**Kosten:** 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

**Standort:** Würzburg und Aschaffenburg

Autodesk® Inventor® ist eine parametrische 3D-CAD-Software, die von dem Unternehmen Autodesk® entwickelt und vertrieben wird. Räumliche Volumenmodelle werden erzeugt. Sämtliche Modellerschritte (Elemente) sowie alle zugehörigen Maße (Parameter) werden einzeln und zugeordnet gespeichert. Somit sind die Modelle nachträglich durch Veränderung der Eingabewerte gezielt und kontrolliert beeinflussbar. Dieses Prinzip gilt auch für die Baugruppen. Somit können exakte virtuelle Prototypen erstellt und weniger Prototypen müssen gebaut werden. Dadurch werden kostspielige Änderungen vermieden.

## Inhalte

- Benutzeroberfläche
- Grundlagen zur Skizzenerstellung
- parametrische Bemaßung
- Arbeitselemente
- Volumenmodellierung
- Material und Darstellungen
- Erzeugen von Baugruppen
- Einfügen von Normteilen
- Zeichnungsableitung und Schnitte
- Einfügen von Bemaßungen
- Erstellen von Stücklisten
- Präsentationsdateien

## Anforderungen

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt.

## Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

**Fon:** [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** [online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de](mailto:online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de)

## Termine

- 07.09.2026 - 16.10.2026
- 19.10.2026 - 27.11.2026
- 30.11.2026 - 15.01.2027
- 18.01.2027 - 26.02.2027
- 01.03.2027 - 09.04.2027
- 12.04.2027 - 21.05.2027
- 24.05.2027 - 02.07.2027