

Vorpraktikum Bachelor-Studiengänge FH Südwestfalen

Für **alle** Studiengänge muss praktische Berufserfahrung, **die mindestens einem 12-wöchigen Praktikum entspricht**, nachgewiesen werden. Die Berufserfahrung ist je nach Studienrichtung in verschiedenen Bereichen nachzuweisen.

Die Berufserfahrung kann entweder durch **eine der Fachrichtung entsprechende Ausbildung** nachgewiesen werden oder muss folgende Inhalte abdecken:

Maschinenbau:

Mindestens 3 Tätigkeiten aus folgenden Bereichen (pro Tätigkeit mindestens 2 Wochen):

- Grundlegendes manuelles Bearbeiten metallischer Werkstoffe
- Arbeiten an Werkzeugmaschinen und Umformmaschinen
- Wärmebehandlung und Oberflächentechnik
- Fügetechnik, insbesondere Schweißen
- Gießereitechnik

Mechatronik / Elektrotechnik:

Kein Vorpraktikum notwendig

Wirtschaftsingenieur:

6 Wochen Technisches Praktikum

Tätigkeiten aus mindestens 2 der folgenden Bereiche (pro Tätigkeit mindestens 2 Wochen):

- grundlegendes manuelles Bearbeiten metallischer Werkstoffe
- Arbeiten an Werkzeugmaschinen und Umformmaschinen
- Wärmebehandlung, Oberflächentechnik
- Fügetechnik, insbesondere Schweißen
- Gießereitechnik
- Arbeiten an Computern und elektronischen Geräten
- Netzwerkmanagement
- Montage und Wartung von elektronischen Geräten, Anlagen und Maschinen
- Messen, Prüfen, Fehleranalyse sowie Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Steuerungs- und Regelungstechnik fachspezifischer Ausrichtung
- Prüfung, Optimierung und Entwicklung elektronischer Schaltungen
- Arbeiten in Anlagen der Energie- und Versorgungstechnik

Und 6 Wochen Kaufmännisches Praktikum

Tätigkeiten aus mindestens 2 der folgenden Bereiche (pro Tätigkeit mindestens 2 Wochen):

- Arbeitsvorbereitung
- Datenverarbeitung
- Einkauf
- Materialwirtschaft, Logistik
- Rechnungswesen
- Verkauf

Wirtschaftsinformatik:

Kein Vorpraktikum notwendig

Wirtschaftspsychologie:

Kein Vorpraktikum notwendig