

Vorpraktikum:

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau in Mülheim

10 Wochen Praktikum

Nachweis einer berufspraktischen Tätigkeit von mindestens zehn Wochen in einem Industrie-, Handels- oder Dienstleistungsunternehmen; davon mindestens fünf Wochen vor Studienbeginn, die anderen 5 Wochen bis zum Beginn des 3. Fachsemesters.

Berufsausbildungen können anerkannt werden. Empfohlen wird ein Praktikum, welches zu gleichen Teilen aus technischen und betriebswirtschaftlichen Inhalten besteht. Ein ausschließlich technisch orientiertes Praktikum ist ebenfalls möglich. Der betriebswirtschaftlich orientierte Anteil darf jedoch fünf Wochen nicht überschreiten.

Tätigkeiten:

Technisch orientiertes Praktikum

- Maschinelle Arbeitstechniken an Zerspanungsmaschinen und Maschinen der spanlosen Formgebung
- Oberflächenbehandlung, Wärmebehandlung
- Verbindungstechniken
- Montage von Maschinen und/oder deren Baugruppen
- Qualitätssicherung, Messen, Prüfen, Fehleranalyse
- Arbeitsvorbereitung, Fertigungsplanung

Mindestens zwei der genannten Bereiche müssen absolviert werden.

Betriebswirtschaftlich orientiertes Praktikum

- Betriebsaufbau und Organisation des Arbeitsablaufes
- Betriebliches Informationswesen
- Beschaffungswesen, Materialwirtschaft
- Rechnungswesen, Finanzierung, Finanzwesen
- Personalwesen
- Vertrieb, Absatz, Marketing
- Unternehmensplanung, Controlling
- Planung oder Erbringung von Dienstleistungen

Mindestens zwei der genannten Bereiche müssen absolviert werden.

Besonderheiten:

→ **Schülerpraktika**, die als Ausgleich für die reguläre Unterrichtsteilnahme erfolgen und somit Pflicht sind, werden als Zulassungsvoraussetzung für das Vorpraktikum **nicht** anerkannt.

→ **Praktika**, die während der **Schulferien** auf freiwilliger Basis absolviert werden, können nach Prüfung ggf. als Vorpraktikum anerkannt werden.

FOS Technik / Fachrichtung Maschinenbau → Praktikum erbracht

FOS Technik / andere Fachrichtungen → 2 Wochen technisch orientiertes Praktikum erbracht

FOS Wirtschaft → 5 Wochen betriebswirtschaftlich orientiertes Praktikums erbracht