



Vorpraktikum:

Studiengang Maschinenbau in Mülheim

10 Wochen Praktikum

Mind. 5 Wochen vor Studienbeginn, die anderen 5 Wochen bis zum Beginn des 3. Fachsemesters.

Tätigkeiten:

- 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.

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 + Metalltechnik → 10 Wochen Praktikum erbracht.

FOS Technik / andere Fachrichtungen → 2 oder 5 Wochen Praktikum erbracht

- Bau- und Holztechnik: 2 Wochen Praktikum erbracht
- Biologie, Chemie, Physik: 2 Wochen Praktikum erbracht
- Textiltechnik und Bekleidung: 2 Wochen Praktikum erbracht
- Drucktechnik: 5 Wochen Praktikum erbracht
- Elektrotechnik: 5 Wochen Praktikum erbracht