

Praktikumsbescheinigung

| | |
|---|---|
| Name des/der Praktikanten/in | Vorname des/der Praktikanten/in |
| Geb.datum des/der Praktikanten/in | Wohnort des/der Praktikanten/in |
| Zeitraum des Praktikums / von: | bis: |
| Name und Adresse des Betriebes | |
| Name des / der Ansprechpartners/in im Betrieb | Telefonnummer des/der Ansprechpartners/im Betrieb |

Der/die o.g. Praktikant/in wurde zur praktischen Unterweisung gemäß der Praktikumsrichtlinie der FH Aachen, Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik wie folgt beschäftigt:

| Inhalte / Themen gemäß Praktikumsrichtlinie | Anzahl Wochen |
|---|---------------|
| | |
| Summe | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Betriebsübliche Wochenarbeitszeit | Fehltage (Urlaub, Krankheit, sonstiges) |
|-----------------------------------|---|

| | |
|---|---------------|
| Ort, Datum, Unterschrift des/der Betreuers/in | Firmenstempel |
|---|---------------|

Ergänzende Angaben des/der Praktikanten/in (falls schon bekannt):

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Bewerbernummer an der FH Aachen: | Matrikelnummer an der FH Aachen: |
|----------------------------------|----------------------------------|

Vorpraktikum für die Bachelor-Studiengänge im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik der FH Aachen

Information für Betriebe

- Für die Aufnahme des Studiums im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik der FH Aachen ist ein Vorpraktikum Pflicht.
- Das Praktikum umfasst insgesamt 8 Wochen, die spätestens bis zum Beginn des 3. Semesters absolviert und nachgewiesen werden müssen. Fehlzeiten (z.B. Urlaub, Feiertage, Krankheit) müssen nachgearbeitet werden. Zugrunde gelegt werden für die Berechnung der Dauer (Praktikumswochen) die betriebsüblichen Arbeitszeiten, mindestens aber 35 Stunden / Woche.
- Das Praktikum kann auf mehrere Betriebe verteilt werden.
- Die Praktikumsinhalte sind durch die folgenden 6 Bereiche vorgegeben. Das Praktikum muss innerhalb dieser Bereiche durchgeführt werden.
- Es müssen mindestens 3 Bereichen abgedeckt werden. Ein einzelner Bereich darf max.3 Wochen des Praktikums umfassen.
 1. manuelle und/oder maschinelle Arbeitstechniken an Metallen, Kunststoffen und anderen Werkstoffen (z. B. Feilen, Bohren, Drehen, Fräsen, ...)
 2. Arbeitstechniken der spanlosen Formgebung (z. B. Gießen, Schmieden, Biegen, Tiefziehen, ...)
 3. Verbindungstechniken, Wärmebehandlung, Oberflächenbehandlung (z. B. Schweißen, Löten, Kleben, Härten, Vergüten, Verchromen, Lackieren, Eloxieren, ...)
 4. Montage, Inbetriebnahme, Instandhaltung, Reparatur von Maschinen oder Anlagen
 5. Versuchsaufbau oder –durchführung, Messen / Prüfen
 6. CAD / Konstruktion, Programmierung, betriebswirtschaftlich / organisatorische Tätigkeiten (z. B. Einkauf, Kalkulation, Personalwesen, Auftragsplanung, Disposition, Arbeitsvorbereitung, Fertigungsplanung/-steuerung, Vertrieb, Qualitätsmanagement)
- Hinweis: Da das Praktikum in den Prüfungsordnungen der Studiengänge vorgeschrieben ist, sind Arbeitgeber vom Mindestlohn befreit. (Stand 25.04.2024)
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Ansprechpartner im Fachbereich Maschinenbau und Mechatronik der FH Aachen. Alle Informationen rund um das Vorpraktikum sowie Kontaktdaten finden Sie [hier](#).
- Email: vorpraktikum-fb8@fh-aachen.de