

Praktikumsanerkennung

Grundpraktikum

Bachelor-Studiengänge Elektrotechnik, Informatik-Ingenieurwesen, Allg. Ingenieurwissenschaften

Name:

Vorname:

Matr.Nr.:

Studiengang:

Kohorte/Jahr des Studienbeginns:

Besondere Regelung für die Ableistung des Grundpraktikums (z.B. abgeschlossene Lehre):

Tätigkeitsbereich	Tätigkeitszeit von – bis	Betrieb	Bemerkung
1. Hälfte (4 bzw. 5 Wochen*): mindestens drei Tätigkeitsfelder von je mindestens einer Woche			
Grundlagen der Elektrotechnik			
Fertigung und Prüfung			
Grundlagen der Metallverarbeitung			
Grundlagen der Programmierung			
Arbeiten an Werkzeugmaschinen			
Programmierung von eingebetteten Systemen			
2. Hälfte (4 bzw. 5 Wochen*): Praxis im Betriebsablauf			
Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten			
Projektierung, Berechnung, Simulation, Konstruktion			
Entwicklung von komplexen Softwareanwendungen			
Implementierung von Betriebsabläufen und Fertigungsmanagement			
Marketing, Vertrieb, Organisation, Management, Schulung			
Qualitätsmanagement und Controlling			
Betrieb, Instandhaltung, Wartung und Reparatur			
Demontage, Wiederverwertung und Entsorgung			
Summe: 8 bzw. 10 Wochen*			

*Praktikumsdauer 10 Wochen bei Studienbeginn vor WiSe24/25, jede Hälfte dann 5 Wochen,
Praktikumsdauer 8 Wochen bei Studienbeginn nach WiSe24/25, jede Hälfte dann 4 Wochen.