

Praktikumsanerkennung

Grundpraktikum

Bachelor-Studiengänge Elektrotechnik, Informatik-Ingenieurwesen und Informationstechnologie

Name:

Vorname:

Matr.Nr.

Studienrichtung:

Kohorte/Jahr des Studiumbeginns:

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

Tätigkeitsbereich	Tätigkeitszeit von – bis	Betrieb	Bemerkung
Grundlagen der Metallverarbeitung (ca. 2 Wo.):			
<ul style="list-style-type: none"> Handwerkliche Grundausbildung (Messen, Anreißen, Feilen, Sägen, Bohren, usw.) Arbeiten an Werkzeugmaschinen (Drehen, Fräsen, Hobeln, Stanzen, Schleifen, usw.) 			
Grundlagen der Elektrotechnik und Informationstechnik (ca. 2 Wo.):			
<ul style="list-style-type: none"> Grundlegende Arbeiten (Löten, Isolieren, Verdrahten, usw.) Aufbau elektrischer Grundschaltungen (Wechselschaltung, Stern-Dreieck-Schaltung, usw.) Bedienen, Programmieren und Anwenden von Rechnern und speicherprogrammierbaren Bausteinen 			
Praxis im Betriebsablauf (ca. 6 Wo.):			
<ul style="list-style-type: none"> Montage von Geräten Technologische Prüfungen (Lichtbeständigkeit, Zug-, Biege-, Härte-, Widerstandsmessungen, Verlustfaktoren, usw.) Fertigung oder Anwendung von Bauelementen und Bauteilen der Elektro-, Informations- oder Kommunikationstechnik (Widerstände, Kondensatoren, Spulen, usw.) Projektierung, Implementierung, Betrieb und Wartung von Systemen der Informations- und Kommunikationstechnik Mitarbeit in Forschungs- und Entwicklungsprojekten und in Versuchs- und Prüffeldern 			
Summe: 10 Wochen			