

Informationen zum Betriebspraktikum im Studiengang Werkstoffwissenschaft

Abschluß Bachelor of Science

Festlegungen:

- die Dauer des Praktikums beträgt 10 Wochen á 40h
- während des Praktikums sind die Personen, die das Praktikum absolvieren, über die Praktikumeinrichtung zu versichern!
- das Praktikum ist während der Studienzzeit zu absolvieren (vorzugsweise zwischen 4. und 5. Semester / Sommerferien)
- die Aufteilung der Gesamtdauer auf zwei Praktikumeinrichtungen (Unternehmen bzw. außeruniversitäre Institute) und Zeitabschnitte ist möglich
- für das Praktikum gibt es 12 Leistungspunkte

Ablauf:

1. Suche nach einer geeigneten Praktikumeinrichtung (Unternehmen oder außeruniversitäres Institut) mit einem Arbeitsgebiet während des Praktikums, welches einen geeigneten Bezug zum Studiengang „Werkstoffwissenschaft“ hat, durch die Studierenden.

Typische Arbeitsgebiete sind u. a.:

- Werkstoffentwicklung
 - Werkstoffuntersuchungen / Werkstoffprüfung
 - Werkstoff-Bearbeitung
 - Anwendungsaspekte / Produktentwicklung
2. Formlose Bewerbung in der Praktikumeinrichtung durch die Studierenden
 3. Kontaktaufnahme mit einem Betreuer am OSIM entsprechend der beruflichen Ausrichtung des Betriebspraktikums:

Standort Löbdergraben 32:

- Prof. Dr. Klaus D. Jandt (Biomaterialien, Composites und Polymere)
- Dr. Stephanie Lippmann (Metallische Werkstoffe)
- Prof. Dr. Frank A. Müller (Umwelttechnik, Energietechnik und Biomaterialien)
- Prof. Dr. Marek Sierka (Modellierung und Simulation)

Standort Fraunhoferstraße 6

- Prof. Dr. Delia S. Brauer (Anorganische Gläser und Glaskeramiken)
- Prof. Dr.-Ing. Lothar Wondraczek (nichtkristalline Feststoffe, Optik, optische Fasern, funktionelle Substrate und intelligente Fenster)

Folgende Angaben sind erforderlich:

- Praktikumeinrichtung

- Inhaltliche Schwerpunkte / Arbeitsgebiete während des Praktikums
 - Kontaktdaten des Betreuers in der Praktikums Einrichtung (Name, Funktion, Tel.-Nr., E-Mail)
4. Anmeldung zum Modul „Betriebspraktikum“ über „Friedolin“ in den ersten 10 Wochen der Vorlesungszeit
 5. Absolvierung des Praktikums
 6. Anfertigung eines Praktikumsberichtes
(Umfang: 10 Wochen entspricht ca. 10 Seiten)
Der Praktikumsbericht sollte einige Informationen zur Praktikums Einrichtung enthalten. Der Schwerpunkt ist die Darstellung der Tätigkeiten im Praktikum. Der Praktikumsbericht ist mit dem Betriebsbetreuer abzustimmen, um betriebliche Interessen (z.B. Geheimhaltung) nicht zu verletzen.
 7. Abgabe des Praktikumsberichtes und einer Bestätigung der Praktikums Einrichtung über die Ableistung des Praktikums (einschließlich kurzer Beurteilung der Tätigkeit) beim Praktikumsbetreuer am OSIM.
 8. Beurteilung / Bestätigung des Praktikums durch den Praktikumsbetreuer am OSIM.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Studiengangsverantwortlichen.