

# Leitfaden der Fachgruppe für Rohstoffe und Entsorgungstechnik für den Studiengang Rohstoffingenieurwesen Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen Praktika / Fachpraktika

---

Die Studienordnung des Bachelor-Studiengangs „Rohstoffingenieurwesen“ sieht vor, dass ein Praktikum von insgesamt 60 Arbeitstagen in industriellen Betrieben unter Aufsicht der Fachgruppe für Rohstoffe und Entsorgungstechnik oder in Form einer sogenannten Beflissenenausbildung<sup>1</sup> unter Aufsicht der Bergbaubehörde abgeleistet werden müssen. Ab dem Wintersemester 2009/10 sind 30 Tage dieses Praktikums vor der Aufnahme des Studiums zu absolvieren.

Der Leitfaden dient als Hilfestellung bei der Bewerbung um einen Praktikumsplatz und soll möglichst viele Fragen rund um das Praktikum klären.

## **Wann muss ich mich bewerben?**

Die Suche nach einer geeigneten Praktikumsstelle braucht Zeit. Mit den Praktikumsplanungen und dem Schreiben der Bewerbungen sollte die Praktikantin bzw. der Praktikant spätestens ein halbes Jahr vor Aufnahme des Praktikums beginnen. Bis zum Studienbeginn im Wintersemester, welches meistens in der 2. Oktoberwoche anfängt, müssen 30 Tage des Praktikums schon absolviert sein.

## **Wo muss ich mich bewerben?**

Die Praktikantin bzw. der Praktikant soll in der berufspraktischen Tätigkeit mit verschiedenen Methoden und Verfahren der Rohstoffindustrie vertraut werden. Daher sollte das Praktikum in einem Betrieb aus der Rohstoffindustrie absolviert werden. Es werden folgende Betriebe unterschieden:

- Steinkohlen-, Braunkohlenbergwerke
- Erz-, Kali- und Salzbergwerke sowie andere Untertagebergwerke
- Gewinnungs- und Aufbereitungsbetriebe der Steine- und Erdenindustrie
- Betriebe des Erdölbergbaus und der Tiefbohrtechnik
- Bergbau-Spezialgesellschaften, Zulieferindustrie
- Betriebe in dem Bereich Energiewirtschaft

Die Suche nach dem passenden Betrieb sollte sich nicht nur auf einige wenige Firmen beschränken, um die Chancen auf einen Praktikumsplatz zu erhöhen.

## **Wie muss ich mich bewerben?**

Bei größeren Firmen sind auf den Internetseiten oder in der Liste Ansprechpartner für Praktikumsanfragen angegeben, ansonsten sollte sich die Praktikantin bzw. der Praktikant telefonisch den richtigen Ansprechpartner nennen lassen. Zu einer vernünftigen schriftlichen Bewerbung gehören:

- Zeitraum des Praktikums
- kurze Angaben zum Pflichtpraktikum als Zulassungsvoraussetzung
- die Motivation und die Erwartungen, die an das Praktikum geknüpft werden
- im Anhang:
  - Lebenslauf mit aktuellem Passbild
  - Abiturzeugnis bzw. das letzte Halbjahreszeugnis

Bei Mehrfachbewerbungen sollte rechtzeitig ab- bzw. zugesagt werden.

## **Was muss ich beim Praktikum machen?**

Die Praktikantin bzw. der Praktikant soll in der berufspraktischen Tätigkeit mit verschiedenen Methoden und Verfahren der Rohstoffindustrie vertraut werden. Besonders die einschlägige

---

<sup>1</sup> Weitere Informationen zur Beflissenenausbildung und eine ausführliche Beratung sind bei der Fachstudienberatung für den Studiengang Rohstoffingenieurwesen erhältlich.

Begriffswelt sowie das sicherheitsgerechte Verhalten sollten während des Praktikums vermittelt werden. Vor Antritt des Praktikums sollte sich die künftige Praktikantin bzw. der künftige Praktikant anhand der Richtlinien für die praktische Tätigkeit (Anlage 3 der Bachelor-Prüfungsordnung) mit den Vorschriften vertraut machen. In Sonderfällen gibt das Praktikantenamt hinsichtlich der Durchführung des Praktikums Auskunft.

### **Wie läuft die Anerkennung des Praktikums?**

1. Die Praktikantin bzw. der Praktikant muss vom Betrieb eine Bescheinigung mit mindestens folgenden Angaben einholen:
  - Name, Sitz des Betriebes
  - Name, Vorname, Geburtsdatum des Praktikanten
  - Zeitspanne des Praktikums, Anzahl der Betriebstage, Tätigkeitsbeschreibung (kurz, stichpunktartig)
2. Diese Bescheinigung ist bei der Einschreibung vorzulegen
3. Innerhalb des ersten Semesters muss der Studierende unaufgefordert diese Bescheinigung dem Praktikantenamt vorlegen, um das Praktikum für das Studium anerkennen zu lassen.

### **Anschrift des Praktikantenamtes**

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen  
Praktikantenamt der Fachgruppe für Rohstoffe und Entsorgungstechnik

Sabine Backus, M.A.  
Wüllnerstraße 2  
52056 Aachen  
Tel. 0241-80-96524  
[backus@rohstoffe.rwth-aachen.de](mailto:backus@rohstoffe.rwth-aachen.de)