

Leitfaden der Fachgruppe für Rohstoffe und Entsorgungstechnik für den Studiengang Rohstoffingenieurwesen

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Praktika / Fachpraktika

Stand: August 2015

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 Beflissenenausbildung¹ 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. Im Anhang an diesen Leitfaden sind beispielhaft entsprechende Betriebe aus dem Rohstoffsektor aufgeführt.

¹ Weitere Informationen zur Beflissenenausbildung und eine ausführliche Beratung sind bei dem Fachstudienberater Johann Hee (hee@rohstoffe.rwth-aachen.de) erhältlich.

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 (Musterlebenslauf im Anhang)
 - 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 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
Frau Sabine Backus, M. A.
Wüllnerstraße 2
52056 Aachen
Raum 0.40
Tel. 0241 - 80 96524

Praktikaadressen für das Pflichtpraktikum im Studium Rohstoffingenieurwesen

Steinkohle

Bergwerksgesellschaft Merchweiler mbH

Heusweilerstraße 66287

Quierschied

06897/610-45

RAG Deutsche Steinkohle

Servicebereich Belegschaft

Shamrockring 1

44623 Herne

02041-161454 (Jürgen Reinhardt)

02041-161478 (Bianca Kirschstein)

personalmarketing@rag.de

www.rag.de

Braunkohle

LMBV Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH

Karl-Liebkecht-Straße 33

10178 Berlin

0 30 24 51-30 12

www.lmbv.de

Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH

Wiesenstraße 20

D-06727 Theißen

0 3441/684-0

www.mibrag.de

E.ON Energy from Waste AG (früher BKB Aktiengesellschaft)

Schöninger Straße 2 - 3

38350 Helmstedt

0 53 51-18 22 34

www.eon-energyfromwaste.com

Romonta GmbH

06317 Amsdorf

Chausseestr.1 034601/400

www.romonta.de

RWE Power AG - Ausbildung Bewerbermanagement

Werkstraße

50129 Bergheim

02271/70-4077

www.rwepower.com

Vattenfall Europe Mining AG

Change Management
Angelika Füchtenhans
Vom-Stein-Straße 39
03050 Cottbus
D 0 35 5/28 87 21 17
www.vattenfall.de

Unternehmensgruppe Freiherren Waitz

Theaterstraße 1
34117 Kassel
0561-707980
www.waitzvooneschen.de

DOW Deutschland GmbH & Co OHG

Postfach 1120
21677 Stade
04146910
www.dow.com/facilities/europe/germany/

Stein- und Kalisalz

ESCO - european salt company GmbH & Co. KG

Landschaftstraße 1
30159 Hannover Deutschland
0511 85030-0
www.esco-salt.com

K+S Aktiengesellschaft

Bertha-von-Suttner Str. 7
34131 Kassel
0 561 9301 1808
www.k-plus-s.com

SÜDSALZ GmbH

Verkaufsbüro München
Ridlerstr. 75
80339 München
0 89 / 5 00 93 – 0
<http://www.suedsalz.de/>

SÜDWESTDEUTSCHE SALZWERKE AG

Salzgrund 67
74076 Heilbronn
0 71 31 / 9 59-0
<http://www.salzwerke.de/>

Wacker-Chemie GmbH
Salzbergwerk Stetten
72401 Haigerloch- Stetten
0 74 74 / 6 94 - 115
www.wacker.com

Erz

Barbara Rohstoffbetriebe GmbH
An der Erzgrube 9
32457 Porta Westfalica
05 71 79 56 – 0
<http://www.barbara-rohstoffe.de>

Bergbau Goslar GmbH
Bergtal 18
D-38640 Goslar
0 5321 701-0
www.bgg-bergbau.de/

Steine und Erden

Bundesverband Mineralische Rohstoffe e.V.
Annastraße 67-71
50968 Köln
0221/93464-60
www.bv-miro.org

hier bitte das Mitgliederverzeichnis auf der Internetseite nutzen!!!!

Bundesverband der Deutschen Kalkindustrie e.V.
Annastraße 67-71
50968 Köln
www.kalk.de

Tiefbohrtechnik

ITAG Tiefbohrtechnik GmbH & Co. KG

ITAG-Straße
29221 Celle
05141/914-388
www.itag-celle.de

M-I SWACO Deutschland GmbH

Grafftring 5-7
29227 Celle
05141/984142
www.miswaco.com

RWE DEA

Überseering 40
22297 Hamburg
040/6275-3567

Wintershall Holding AG

Friedrich-Ebert-Str. 160
34119 Kassel
0561/301-3281

Sonstige

Deutsche Baryt-Industrie Dr. Rudolf Alberti GmbH & Co. KG

Schwerspatgrube Wolkenhügel
37431 Bad Lauterberg
Bahnhofstraße 21-39
0 55 24 / 52 21
www.baryt.com/

GEOMIN Erzgebirgische Kalkwerke GmbH

09514 Lengfeld
Ortsteil Kalkwerk
03 73 67 / 6 00
www.geomin.de

Graphit Kropfmühl AG

94051 Hauzberg
Langheinrichstraße 1
0 85 86 / 6 09-0
www.graphite.de

Lafarge Gips GmbH, Werk Hartershofen

Werk Hartershofen
91628 Steinsfeld
0 98 61 / 4 07-0

<http://www.lafargegips.de/>

I.B. Rathscheck Söhne KG

56727 Mayen-Katzenberg

St.-Barbara-Straße 3

0 26 51 / 9 55-0

www.rathscheck.de

Sachtleben Bergbau GmbH

Schwer-/Flussspatgrube Wolfach

Kirnbacher Strasse 1

77706 Wolfach

0 78 34 / 83 84-0

Schwerspatgrube Dreislar

Hesborner Straße 23

59964 Medebach

0 29 82 / 83 54

Beide: www.sachtleben-bergbau.de

Bergbau-Spezialgesellschaften

BUL Bergbausanierung und Landschaftsgestaltung Sachsen GmbH

OT Sabrodt/Spreetaler Str. 4

02979 Elsterheide

www.bul.de

Deilmann-Haniel GmbH

44311 Dortmund

Postfach 130163

02 31 / 28 91-0

www.deilmann-haniel.de

Gesellschaft für Montan- und Bautechnik mbH (GMB)

Knappenstraße 1

01968 Senftenberg

www.gmbmbh.de

Lausitzer und Mitteldeutsche Bergbau-Verwaltungsgesellschaft mbH (LMBV)

Knappenstraße 1

01968 Senftenberg

www.lmbv.de

Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH

Sudenburger Wuhne 47

39112 Magdeburg

www.fam.de

Schachtbau Nordhausen GmbH

Industrieweg 2a
99734 Nordhausen
0 36 31 / 6 32-0
www.schachtbau.de

SGL Spezial- und Bergbau-Servicegesellschaft Lauchhammer mbH

Bockwitzer Str. 85
01979 Lauchhammer
www.sanierung-online.de

TAKRAF GmbH

Torgauer Str. 336
04347 Leipzig
www.man-takraf.de

TDE Mitteldeutsche Bergbau Service GmbH

Leipziger Str. 34 A
04579 Espenhain
www.tde-espenhain.de

Terex GmbH

Karl-Funke-Str. 36
44149 Dortmund
www.terex-ok.com

ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH

Altendorfer Str. 120
45143 Essen
www.thyssenkrupp-foerdertechnik.com

Thyssen Schachtbau GmbH

Ruhrstraße 1
45468 Mülheim an der Ruhr
02 08 / 30 02-0
www.thyssen-schachtbau.de

LEBENS LAUF (Beispiel!)

FOTO



Persönliche Daten

Name: Max Muster
Adresse: Muster Str. 152a, 55555 Musterstadt
Telefon: 0241/55555, 0176/55555555
E-Mail: Max.Muster@rwth-aachen.de
Familienstand: ledig
Staatsangehörigkeit: deutsch
Geburtsdaten: 6. Juli 1986 in Musterstadt
Eltern: Heinrich Muster
Helga Muster, geb. Mustermann
Geschwister: Maria Muster

Schulische Ausbildung/Studium

09/2006 - 10/2006 Praktikum im Erdgasspeicher Inzenham-West bei RWE
Dea
10/2005 Studium des Rohstoffingenieurwesens an der RWTH
Aachen
07/2005 – 09/2005 Praktikum bei RWE Power im Kraftwerk Weisweiler
1996 - 2005 Gymnasium Mustername, Musterstadt
1992 - 1996 Grundschule Mustername, Musterstadt

Sprachkenntnisse Englisch in Wort und Schrift
Grundkenntnisse in Französisch und Spanisch

EDV-Kenntnisse Grundkenntnisse in Word, Excel, PowerPoint

Interessen Schwimmen, Lesen, Kino

Weitere Tätigkeiten ehrenamtliche Tätigkeit als Schwimmtrainer