

## **Praktische Informationen zum Berufspraktikum im Rahmen der Bachelor- und Masterstudiengänge “Physik des Erdsystems”, “Geophysik” und “Climate Physics”**

### **Allgemeines**

Das Berufspraktikum soll dazu dienen den Studierenden einen Einblick in die Arbeitswelt nach Beendigung des Studium zu geben. Die Recherche nach und Bewerbung auf einen geeigneten Praktikumsplatzes obliegt den Studierenden – es wird in der Regel kein Kontingent an Plätzen extra für Berufspraktika vorgehalten. Wenn ein potentieller Praktikumsplatz gefunden, wurde sollte dieser mit den für das Berufspraktikum zuständigen Personen abgesprochen werden:

- Meteorologie: [Sebastian Wahl](#)
- Geophysik: [Wolfgang Rabbel](#)
- Physikalische Ozeanographie: [Rena Czeschel](#)

Die Dauer des Berufspraktikums ist mit 120 Stunden (4 LP) angesetzt, die typischerweise in einem Block abgeleistet werden sollen. Auf Wunsch können auch längere Praktika durchgeführt werden.

Unabhängig von der Wahl des Berufspraktikums muss ein kurzer Bericht über die Tätigkeit angefertigt werden, der auch für die Vergabe der ECTS-Punkte ausschlaggebend ist.

Eventuell anfallende Kosten für das Berufspraktikum können nicht erstattet werden. Bei Schiffsexpeditionen wird typischerweise An- und Abreise zum Schiff sowie die Verpflegung an Bord gestellt.

Weitere Details zum Berufspraktikum lassen sich der Praktikumsordnung entnehmen:  
(<http://www.studservice.uni-kiel.de/sta/praktikumsordnung-bachelor-master-mathematisch-naturwissenschaftliche-fakultaet.pdf>).

### **Teilnahme an Expeditionen**

Um einen Praktikumsplatz bei einer Schiffsexpedition zu erhalten wird empfohlen direkt den Verantwortlichen der Expedition anzusprechen. Expeditionen werden viele Monate im Voraus geplant und es ist daher notwendig sich auch sehr früh an die Verantwortlichen zu wenden.

Da Schiffszeit teuer ist und die Expeditionen immer unter bestimmten Forschungszielen durchgeführt werden, wird versucht den Praktikanten in den Alltag an Bord zu integrieren. Die damit verbundenen Aufgaben sind so vielfältig wie die Forschungsziele der Reisen und können folglich hier nicht pauschal angegeben werden.

Informationen zu zukünftigen Schiffsexpeditionen lassen sich für folgende Schiffe Internet abrufen:  
Meteor & Merian & Sonne: <https://www.ldf.uni-hamburg.de/>  
Alkor: <https://www.geomar.de/zentrum/einrichtungen/wasser/f-s-alkor/>  
Polarstern & Heincke & andere: <https://www.awi.de/expedition/schiffe.html>  
Elisabeth Mann Borgese: <http://www.io-warnemuende.de/forschungsschiffe.html>

Aus den Fahrplänen der Schiffe lassen sich die Namen der Fahrtleiter entnehmen die dann direkt angesprochen werden können. Alternativ kann auch mit den jeweiligen Leitstellen der Schiffe Kontakt aufgenommen werden die sicher gern weitere Informationen vergeben bzw. den Kontakt zur Expeditionsleitung herstellen.

## **Firmen und nicht-universitäre Forschungsinstitute**

Geophysikalische Berufspraktika können bei zahlreichen Firmen und nicht-universitären Forschungsinstituten im In- und Ausland durchgeführt werden. Eine Auswahl von Adressen und Ansprechpartnern ist im Anhang 1 gelistet. Weitere Kontakte findet man auf der Homepage der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft <https://dgg-online.de/>

Meteorologische Berufspraktika sind u.a. in den Einrichtungen des Deutschen Wetterdienstes möglich und werden dort gegebenenfalls auch finanziell unterstützt. Informationen hierzu finden sich auf der Hauptseite des DWD ([www.dwd.de](http://www.dwd.de)). Praktikumseinsätze im Rahmen des DWD finden hauptsächlich im Bereich der Flugmeteorologie statt. Praktika in weiteren behördlichen Einrichtungen wie dem Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie oder dem Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr sind ebenfalls möglich. Schließlich werden Praktika bei privaten Wetterdienstleistern anerkannt, sofern ein meteorologischer Aspekt gewährleistet ist. Weitere Praktikumsfelder (z.B. Windenergie) sind in Absprache mit dem Praktikumsbeauftragten möglich.

## **Weitere Möglichkeiten zu Berufspraktika**

Berufspraktika können natürlich auch auf anderen Sektoren durchgeführt werden - beispielsweise in Klein- und Mittelständischen Betrieben die im Dienste der Meeresforschung Produkte herstellen oder vertreiben. Eine Übersicht für Schleswig Holstein kann beispielsweise bei Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH (WTSH) abgerufen werden: <https://wtsh.de/>

## **Anhang 1:**

Adressen von Firmen und nicht-universitären Forschungseinrichtungen für ein Berufspraktikum von Geophysik-Studierenden (Stand 2009)

### **(a) Firmen**

Zahlreiche Adressen von Firmen sind auf der Homepage der Deutschen Geophysikalischen Gesellschaft zu finden: siehe <http://www.dgg-online.de/firmen.php>

PGS Geophysical AS  
Strandveien 4, Box 290  
Lysaker 1366  
NORWAY  
Gunhild Myhr <Gunhild.Myhr@pgs.com>

Statoil-Hydro,  
Nur per Internet: summer job  
[http://www.itraineeship.com/internships/statoilhydro\\_summer\\_student/](http://www.itraineeship.com/internships/statoilhydro_summer_student/)

---

Exxon-Mobile  
Nur per Internet: summer job [http://www.trinity.edu/careerservices/std\\_intern\\_guide.htm](http://www.trinity.edu/careerservices/std_intern_guide.htm)

---

Fa. RWE Dea AG  
Wolfgang Apel  
Überseering 40  
22297 Hamburg  
Email: Wolfgang Apel <wolfgang.apel@rwe.com> [www.rwedea.com](http://www.rwedea.com)

Fa. DMT GmbH & Co. KG  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Telefon: +49 201 172-01 , E-Mail: dmt-info@dmt.de , exploration@dmt.de

Fa. GeoExpert AG Seismische Untersuchungen  
Postfach 451  
Ifangstrasse 12b  
CH - 8603 Scherzenbach / Schweiz  
Telefon +41 (0)44 825 62 82 Email: info@geoexpert.ch URL: <http://www.geoexpert.ch>

Fa. TEEC Dr. Henning Trappe  
Burgwedeler Straße 89  
30916 Isernhagen Tel: 0511-724 04 52  
Email: trappe@teec.de  
[www.teec.de](http://www.teec.de)

Fa. GeoServe - Angewandte Geophysik  
Michael Gräber  
Lützowstrasse 3a  
24105 Kiel  
E-mail: info@geoserve.de  
[www.geoserve.de](http://www.geoserve.de)  
Phone:+49 (0) 431 33 14

ELAC Nautik GmbH  
Neufeldtstrasse 10  
D-24118 Kiel

---

Geophysica Beratungsgesellschaft mbH  
Dr. Renate Pechnig  
Lütticher Str. 32  
D-52064 Aachen  
Tel.: 0241 18992915/-16/-17 [info@geophysica.de](mailto:info@geophysica.de)  
[www.geophysica.de](http://www.geophysica.de)

Gesteinslabor Dr. Eberhard Jahns e.K.  
Hospitalstrasse 13  
37308 Heiligenstadt Deutschland  
Telefon: + 49 36 06 60 737 - 0  
[www.gesteinslabor.de/](http://www.gesteinslabor.de/) [info@gesteinslabor.de](mailto:info@gesteinslabor.de)

Institut für Gebirgsmechanik GmbH  
Friederikenstraße 60  
04279 Leipzig  
Tel.: 0341 - 33 600 0  
[www.ifg-leipzig.de/](http://www.ifg-leipzig.de/) [kontakt@ifg-leipzig.de](mailto:kontakt@ifg-leipzig.de)

## (b) Nicht-universitäre Forschungseinrichtungen

Deutsches Geoforschungszentrum (GFZ), Potsdam  
[www.gfz-potsdam.de/](http://www.gfz-potsdam.de/)

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover  
[www.bgr.bund.de/](http://www.bgr.bund.de/)

Alfred-Wegener-Institut für Polarforschung (AWI), Bremerhaven  
<https://www.awi.de/>

Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik (LIAG), Hannover  
<https://www.leibniz-liag.de/>

Ansprechpartner können durch die Studienberatung vermittelt werden.