



**Aktenzeichen** 16.03.2009  
**Abt./Ref** 104  
**Ent-  
aeltar./BesGr.** Praktikantenvergütung  
**Besetzung ab** nach Absprache

## Praktikanten

### **Ansprechpartner**

#### **Personalreferat:**

Frau Lippert, Tel.: 09231/951-126

Martina.lippert@lfu.bayern.de

#### **für fachliche Fragen:**

Dr. Bernhard Wagner, Tel.: 09281/1800-4740

Das Bayerische Landesamt für Umwelt bietet für Studentinnen und Studenten von geowissenschaftlich orientierten Studiengängen für die Durchführung von freiwilligen oder verpflichtenden Praktika Stellen als:

### **Praktikant/-in**

Die Praktika erfolgen im Referat Hydrogeologie. Im Rahmen des Projektes "Informationsoffensive Oberflächennahe Geothermie 2008 - 2011" werden hierbei mit Förderung der EU hydrogeologische Karten im Maßstab 1:50 000 und 1:100 000 für Mittelfranken, die Oberpfalz und Oberbayern sowie Rahmenbedingungskarten für die Oberflächennahe Geothermie im Maßstab 1:50 000 erstellt. Die hydrogeologische Kartierung dient der Erkundung und Darstellung der hydrogeologischen Eigenschaften des Untergrundes sowie der Vorkommen, der Dynamik und der Beschaffenheit des Grundwassers. Sie umfasst die Erhebung, zentrale Sammlung, Aufbereitung sowie Auswertung und Bereitstellung von Informationen über die unterschiedlich wasserdurchlässigen Gesteine im Untergrund und des Grundwassers. Ein Schwerpunkt ist die Charakterisierung des Untergrundes hinsichtlich der Nutzung für die Oberflächennahe Geothermie.

#### **Aufgaben**

- Mitarbeit bei der Planung und Durchführung von GwProbenahmekampagnen
- Datenrecherche und –eingabe in das Bayerischen Bodeninformationssystem (BIS)
- Mitarbeit bei der Geländearbeit (Quellkartierung, Erkundung von Grundwassermessstellen u. Brunnen, Grundwasserstandsmessungen, GPS-Vermessung)

#### **Anforderungen**

- abgeschlossenes Vordiplom oder vergleichbare Prüfung im Fachgebiet der Geowissenschaften
- Grundkenntnisse der Hydrogeologie
- DV-Kenntnisse (MS-Office, ArcGIS) von Vorteil
- Bereitschaft zu intensivem Gelände-Einsatz innerhalb Bayerns

Hauptsitz LfU  
Bürgermeister-Ulrich-Str. 160  
86179 Augsburg

Dienststelle Hof  
Hans-Högn-Str. 12  
95030 Hof

[www.bayern.de/lfu](http://www.bayern.de/lfu)  
[poststelle@lfu.bayern.de](mailto:poststelle@lfu.bayern.de)

Telefon 08 21/90 71-0  
Telefax 08 21/90 71-55 56

Telefon 0 92 81/18 00-0  
Telefax 0 92 81/18 00-45 19

Dieses Papier besteht zu 100 % aus Altpapier, das mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet wurde.

Wir bieten

- eine abwechslungsreiche Tätigkeit
- die Mitarbeit in einem kompetenten Team
- einen modernen Arbeitsplatz
- Praktikantenvergütung
- Erstattung notwendiger Aufwendungen bei Außendiensten (Fahrtkosten, Übernachtungen)

Für nähere Informationen steht Ihnen Dr. Bernhard Wagner, Tel.: 09281/1800-4740, gerne zur Verfügung. Im Internet finden Sie Informationen unter

[http://www.lfu.bayern.de/geologie/forschung\\_und\\_projekte/hydrogeologische\\_landesaufnahme](http://www.lfu.bayern.de/geologie/forschung_und_projekte/hydrogeologische_landesaufnahme)

Bitte richten Sie Ihre Anfrage mit Lebenslauf und den letzten Zeugnissen per Post oder per E-Mail an das Bayerische Landesamt für Umwelt, Dienststelle Hof, Referat Z3 Personalmanagement, Aus- und Fortbildung, Hans-Högn-Str. 12, 95030 Hof.