

Bachelorstudiengang Geoinformatik und Satellitenpositionierung (GS)

– Merkblatt praktisches Studiensemester –

1. PRAKTIKUM

Für den Bachelorstudiengang Geoinformatik und Satellitenpositionierung (GS) ist ein **mind. 17-wöchiges Praktikum** im 6. Studiensemester abzuleisten. Unterbrechungen sind vorab im Ausbildungsvertrag zu vermerken (z.B. Projekt Geo & GIS), wobei der Studientag an der HM am Semesterende anrechenbar ist, Prüfungen hingegen nicht!

Für das Praktikum stehen Standardverträge zur Verfügung, die auf der Webseite der Fakultät für Geoinformation (Infos Studierende) oder der Hochschule München (Prüfung & Praktikum) heruntergeladen werden können. Die **Verträge** sind in **4-facher Ausführung vor Ende des 5. Semesters** vom Praktikantenbetreuer unterzeichnen zu lassen. Bitte geben Sie den/die **Ausbildungsbeauftragte(r)** für eventuelle Rückfragen oder Besuche vor Ort an!

Nach Beendigung des Praktikums sind dem Praktikantenbetreuer unverzüglich ein **Praktikantenzugnis/-bestätigung** der Praktikantenstelle (Kopie ausreichend) und ein von der Praktikumsstelle genehmigter und abgezeichneter **Bericht** von mind. 5 Seiten vorzulegen, der beispielsweise als Tagebuch (DIN A 4) angelegt werden kann. Es sollen Tätigkeiten in ihrer zeitlichen Reihenfolge daraus ersichtlich sein, fachlich erläutert und das Praktikum bewertet (**Fazit**) werden. Die einzelnen Ausbildungsabschnitte sind von der Ausbildungsstelle zu bestätigen. Daher soll das **Zeugnis** u.a. den Arbeitsinhalt (in Stichworten) und Angaben über die Fehlzeiten enthalten. Eine zu hohe Anzahl an Fehltagen kann zur Nichtanerkennung des Praktikums führen (max. 3-5 Fehltage erlaubt). Urlaub steht ihnen während der Ausbildung nicht zu. Eine Vorlage für ein Standardzeugnis kann ebenfalls über die o.g. Webseiten bezogen werden.

Bericht und Zeugnis sind bis spätestens 31. August an die Fakultät einzusenden!

Auf Antrag kann eine ingenieurnahe Tätigkeit von mind. 2 Jahren **angerechnet** werden. Hierzu ist der auf den o.g. Webseiten bereitgestellte Antrag zu verwenden. Über die Anrechnung einer abgeschlossenen einschlägigen Berufsausbildung, die nicht vorstehend genannt ist, entscheidet der Praktikantenbeauftragte.

2. STUDIENTAG (REFERAT/KOLLOQUIUM)

Im Ausbildungsplan für das praktische Studiensemester sind als praxisbegleitende Lehrveranstaltungen neben dem Projekt Geodäsie und GIS ein **Praxisseminar (Studientag)** vorgeschrieben. Dieses Seminar soll dem Erfahrungsaustausch, der Vertiefung und Sicherung der Erkenntnisse insbesondere durch Referate der Studenten über ihre praktische Arbeit, dienen. Eine Praktikantenprüfung findet als **Kolloquium** im Anschluss an die Seminarveranstaltung statt.

Das **Referat**, mit für Sie frei wählbarem Thema aus Ihrer praktischen Arbeit an der Ausbildungsstelle, soll ca. 15 Minuten dauern und ist anschließend als Dokumentation abzugeben (z.B. in Form einer Datei einer Präsentations-Software wie *MS PowerPoint*).

Der Studientag findet an der Hochschule München, Karlstraße 6, statt. Der Termin und der Veranstaltungsort werden durch Anschlag und auf den Webseiten der Fakultät o8 bekanntgegeben.

Alle Studierenden haben am Studientag teilzunehmen und die Ausbildungsstelle rechtzeitig über diesen Termin zu unterrichten!

3. PRAKTIKUMSSTELLEN

Geeignete Ausbildungsstellen sind:

- Fachlich einschlägige Behörden, bei denen die Ausbildung unter Leitung eines Ingenieurs für Vermessung und/oder Geoinformatik steht, wie Vermessungsämter, das Landesamt für Vermessung und Geoinformation, Ämter für Ländliche Entwicklung, Autobahndirektionen, Straßenbauämter und Wasserwirtschaftsämter
- Kommunale Vermessungsämter sowie einschlägige kommunale Dienststellen und Eigenbetriebe mit Vermessungsaufgaben
- Vermessungsbüros sowie einschlägige Planungsbüros, Baufirmen und Energieversorgungsunternehmen mit Vermessungsabteilung
- Firmen, die in der Geodatenerfassung bzw. Geoinformatik praktisch tätig sind, z.B. in den Bereichen Photogrammetrie, Fernerkundung, Satellitennavigation und Geoinformationssysteme oder für diese Bereiche Software entwickeln.
- Banken, Bausparkassen und Versicherungen, die im Bereich Grundstückswertermittlung oder Geo-Risikoanalyse tätig sind.

In Zweifelsfällen entscheidet der Praktikantenbetreuer über die Anerkennung als Praktikumsstelle bzw. die Anerkennung des Praktikums.

NÜTZLICHE KONTAKTADRESSEN:

Bayerische Vermessungsverwaltung: <http://www.geodaten.bayern.de>
(⇒ Ausbildung)

Ämter für Ländliche Entwicklung: <http://www.landentwicklung.bayern.de/ansprechp/>

Ingenieurverband für Geoinformation und Vermessung Bayern e.V.: <http://www.igvb.de>
(⇒ Ingenieurbüros suchen)

Geoinformatik und Vermessung (bundesweit): <http://www.geolist.de>

Gez.:

Prof. Dr. J. Czaja
(Praktikantenbeauftragter)