

Durchführungsbestimmungen zum Praxissemester des Bachelorstudiengangs Geoinformatik und Navigation an der Fakultät für Geoinformation der Hochschule München

Das praktische Studiensemester umfasst ein Praktikum von 18 Wochen à 5 Tage (hierbei ist wichtig, dass Sie auf mind. 90 Tage exklusive Krankheit und Urlaub kommen) und ist laut SPO im 5. Semester terminiert.

Zusätzlich findet im 5. Semester eine zweiwöchige, praxisbegleitende Lehrveranstaltung in Form einer Blockveranstaltung statt (Projektstudium Navigation). Diese Lehrveranstaltung ist zur Zeit im Januar terminiert. Falls Ihre Praxiszeit von 18 Wochen bis dahin noch nicht abgeschlossen ist, müssen Sie Ihren Vertrag dementsprechend verlängern.

Zum erfolgreichen Abschluss des Praxissemesters gehört

- das erfolgreiche Absolvieren der 18 Wochen Praxis (Nachweis erfolgt über das Zeugnis) und
- die Abgabe des mindestens zehn Seiten umfassenden schriftlichen Berichts über die im Praxissemester geleisteten Tätigkeiten. Wenn der Bericht erfolgreich abgeleistet worden ist, wird er mit dem Prädikat „mit Erfolg abgelegt“ bestätigt.

Der erfolgreiche Abschluss des Praxissemesters ist Voraussetzung für den Start der Bachelorarbeit (s. SPO.)

Praktikantenbetreuerin

Ihre Praktikantenbetreuerin ist zur Zeit Frau Prof. Dr.-Ing. Tiede.

Nützliche Formulare

Für das Praktikum stehen auf der Webseite der Hochschule München Standardverträge sowie –zeugnisse zur Verfügung:

https://www.hm.edu/studierende/mein_studium/verlauf/praxis.de.html

Das Nutzen dieser Verträge ist keine Pflicht. Eigene Verträge der Firmen sind auch zulässig.

Was müssen Sie tun, um erfolgreich in das Praxissemester starten zu können?

1. Prinzipiell müssen Sie sich im 5. Studiensemester befinden, um in das Praxissemester gehen zu dürfen (vgl. SPO) (Sonderregelung aufgrund von Corona ausgenommen)
2. Der/Die Studierende lässt sich einen **Ausbildungsplan** von der Firma ausstellen, in dem die Inhalte des Praxissemesters umrissen werden.
3. Der/Die Studierende schließt einen Praktikumsvertrag mit dem Praxispartner.
4. Beide Dokumente, Ausbildungsplan und Praktikumsvertrag werden vom Studierenden unterschrieben und in primuss hochgeladen. (primuss Services → Praktikumsverwaltung → Praxissemester anmelden und dort dann den Ausbildungsplan und den Praktikumsvertrag hochladen). Die Genehmigung des Praktikumsvertrags erfolgt nur dann, wenn dieser den rechtlichen Anforderungen entspricht und setzt die vorherige Genehmigung des Ausbildungsplans seitens der Praktikantenbeauftragten voraus. Über die Genehmigung/Ablehnung des Vertrags erhalten Sie eine automatisierte Information aus primuss per Mail.

Der Vertrag muss VOR Beginn des Praktikums über primuss im Prüfungsamt vorliegen. Ist dies nicht der Fall, zählen die abgeleiteten Tage in der Firma als freiwilliges Praktikum, jedoch nicht als Praxissemester.

5. Viele Betriebe fordern eine Bestätigung darüber, dass es sich um ein Pflichtpraktikum handelt. Diese Bestätigung stellt ausschließlich das Prüfungsamt auf den HM-internen Bescheinigungen aus. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an das Prüfungsamt.
6. Nach Beendigung des Praktikums bis zu Beginn des nächsten Semesters (15.3. bzw. 1.10. abhängig davon, wann Sie Ihr Praxissemester absolvieren) muss das **Praktikumszeugnis** unter PRIMUSS hochgeladen werden. Weiterhin schicken Sie den von der Praktikumsstelle genehmigten und abgezeichneten **Praktikumsbericht** (Länge: 10 DIN A4 Seiten über die Arbeiten, die Sie im Praktikum absolviert haben, s. SPO) an die Praktikantenbetreuerin via EMail.

Praktikumsstellen

Durch das Praktikum sollen Sie die bereits im Studium erworbenen Fertigkeiten anwenden, vertiefen und ausbauen. Geeignete Ausbildungsstellen für den Studiengang Geoinformatik und Navigation sind einschlägige Betriebe im Anwendungsfeld der (Satelliten-)Navigation (z.B. aus den Bereichen Softwareentwicklung, Automobil, Telematik, Tourismus, Telekommunikation, ...) und Geoinformatik, in denen ein Geobezug relevant ist.

Nützliche Kontaktadressen

- Hochschule München: http://jobs.hm.edu/pub_job_anzeige.php?jobtyp=2
Stichwortsuche: Navigation, GNSS, GPS
- Fakultät Geoinformation: http://w3geo-n.hm.edu/praktika_und_stellenangebote/angebote_der_fakultaet/index.de.html
- bavAIRia e.V. : <http://www.bavaria.net/bavaria-ev/mitglieder/>
- Anwenderzentrum Oberpfaffenhofen: <http://www.anwendungszentrum.de/>
- Skyfuture: <http://www.skyfuture.de/partner/>

Firmen, bei denen Studierende des Studiengangs Geoinformatik und Navigation bereits ein Praxissemester absolviert haben

ADAC
adesso
Airbus Defense
berner&mattner
Bertrant
BMW
Buchwiesewr Geotechnik
Datenwerk
DLR
EADS Astrium
EDAG BFFT Electronics
EMT Ingenieurgesellschaft
enco
EOMAP
ESG
Eureka Navigation Solutions AG
FK Logistics
Fraunhofer IML
Fernkorn
greenrobot
Harman
Ifen
Knorr-Bremse AG
LDBV
LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH
MBDA
mecomomo GmbH
ML-C GmbH
MRK
MünchenRE
MunichMotorsport
MVI Solve IT
NTT Data
objective GmbH
quantum systems
Seidl DAH
smart eye, Schweden
SWM
Symeo GmbH
Testo
Tracktics in Frankfurt
TriaGnoSys

Trimble TerraSat GmbH
ubinam on demand GmbH
uniscon
vodafone D2 GmbH
webhelps!
Zentrum f Geoinformatik; Uni Salzburg