

Ausbildungsplan für das praktische Studiensemester im Bachelor-Studiengang Geoinformatik und Satellitenpositionierung

a) Praktische Ausbildung: 17 Wochen à 5 Tage

Ausbildungsziel:

Einsicht in den Ablauf von Projekten aus den Bereichen Geoinformatik und Satellitenpositionierung; Fähigkeit zu selbständiger Tätigkeit durch Mitwirken an Projekten aus den genannten Bereichen; Bereitschaft zur Teamarbeit.

Ausbildungsinhalt:

Ingenieurnahe Tätigkeit bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Projekten aus Geoinformatik und Satellitenpositionierung bei GIS-Dienstleistungsunternehmen, Softwarefirmen, Geräteherstellern, technischen Behörden, Planungs- und Ingenieurbüros, Banken, Versicherungen, Energieversorgungsunternehmen, Baufirmen oder anderen geeigneten Ausbildungsstellen.

b) Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen

Projekt Geodäsie und GIS: 3 Wochen à 5 Tage

Ausbildungsziel:

Einsicht in die Planung und Organisation einer umfangreichen Geländeaufnahme; Fertigkeit bei der Durchführung der Feldarbeiten und der rechnerischen und graphischen Auswertung; Fähigkeit zur Konzeption eines Geoinformationssystems und zur praktischen Durchführung eines GIS-Projekts; Förderung der Teamfähigkeit und der organisatorischen Fähigkeiten.

Ausbildungsinhalt: siehe Studienplan

Praxisseminar

Lehrinhalt:

Referate zu Themen aus der praktischen Ausbildung.