



Ausbildungsplan zum Grundpraktikum
im Studiengang Angewandte Geodäsie und Geoinformatik

Dauer

4 Wochen à 5 Tagen

Lernziele

Ziel der praktischen Ausbildung ist es, Einblick in das Berufsfeld der angewandten Geodäsie und Geoinformatik zu erhalten sowie gelerntes Grundlagenwissen über die Methoden der Geodatenerfassung, -auswertung und -visualisierung schrittweise anzuwenden und weiter zu vertiefen. Durch das Mitwirken an Praxisprojekten wird die Fähigkeit zu selbstständiger Tätigkeit im zukünftigen Berufsleben aufgebaut und die Bereitschaft zur Teamarbeit gefördert.

Lerninhalte

Ausbildungsinhalt des Praktikums ist die praktische Mitarbeit unter qualifizierter Anleitung bei der Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Projekten in der angewandten Geodäsie und Geoinformatik bei

- GIS-Dienstleistungsunternehmen oder Softwarefirmen
- Instrumentenherstellern
- Technischen Behörden
- Planungs- und Ingenieurbüros
- Banken und Versicherungen
- Energieversorgungsunternehmen
- Baufirmen

oder anderen geeigneten Ausbildungsstellen.

Bericht und Referat

Fähigkeit, die im Praktikum gewonnenen Erfahrungen zu dokumentieren und in den Kontext des Fachgebietes einzuordnen; Fähigkeit, ein Thema aus der Praxis inhaltlich aufzuarbeiten und zu präsentieren.