

Geoinformatik und Landmanagement



■ **Ausbildungsdauer:**
3,5 Jahre

■ **Ausbildungsstandort - Hochschule:**
Sengenthal - OTH Amberg-Weiden

Du interessierst dich für Drohnen, Google Maps und GPS? Erdkunde stand auf der Liste deiner Lieblingsfächer? Dann solltest du dir diesen Studiengang mit vertiefter Praxis genauer ansehen. Du bist Experte im Bereich der Geoinformationen. Dabei gilt es in der Praxis, die Daten zu erfassen und mit CAD-Zeichenprogrammen aufzubereiten, wobei moderne Messgeräte sowie Drohnen, Satellitenmessung & Co helfen. Der Clou dabei: Ohne diese Daten läuft auf der Baustelle gar nichts. Die Zukunft gehört dir!

Voraussetzungen

- Mathematisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an planerischen Arbeiten
- Kontaktfreudigkeit und Kundenorientierung
- Verantwortungsbewusstsein

Studieninhalte

- Ausführung vermessungstechnischer Berechnungen
- Dreidimensionale Darstellung von Geodaten
- Erlernen von Informatikkenntnissen zur Speicherung, Verwaltung und Analyse von Geodaten
- Erlernen von Spezialkenntnissen der Geodäsie
- Anwendung innovativer Verfahren und Methoden