

## STARKES STUDIUM. GUTE AUSSICHTEN.

Bei den meisten Projekten in Wirtschaft oder Politik spielen Geoinformationen eine entscheidende Rolle. Sie bilden die Grundlage für die Gestaltung unserer Städte und Landschaften oder die Entwicklung innovativer Technologien wie das autonome Fahren. Als Geoinformatikerin oder -informatiker wirst du diese Daten erstellen, sammeln, analysieren und visualisieren.

### WISSEN UND ERLEBEN GEHÖREN BEI UNS ZUSAMMEN: PRAKTIKA, PROJEKTARBEITEN, GASTVORTRÄGE UND EXKURSIONEN BRINGEN FARBE INS STUDIUM.

Wir vermitteln dir ein fundiertes Wissen in allen relevanten Disziplinen: Vermessungskunde/Geodäsie, Geographische Informationssysteme, Informatik sowie Natur- und Ingenieurwissenschaften. Darüber hinaus beschäftigst du dich mit Landmanagement, also der nachhaltigen Entwicklung ländlicher und urbaner Räume. Dafür stehen unter anderem Raumordnung und Planungsrecht auf dem Studienplan. Nach dem Grundstudium kannst du dich für eine von zwei Vertiefungsrichtungen entscheiden: Geodäsie und Landmanagement oder Geoinformatik. Mit deinem Abschluss bist du auf dem Arbeitsmarkt sehr gefragt und kannst mit guten Einstiegsgehältern rechnen. Klassische Arbeitgeber sind der öffentliche Dienst, Vermessungs- oder Ingenieurbüros, Softwarehäuser sowie die Immobilienwirtschaft. Aber auch in der GIS (Geographische Informationssysteme)-, IT- oder Luft- und Raumfahrt-Branche stehen dir viele Karrierewege offen.

Erstelle fotorealistische  
3D-Modelle



## BESSER STUDIEREN. AN DER OTH AMBERG-WEIDEN.

Du willst was bewegen? Dann fang jetzt damit an – und studiere an der OTH Amberg-Weiden.

### Das sind deine Studienvorteile!

- Kleine Studiengruppen und persönliche Atmosphäre
- Intensive Zusammenarbeit zwischen Studierenden sowie Professorinnen und Professoren
- Hoher Praxisbezug
- 24-h-Bibliothek: Lern- und Arbeitsort rund um die Uhr
- Top-Kontakte für optimale Karrierechancen
- Kontakte zu Partnerhochschulen auf der ganzen Welt
- Direkte Nähe und Anbindung zu Nürnberg und Regensburg
- Lernen und grillen auf einem der schönsten Campusse in Bayern



GLEICH ONLINE BEWERBEN  
UND MEHR ERFAHREN!  
[WWW.OTH-AW.DE/GI](http://WWW.OTH-AW.DE/GI)

### Deine Ansprechpartner

#### Prof. Dr.-Ing. Ralf Drescher

Studiengangsleiter Geoinformatik und Landmanagement  
Telefon: +49 (9621) 482-3635  
E-Mail: [r.drescher@oth-aw.de](mailto:r.drescher@oth-aw.de)

#### Studien- und Career Service

E-Mail: [studienberatung@oth-aw.de](mailto:studienberatung@oth-aw.de)  
Telefon: +49 (9621) 482-3148, -3136 oder -1136

### Dein Studienort

Ostbayerische Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

#### Campus Amberg

Kaiser-Wilhelm-Ring 23  
92224 Amberg  
Telefon: +49 (9621) 482-0  
[www.oth-aw.de](http://www.oth-aw.de)

## BACHELOR GEOINFORMATIK UND LANDMANAGEMENT



Verstehe die Welt  
mit Big Data

#GO #GEO  
Vermesse die Welt!

# ENTDECKE GEOINFORMATIK UND LANDMANAGEMENT!

Du interessierst dich für Naturwissenschaften, Mathematik, Geographie und Informatik? Du kannst logisch denken und verstehst technische Zusammenhänge? Dann haben wir den perfekten Arbeitsplatz für dich: die ganze Welt. Denn als Vermessungsingenieurin oder -ingenieur vermisst du unseren Lebensraum – vom Boden, aus der Luft oder dem Weltall.

Du ermittelst Geodaten und entdeckst erstaunliche Zusammenhänge. Diese bilden die Grundlage für gesellschaftliche, politische, ökologische oder ökonomische Entscheidungen. Denn egal, ob ein Bürgermeister Sozialwohnungen plant oder ein internationaler Konzern globale Logistikketten entwickelt – sie alle brauchen Geodaten, um ihre Aufgaben erfolgreich zu bewältigen. Dementsprechend gefragt bist du nach deinem Abschluss auf dem Arbeitsmarkt.

Vermesse die Welt 4.0 – und entdecke jetzt den Studiengang Geoinformatik und Landmanagement.



„Am Amt für Ländliche Entwicklung bringe ich mein technisches und fachplanerisches Know-how ein. Zudem ist die Kombination aus Büro und Außendienst perfekt!“

Stefanie Pretzl, Absolventin Geoinformatik und Landmanagement

## Hol dir das Expertenwissen



Besuche Exkursionen und Veranstaltungen wie die Bayerische Woche der Geodäsie. Tausche dich dort mit Expertinnen und Experten der Geodäsie und des Landmanagements aus.

## Gestalte Zukunft



Wie geht Land- und Dorfentwicklung in der Region? Wir zeigen dir, wie du mit moderner Vermessungs- und Computertechnik Geoinformationssysteme aufbaust und pflegst.

## Studiere mit Hightech-Ausstattung



Die Qualität der Forschung und Lehre hat an unserer Hochschule einen hohen Stellenwert: Bei uns forschst und studierst du in Hightech-Laboren mit modernster EDV-Ausstattung.

## Erlebe Wissen



Drinnen und draußen, Hörsaal und Natur: Der interdisziplinäre Studiengang bietet dir eine optimale Mischung aus Theorie und Praxis.

## Studiere praxisnah



Mit Adleraugen unterwegs: In modernen Vermessungswagen lernst du, Städte, Straßen und Landschaften zu erfassen. Dafür arbeiten wir mit dem Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz zusammen, ein innovativer Lernort der Hochschule.

## Verstehe die Welt mit Big Data



Immer mehr Unternehmen heben ihre verborgenen Datensätze. Wir zeigen dir, wie du im Datenmeer von Big Data die Geoinformationen findest und auswertest, die dir bei der Arbeit wirklich Mehrwert bringen.