

GEOINFORMATIK STUDIEREN

Studieninhalte

Geowissenschaften und Informatik

- das dynamische System Erde: Ökosysteme, Geographie, Geomorphologie
- Geoinformationssysteme, Webtechnologien, Datenbanken und Programmierung

Vertiefungsrichtung „Software“

- Software-Engineering, Sensorik, Computer Vision

Vertiefungsrichtung „Geospace“

- Fernerkundung; Geologie und Hydrologie, Satellitengeodäsie

Vertiefungsrichtung „Umwelt-Informatik“

- Klimatologie und Landschaftsökologie, Forst- und Landwirtschaft, Umweltpolitik

Vertiefungsrichtung „Landmanagement“

- Landnutzungswandel, Umweltbeobachtung, Umwelt- und Verwaltungsrecht

Gute Gründe für das Studium

- aktuelle, zukunftsrelevante Themen
- Exkursionen, Geländearbeiten und praktische Übungen
- sehr viele freie Stellen auf dem Arbeitsmarkt
- enge Zusammenarbeit der Hochschule mit Unternehmen, Behörden und Forschungseinrichtungen in der näheren und weiteren Umgebung
- hervorragende technische Ausstattung
- großzügiges modernes Gebäude
- mehrfach preisgekrönte Bibliothek
- sehr gute internationale Vernetzung mit Möglichkeit zum Auslandssemester
- anschließendes attraktives Masterstudium an der Hochschule möglich

KONTAKTADRESSEN

Hochschule Neubrandenburg
Brodaer Straße 2
17033 Neubrandenburg

Kontakt zum Studiengang
Prof. Dr.-Ing. Andreas Wehrenpfennig
Tel.: 0395 5693-4109
E-Mail: wehrenpfennig@hs-nb.de

Studienberatung
Gitte Zeipelt
Tel.: 0395 5693-1014
E-Mail: studienberatung@hs-nb.de

Immatrikulations- und Prüfungsamt
Ariane Haß
Tel.: 0395 5693-1104
E-Mail: hass@hs-nb.de



- In 10 Minuten am Tollensesee
- In 90 Minuten mit der Bahn in Berlin oder dem Auto an der Ostsee
- Buntes Studierendenleben auf dem Campus
- Enger studentischer Zusammenhalt



HOCHSCHULE
NEUBRANDENBURG
University of Applied Sciences



Bachelor-Studiengang

GEOINFORMATIK

FAKTEN ZUM STUDIENGANG

- 7 Semester
- Bachelor of Engineering
- kein NC
- kein Vorpraktikum notwendig, aber empfohlen

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife oder
- Fachhochschulreife oder
- Fachgebundene Hochschulreife

Bewerbung

Die Bewerbung erfolgt ausschließlich online über unser Bewerbungsportal www.hs-nb.de/bewerbung

Das Portal wird Anfang Mai freigeschaltet, dort gibt es weitere Hinweise zur Bewerbung und den erforderlichen Unterlagen. Bewerbungsschluss ist der **31.08.**

Mehr Informationen zum Studiengang



STUDIENABLAUF

Vorlesungen, Übungen, Projektarbeiten, Exkursionen, Praxissemester

- Studienbeginn im Wintersemester
- 1. bis 3. Semester: Grundlagen in Geowissenschaften, Informatik, Mathematik
- 4. bis 6. Semester: Fachvertiefungen mit Wahlfächern
- Exkursion im 4. Semester (Kartierung zu einem umweltrelevanten Thema)
- 7. Semester: Praxisphase (3 Monate) und Bachelorarbeit (2 Monate)



PERSPEKTIVEN

Der Bachelor-Abschluss qualifiziert zum direkten beruflichen Einstieg in einen boomenden Markt oder zu einem weiterführenden Master-Studiengang wie z.B. „Geodäsie und Geoinformatik“ bei uns. Gleichzeitig ermöglicht er vielfältige Tätigkeiten in Unternehmen, Verwaltungen, Forschungseinrichtungen, NGO's und anderen Institutionen, u. a. in folgenden Bereichen:

- Aufbau von Geodateninfrastrukturen
- Raum- und Landschaftsplanung
- Umwelt-, Stadt- und Regionalplanung
- Forschung und Entwicklung
- Verwaltung, Ämter und Behörden
- Umwelt- und Georisikenmanagement
- Tourismus
- Transport und Verkehr
- Ver- und Entsorgungswirtschaft
- Telekommunikation
- Software-Entwicklung
- Immobilien- und Versicherungswirtschaft
- Umweltmonitoring.

