

Studieren in Neubrandenburg Bachelor „Geodäsie und Messtechnik“

Studiendauer: 7 Semester (3,5 Jahre)

Akademischer Grad:

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Zulassungsvoraussetzungen

- Abitur, Fachhochschulreife
- kein Vorpraktikum nötig

Bewerbung

- zum Wintersemester bis 31.08.
online unter: www.hs-nb.de

Spätere Arbeitsfelder

- Hoch- und Tiefbau
- Messtechnik in Luft- und Raumfahrt,
Automobilbau, Schiffbau
- Qualitätssicherung im Maschinen- und
Anlagenbau
- Ver- und Entsorgungsunternehmen
- Photogrammetrie, Kartographie und
Fernerkundung
- Katasterverwaltung, Vermessungsbüros
und -behörden
- Stadt-, Regional-, Landes- und Land-
schaftsplanung
- Land- und Forstwirtschaft
- Umweltmonitoring und Umweltplanung
- Ausbildung, Forschung und Lehre

Studienablauf

- Beginn im Wintersemester
- 1. - 6. Semester: 36 Module
- 7. Semester: Praxisphase (3 Monate)
und Bachelor-Arbeit (2 Monate)
- Vertiefungsrichtungen:
 - Ingenieurvermessung
 - Liegenschaftskataster und
Planungswesen
 - Messtechnik

Nach dem Studium?

Der Bachelor-Abschluss qualifiziert zum
Master-Studiengang wie z.B. „Geodäsie
und Geoinformatik“ bei uns.



Studieninhalte

- Mathematik und Geometrie
- Fehlerlehre und Statistik
- Physik
- Vermessungskunde
- Instrumentenkunde
- Landesvermessung und Satellitengeodäsie
- Photogrammetrie und Fernerkundung
- Geoinformatik

- Liegenschaftskataster und Planungswesen:
 - Stadt- und Regionalplanung
 - Flächen- und Bodenmanagement
 - Liegenschaftskataster und Agrarordnung

- Ingenieurvermessung:
 - Sensorik
 - stochastische Prozesse (Zufallsprozesse)
 - Industriephotogrammetrie

- Messtechnik:
 - Werkstoffkunde
 - Qualitätsmanagement und Normen
 - stochastische Prozesse (Zufallsprozesse)
 - Industriephotogrammetrie

Gute Gründe für Geodäsie und Messtechnik

- beste Chancen auf dem Arbeitsmarkt
- eigenverantwortliches Arbeiten
- enge Zusammenarbeit der Hochschule mit Betrieben, Behörden und Forschungseinrichtungen in der näheren und weiteren Umgebung
- hervorragende technische Ausstattung der Hochschule
- großzügiges modernes Gebäude
- mehrfach preisgekrönte Bibliothek
- Campushochschule mit Wohnheimen in unmittelbarer Nähe zur Hochschule
- sehr gute internationale Vernetzung mit Möglichkeit zum Auslandssemester
- anschließendes attraktives Master-Studium bei uns an der Hochschule möglich

Nähere Informationen unter:
www.arbeitsplatz-erde.de
www.landentwicklung.de

Kontaktadressen

Hochschule Neubrandenburg
Brodaer Straße 2
17033 Neubrandenburg



Studiengang
Prof. Dr.-Ing. (CDN) Elfriede Knickmeyer
Tel. 0395 5693-4105
E-Mail: knickmeyer@hs-nb.de

Zentrale Studienberatung
Dipl.-Ing. Malve Ihrke
Tel. 0395 5693-1101
E-Mail: zsb@hs-nb.de



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



Amt für Ausbildungsförderung (BAföG)
Cornelia Kagel, Sylke Boldt,
Anke Engler
Tel. 0395 5693-9106/9105/9107

Studentisches Wohnen
Silvia Zarnekow
17033 Neubrandenburg
Tel. 0395 5693-9103



Stand: 04/2021



Hochschule Neubrandenburg
University of Applied Sciences



Bachelor-Studiengang Geodäsie und Messtechnik

info