

Geoinformatik (M.Eng.) – Vollzeitstudium

- Dauer: 3 Semester
- ECTS: 90
- Start: jeweils zum Winter- und Sommersemester

STUDIENVERLAUF

- Im 1. und 2. Semester vertiefen Sie Ihre Grundlagenkenntnisse in den Bereichen Geodatenmanagement und Software Engineering und belegen Lehrveranstaltungen zur Nachhaltigkeit und Unternehmensführung. Wahlmodule zu aktuellen Themen aus Forschung und Praxis bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihr Modulportfolio Ihren Interessen entsprechend zu ergänzen. Alle Module haben einen Umfang von 5 ECTS, sodass in Summe 12 Module zu belegen sind. 10 davon aus dem 1. und 2. Semester dieses Studiengangs. Zwei weitere Module können aus dem Angebot der Geodäsie oder einem anderen Studiengang der Hochschule Bochum bzw. einer anderen Hochschule gewählt werden. Das Abschlusssemester besteht aus der Masterarbeit und einem anschließenden Kolloquium.

Vertiefte Grundlagen	Fachbezogene Wahlmodule	Allgemeine Wahlmodule	Übergreifende Module
Mathematische Methoden der Geoinformatik	Entwicklung von Geoinformationsprodukten	Modellierung und Prozessierung von Punktwolken	Nachhaltigkeit und Unternehmensführung
Geodateninfrastruktur	Räumliche Entscheidungsunterstützung	Interdisziplinäres BIM Seminar	
Geodatenmodellierung	Künstliche Intelligenz	Grundlagen BIM-basierter Zusammenarbeit	
	Fortgeschrittene Methoden des Software Engineering	International Summer School	
	Sensorprogrammierung u. integration		

Im Studiengang Geoinformatik sind vier Pflichtmodule sowie mindestens sechs Wahlmodule aus dem Modulkatalog der Geoinformatik zu belegen. Zwei weitere Module können aus dem Angebot der Geoinformatik, der Geodäsie oder einem anderen Studiengang der Hochschule Bochum bzw. einer anderen Hochschule gewählt werden. Bei Modulen, die nicht den Masterstudiengängen des Fachbereichs Geodäsie zugeordnet sind, ist sicherzustellen, dass diese fachlich und umfanglich gleichwertig einzustufen sind. Über die Gleichwertigkeit entscheidet der Prüfungsausschuss des Fachbereichs Geodäsie.

i WEITERE INFORMATIONEN

- Wenn Sie den Bachelor an einer anderen Hochschule mit 180 ECTS-Punkten abgeschlossen haben, können Sie dennoch unkompliziert den Masterstudiengang Geoinformatik belegen. Die fehlenden 30 ECTS-Punkte erreichen Sie über sogenannten Angleichleistungen, die nicht zwingend vor dem Masterstudium zu erbringen sind. Über die Angleichleistungen werden Inhalte des grundständigen Studiums nachgeholt, erweitert oder vertieft.
- Die 30 Leistungspunkte müssen bis zum Beginn der Masterarbeit durch erfolgreichen Abschluss von Modulen unseres Bachelorstudiengangs Geoinformatik erworben werden.

📄 ZULASSUNG

Sie besitzen einen qualifizierten Bachelorabschluss der Fachrichtung Geoinformatik, Informatik oder eines fachlich verwandten Studiengangs mit 210 CP.
Absolvent*innen eines Bachelorstudiengangs mit 180 CP können die fehlenden 30 CP über die oben erwähnten Angleichleistungen erbringen.

Bitte bewerben Sie sich online auf den Webseiten des Studierendenservice. Die aktuellen Fristen entnehmen Sie bitte unseren Internetseiten: <https://www.hochschule-bochum.de/bewerben>.

Details zu den Zugangsvoraussetzungen entnehmen Sie bitte unseren Internetseiten <https://www.hochschule-bochum.de/ma-geoinformatik>

Achtung: Bitte informieren Sie sich über mögliche Änderungen stets online unter der oben angegebenen Seite!

ANSPRECHPARTNER/INNEN

Für persönliche Beratung und spezielle Fragen zu Studienablauf und Studieninhalten stehen Ihnen zur Verfügung:

<p>PROF. DR. RER. NAT. BENNO SCHMIDT (STUDIENFACHBERATUNG)</p> <p> 0234 - 32 10530</p> <p> benno.schmidt@hs-bochum.de</p>	<p>SIMONE GORKS (ZENTRALE STUDIENBERATUNG)</p> <p> 0234 - 32 10091</p> <p> bewerbung-master@hs-bochum.de</p>
<p>PROF. DR.-ING. DIRK ELING (DEKAN)</p> <p> 0234 - 32 10545</p> <p> dirk.eling@hs-bochum.de</p>	<p>IHR TEAM ZSB (ZENTRALE STUDIENBERATUNG)</p> <p> 0234 - 32 100 -94, -95, -96</p> <p> bewerbung-master@hs-bochum.de</p>

