

## Studienablauf

Der Masterstudiengang umfasst ein Pflichtstudium, ein Schwerpunktstudium sowie die Masterarbeit. Das Pflichtstudium hat einen Gesamtumfang von 50 Leistungspunkten (LP), das Schwerpunktstudium von 40 LP. Das Studienangebot untergliedert sich in einzelne Module mit einem Umfang von 8 oder 10 LP.

50 LP	Pflichtstudium	
40 LP	Schwerpunktstudium	
	„Naturräumliches Wassermanagement“	„Wasser- und Stoffstrommanagement im urbanen Raum“
30 LP	Masterarbeit	

Während im Pflichtstudium alle Module belegt werden müssen, können im Schwerpunktstudium Module aus zwei thematischen Bereichen beliebig kombiniert werden. Zum Erreichen des Titels Master of Science ist darüber hinaus eine Masterarbeit anzufertigen (Bearbeitungszeit 6 Monate, 30 LP).

Wird kein Abschluss angestrebt, können einzelne Module als Gasthörer\*in belegt werden. Die Modulwahl kann nach individuellen fachlichen Interessen erfolgen und ist nicht an die Struktur des Masterstudiengangs gebunden.

Jedes Modul besteht aus einer Fernstudienphase und einer Präsenzphase und wird innerhalb eines Semesters abgeschlossen. In der Fernstudienphase erhalten die Studierenden die Studienmaterialien sowie semesterbegleitende Aufgaben über eine Internetplattform. Die Präsenzphasen vertiefen die Inhalte und enthalten projekt- und praxisbezogene Anteile. Zum Abschluss eines jeden Moduls findet eine Prüfung statt.



### Ihre Ansprechpartnerinnen

PD Dr.-Ing. Christine Helmer-Madhok  
Dr.-Ing. Katrin Kayser

Leibniz Universität Hannover  
Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie  
Fernstudium Wasser und Umwelt  
Tel. 0511 762 5934  
info@wbbau.uni-hannover.de

### Termine (Wintersemester / Sommersemester):

Bewerbung zum Studiengang: bis 15.07. / 15.01.  
Anmeldung zu den Modulen: bis 15.09. / 15.03.  
Beginn der Module: ab 01.10. / 01.04.

### Kostenbeitrag

Module (Umfang 8 LP)	400 €
Module (Umfang 10 LP)	500 €
Modul „Masterarbeit“	500 €
Gesamtkosten Module Masterstudium	5.000 €

Für den Masterstudiengang ist darüber hinaus eine Immatrikulation an der Leibniz Universität Hannover mit den entsprechenden Semesterbeiträgen erforderlich. Für Studierende in Fernstudiengängen entfällt die Abnahme des Semestertickets.

Informationen und Anmeldung  
[www.wbbau.uni-hannover.de](http://www.wbbau.uni-hannover.de)



11  
102  
1004  
Leibniz  
Universität  
Hannover

Fernstudium  
Wasser und Umwelt  
Berufsbegleitendes Fernstudium mit  
Präsenzphasen  
Abschluss Master of Science (M.Sc.)

## Unsere Motivation

Klimawandel, Hochwasser, anthropogen veränderte Ökosysteme und ein hoher Ressourcenverbrauch stellen aktuell anspruchsvolle Fragestellungen dar, die nachhaltige Lösungsansätze erfordern. Das Fernstudium „Wasser und Umwelt“ qualifiziert Studierende zu Wasser- und Umweltingenieur\*innen, die diesen Herausforderungen fachlich kompetent begegnen und aktiv zum Erhalt unseres Lebensraums beitragen können.

Der interdisziplinäre Masterstudiengang vermittelt den Studierenden ein umfassendes ingenieur- und naturwissenschaftliches Grundwissen und bietet verschiedene Spezialisierungen im Schwerpunktstudium.

## Unsere Kompetenzen

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung! Seit über 40 Jahren bieten wir den Studiengang „Wasser und Umwelt“ als berufsbegleitendes Fernstudium an. Seit 2004 ist das Studium als Masterstudiengang akkreditiert.

Eingebettet in das aktuelle Lehrangebot der Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie der Leibniz Universität Hannover deckt das attraktive Modulangebot des Fernstudiums ein breites fachliches Spektrum im Bereich Wasser und Umwelt ab.

Eine aktuelle Übersicht aller Module finden Sie auf unserer Internetseite: [www.wbbau.uni-hannover.de](http://www.wbbau.uni-hannover.de)

## Ihre Möglichkeiten

Der Fernstudiengang bietet Ihnen die Möglichkeit, sich neben Beruf und Familie im Bereich „Wasser und Umwelt“ wissenschaftlich zu qualifizieren und den Abschluss Master of Science zu erlangen.

Die Studierenden erwerben während des Masterstudiums umfassende Fähigkeiten, um sowohl wissenschaftlichen Fragestellungen als auch den Herausforderungen der Berufspraxis mit aktuellem Fachwissen und innovativen Methoden begegnen zu können. Sie erlangen zudem wichtige Zusatz- und Schlüsselqualifikationen und haben die Möglichkeit, sich interdisziplinär und deutschlandweit im Bereich Wasser und Umwelt zu vernetzen.



## Ihre Perspektive

Studienabschluss Master of Science (M. Sc.) in einer Regelstudienzeit von 3 Jahren.

Qualifikation für zahlreiche Aufgaben

- in nationalen und internationalen Fachbehörden
- als beratende\*r Ingenieur\*in
- in Forschung und Entwicklung
- in der Industrie
- im Ver- und Entsorgungswesen
- in der technischen Entwicklungszusammenarbeit

## Was bieten wir Ihnen?

- einen Weg zu neuen Karrierechancen
- flexibles Studieren wann und wo sie wollen durch Blended-Learning-Formate
- Vermittlung von umfassendem ingenieur- und naturwissenschaftlichen Grundwissen
- interessante und aktuelle Spezialisierungsmöglichkeiten im Schwerpunktstudium
- Förderung Ihrer Kommunikations- und Teamfähigkeit
- gute Möglichkeiten der Vernetzung
- intensive persönliche Betreuung

## Was sollten Sie mitbringen?

Zunächst natürlich das fachliche Interesse, die wichtigen Zukunftsthemen im Bereich Wasser und Umwelt aus unterschiedlichen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Blickwinkeln zu betrachten. Darüber hinaus

- einen ersten Hochschulabschluss in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Studium
- Freude an technischen, mathematischen und naturwissenschaftlichen Fragestellungen
- Eigenmotivation und Durchhaltevermögen
- gutes Zeitmanagement und Organisationstalent