



**MASTER OF SCIENCE**

# ENERGIE- UND GEBÄUDESYSTEME

Die Welt ist im Wandel - gerade die Energiebranche unterliegt einer enormen Dynamik. Deshalb sehen Expert\*innen in der Entwicklung von quartiersbezogenen Energiekonzepten, aber auch in der Vernetzung von mehreren Gewerken durch Gebäudeautomation großes Potenzial.

Ingenieur\*innen für nachhaltige Energie- und Gebäudesysteme sind in der Lage diese komplexen ökologischen und energetischen Anforderungen für die Planung, den Bau und Betrieb von Gebäuden und energietechnischen Anlagen zu erfüllen und die jeweils optimale Lösung zu finden.

**KOOPERATIVES  
STUDIUM  
MÖGLICH**



Der Masterstudiengang Energie- und Gebäudesysteme vermittelt Fachkenntnisse, die du in leitenden Positionen in der Planung, der Ausführung und der Bewirtschaftung von Gebäuden und energietechnischen Anlagen brauchst. Außerdem bereitet dich das Studienangebot ideal darauf vor, wenn du auf Herstellerseite gebäude- oder energietechnische Systeme, Anlagen und Komponenten entwickeln oder vertreten möchtest.

Mit dem Masterabschluss steht dir zudem die Tätigkeit in der Forschung und Entwicklung (FuE) bei Unternehmen oder in der Wissenschaft offen. Damit du die dafür notwendigen wissenschaftlichen Methoden und Kompetenzen lernst, kannst du dich im Studium in aktuelle Forschungsprojekte im Institut für Gebäude- und Energiesysteme (IGE) der HBC einbringen und mit Kooperationspartnern der Wirtschaft eigenständig Ideen anstoßen.

Ob Entwicklung, Vertrieb oder Forschung, das Masterstudium Energie- und Gebäudesysteme ermöglicht dir eine leitende Funktion in den unterschiedlichsten Bereichen! Und: Wir bieten dir verschiedene Möglichkeiten für dein Studium: Was passt am besten zu dir und deinen Plänen: klassisch, kooperativ oder international?



#### ■ KEY FACTS

**Abschluss:** Master of Science, M.Sc.

**Lehrsprache:** Deutsch

**Semesterbeginn:** WS: Oktober, SS: März

**Bewerbungsschluss:** 15. Januar, 15. Juli

**Regelstudienzeit:** 3 Semester

**ECTS-Punkte:** 90 ECTS

## Neugierig geworden?

Wir beraten gerne in einem persönlichen Gespräch!



#### ■ ANSPRECHPARTNERIN

**Marina Friedel, M.A.**

+49 (0) 7351 582-252

marina.friedel@hochschule-bc.de