

Perspektive

WELCHE PERSPEKTIVEN BIETET DAS MASTERSTUDIUM?

Die Bau- und Immobilienbranche befindet sich im Wandel: Die zukünftige Bautätigkeit entwickelt sich immer stärker vom Neubau zum Bauen im Bestand. Zugleich ist der Bau- und Immobiliensektor einer der größten Energie- und Ressourcenverbraucher sowie der größte Produzent von Abfällen und Reststoffen. Zukunftsfähige Konzepte und der Aspekt der umfassenden Nachhaltigkeit rücken immer stärker in den Vordergrund.

Kompetenz im Bereich des lebenszyklusorientierten Planens, Bauens und Bewirtschaftens ist daher mitentscheidend für Ihre berufliche Zukunft.

Der erfolgreich abgeschlossene Master-Studiengang „Nachhaltiges Bauen und Bewirtschaften“ bietet Ihnen...

- den Einstieg in Forschung und Entwicklung. Mit der Möglichkeit zur Promotion steht Ihnen auch eine Hochschullaufbahn offen.
- den Zugang zum höheren Dienst über das zweite Staatsexamen.
- die Chance auf leitende Positionen in der Baubranche. Der Fachbereich unterhält dabei enge Kontakte mit der Bauwirtschaft und die Lehrinhalte werden stets aktuellen Entwicklungen im Bausektor angepasst.

Studienort

OPTIMALE STUDIENBEDINGUNGEN:

- Intensive und individuelle Betreuung
- Hohe Praxisorientierung
- Umfangreiche Forschungs- und Projektaktivitäten
- Unterricht z. T. in denkmalgeschützten und topsanierten Gebäuden
- Neue, modern ausgestattete Labore
- Internationaler Austausch
- Engagierte Ehemalige (Absolventen-Netzwerke)

OPTIMALE RAHMENBEDINGUNGEN:

- Konzentriertes Arbeiten – kurze Wege
- Niedrige Lebenshaltungskosten – günstige Mieten
- Hoher Freizeitwert durch Nähe zum Naturpark „Teutoburger Wald“
- Hervorragende Vernetzung mit regionaler Industrie, Wirtschaft und privaten sowie öffentlichen Institutionen

Kontakt

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns, gerne auch telefonisch:

FB3

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
Fachbereich Bauingenieurwesen
Emilienstraße 45
32756 Detmold
www.hs-owl.de/fb3



Studierendensekretariat
Telefon 05261 - 702 2527
Telefax 05261 - 702 2523
E-Mail immatrikulationsamt@hs-owl.de

Dekanat
Telefon 05231 - 769 3300
Telefax 05231 - 769 3308
E-Mail office.fb3@hs-owl.de

Unter www.hs-owl.de/fb3/studium/master-studiengang finden Sie aktuelle Informationen zu Terminen, Zulassungsbedingungen und Studieninhalten.

MASTER OF TOMORROW

FB3

Hochschule Ostwestfalen-Lippe
University of Applied Sciences

MASTER NACHHALTIGES BAUEN UND BEWIRTSCHAFTEN

BEWERBUNGSFRISTEN:

28. FEBRUAR – STUDIENBEGINN IM SS

31. AUGUST – STUDIENBEGINN IM WS

www.hs-owl.de/fb3/studium/master-studiengang

Studiengang

NACHHALTIGES BAUEN UND BEWIRTSCHAFTEN

Der klassische Kanon von Anforderungen, denen sich Bauingenieure in ihrer täglichen Arbeit stellen, wie Fragen der Funktionalität, der Standsicherheit und der Kosteneffizienz, wird – nicht zuletzt durch gesetzgeberische Vorgaben – zunehmend erweitert: Neue Aspekte sind energetische Qualität, Ressourcenschonung, Umweltrelevanz und Lebenszykluskosten.

Nach einem grundständigen Studium im Bereich Bauingenieurwesen, Wirtschaftsingenieurwesen Bau oder einem anderen Studienfach mit vergleichbarem Anteil fachlicher Grundlagen möchten Sie gerne Ihr Wissen vertiefen? Sie haben das Ziel, sich für eine Tätigkeit im höheren Dienst oder eine Promotion zu qualifizieren? Sie möchten sich nach einer ersten beruflichen Phase weiterentwickeln?

Der Master-Studiengang „Nachhaltiges Bauen und Bewirtschaften“ bietet Ihnen ein zukunftsweisendes und spannendes Curriculum mit hervorragenden Entwicklungsmöglichkeiten.

Sie möchten das Thema Nachhaltigkeit fachlich weiter vertiefen? Neben den technischen Grundlagen eines erweiterten Ingenieurstudiums legen Sie Wert auf betriebswirtschaftliche Inhalte? Ihr Ziel ist eine leitende Position im Bausektor?

Der Master-Studiengang „Nachhaltiges Bauen und Bewirtschaften“ vereint die beiden fachlichen Schwerpunkte Bauingenieurwesen und Wirtschaftsingenieurwesen Bau. Der erfolgreiche Abschluss berechtigt – unter Anerkennung von Leistungen aus den Bachelorstudiengängen – nach Ablegen einer Prüfung zur Führung des Titels „Registered Professional“ (RP) nach DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen).

Studium

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

Es gibt drei wesentliche Aufnahmevoraussetzungen:

- Bachelorstudium im Bauwesen
- Abschlussnote mindestens 2,5
- 210 ECTS

Der Prüfungsausschuss entscheidet

- bei sechssemestrigen Studiengängen über Zusatzleistungen im Umfang von 30 ECTS.
- über die Zulassung von Absolventen aus dem Bereich Architektur oder anderer praxisorientierter Studienfächer mit vergleichbaren fachlichen Anteilen aus dem Bauingenieurwesen.

STUDIENABLAUF

- Die Regelstudienzeit beträgt drei Semester.
- Abschluss als Master of Engineering (M.Eng.) – mit der Masterarbeit im 3. Semester bzw. 10. Studiensemester.

INNOVATIVE STUDIENINHALTE – BASIS FÜR IHREN ERFOLG

Das Leitbild der Nachhaltigkeit setzt neue Maßstäbe bei der Vermarktung von Gewerbe-, Verwaltungs-, Wohn- und öffentlichen Immobilien. Der Studiengang soll Sie als Absolvent bzw. Absolventin auf die geänderten Anforderungen des Marktes vorbereiten und Ihnen eine solide und belastbare Ausgangsposition verschaffen. Umfassende, praxisnahe und abwechslungsreiche Lehrangebote sind die Basis dafür.

Im Rahmen von Pflichtmodulen werden zunächst technisch-wissenschaftliche Vertiefungen zum Bauen im Bestand und zur Gebäudetechnologie gelehrt. Diese werden mit Themenstellungen wie Vertragsgestaltung, Projektmanagement und Finanzierung verknüpft.

Praxisnahe, studienbegleitende Projektarbeit unterstützt Sie dabei, die gewonnenen Erkenntnisse zu intensivieren und damit Ihre Urteils- und Handlungsfähigkeiten zu optimieren.

Ein breites Angebot an Wahlpflichtmodulen, die u.a. auf die Vermittlung von Schlüsselqualifikationen abzielen, ergänzen den Studienverlauf.

