

Technische Hochschule Bingen Studieren mit Aussicht

Seit 1897 bildet die Technische Hochschule Bingen in den Ingenieur- und Naturwissenschaften aus. Wir bieten Ihnen eine kompetente Lehre, einen starken Praxisbezug und enge Kooperationen mit Unternehmen. Die rund 30 Studiengänge umfassen Ingenieur- und Lebenswissenschaften sowie Informations- und Kommunikationstechnik.

Durch die anwendungsbezogene Forschung stehen Ihnen akademische Abschlüsse vom Bachelor bis zur Promotion offen. Während Ausbildung oder Beruf können Sie zudem unsere dualen Angebote nutzen. Austauschprogramme oder Doppelabschlüsse ermöglichen es Ihnen, Ihre Kompetenzen durch internationale Erfahrung zu ergänzen.

Wir orientieren uns an dem konkreten Bedarf der Lebens- und Arbeitswelt und arbeiten hierfür eng mit regionalen und überregionalen Unternehmen zusammen. Als Absolventin oder Absolvent der TH kennen Sie die Praxis und haben Ihre Kontakte schon geknüpft. Deshalb bieten sich Ihnen sichere Karrierewege in Wirtschaft und Wissenschaft.

Wir richten uns nach dem europäischen Leistungspunktesystem (ECTS – European Credit Transfer System). Derzeit bestehen bei uns keine Zulassungsbeschränkungen im Sinne eines Numerus Clausus. Ein Studium an der TH Bingen bedeutet persönliche Betreuung, kurze Wege und offene Türen an einer modernen Campus-Hochschule mit Tradition.

Bewerbung für den Masterstudiengang **Energie-, Gebäude- und Umweltmanagement**

Das Masterstudium beginnt im Sommer- und Wintersemester.
Die Bewerbung erfolgt online unter th-bingen.de/einschreibung

Kontakt

Technische Hochschule Bingen
Studiengang Energie-, Gebäude- und Umweltmanagement

Berlinstraße 109
55411 Bingen am Rhein

Fachstudienberatung
beratung-m-eg@th-bingen.de
T. +49 6721 409-522 oder 409-0 (Zentrale)

Technische Hochschule Bingen
Studieren mit Aussicht

th-bingen.de

Energie-, Gebäude- und Umweltmanagement Masterstudiengang



28.08.2018

„Im Studium
entwerfen wir
Konzepte für
energieeffiziente
Gebäude und
arbeiten in
tagesaktuellen
Forschungs-
projekten mit.“

– Lukas Knab | Student

Energie-, Gebäude- und Umweltmanagement

Energie planbar machen

Unsere Energieversorgung unterliegt einem massiven Wandel. Weg von den fossilen Energieträgern, hin zu regenerativen Energien und Strategien der Energieeffizienz. Das betrifft die einzelnen Haushalte, Unternehmen, Industrie, Städte und Kommunen. So wird sichere und bezahlbare Energieversorgung auf einer nachhaltigen Basis immer mehr zum entscheidenden Standortfaktor. Im Master Energie-, Gebäude- und Umweltmanagement befassen Sie sich mit den dafür entscheidenden Fächern wie Energiewirtschaft, Management, Automation, Recht oder Technik. Als Absolventin oder Absolvent können Sie dann eine Karriere als Spezialist und Führungskraft in vielfältigen Berufsfeldern wie Energieversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros, größeren Handwerksbetrieben, Industrie oder Verwaltung starten.

Aufbau des Studiums

Das Masterstudium schließt sich einem Bachelorstudium in Energiewirtschaft, Versorgungstechnik oder einem verwandten Fach an. Es ist auf drei Semester angelegt und schließt mit dem akademischen Grad Master of Science (M. Sc.) ab. Dabei beinhaltet das letzte Semester die Masterarbeit, welche vorwiegend in einem Unternehmen durchgeführt wird. Sie können sich neben dem regulären Studienverlauf auch für den Studienschwerpunkt Smart City entscheiden.

Das sollten Sie mitbringen

- › Ein erfolgreich beendetes Bachelor- oder Diplomstudium mit einer Abschlussnote von mindestens 2,5 auf einem fachlich entsprechenden Gebiet an einer deutschen Hochschule oder einen gleichwertigen ausländischen Abschluss. Bei Abschlussnoten zwischen 2,6 und 3,0 besteht bei fachlicher Eignung die Möglichkeit, zum Studium zugelassen zu werden. Die fachliche Eignung wird in einem Zulassungsgespräch überprüft.
- › Zusätzlich ist ein ingenieurwissenschaftliches Praktikum erforderlich, das Bestandteil des ersten Studiums sein kann (z. B. Abschlussarbeit).

Berufsfelder

- › Ingenieur- und Consultingbüros
- › Energieversorgungsunternehmen, kommunale Versorgungsbetriebe
- › Kommunale Verwaltung (Klimaschutzmanager)
- › Industriebetriebe
- › Immobilienwirtschaft, Betreiber größerer Immobilien (Betriebs-technik, Facility Management)
- › Größere Betriebe der Heizungs-, Klima- und Sanitärbranche
- › Anlagenhersteller
- › Fach- und Kontrollbehörden
- › Forschungseinrichtungen



Studienverlauf Energie-, Gebäude- und Umweltmanagement		
Wintersemester	Sommersemester	Abschlusssemester
Wahlpflicht	Energie- und Umweltrecht	
Umweltmanagement	Versorgungskonzepte	
Energiemanagement		
Vergabe-/Vertragswesen	Regenerative und rationelle Energie- und Anlagentechnik	
Projektarbeit	Gebäudemanagement	Masterarbeit
	Kommunale Ver- und Entsorgung	
Wahlpflicht	Energiewirtschaft	
	Wahlpflicht	

Studienverlauf Smart City		
Wintersemester	Sommersemester	Abschlusssemester
Grundlagen der Stadtentwicklung	Energie- und Umweltrecht	
Vergabe-/Vertragswesen	Versorgungskonzepte	
Digitale Stadt-, Raum- und Umweltplanung	Regenerative und rationelle Energie- und Anlagentechnik	Masterarbeit
Elektro- und informationstechnische Grundlagen	Datenmanagement	
	Projektarbeit	
Wahlpflicht	Wahlpflicht	