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 Weiterbildungs-Masterrstudiengang

Energie-Betriebsmanagement

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

Kontakt

Technische Hochschule Bingen

Studiengang Energie-Betriebsmanagement

Berlinstraße 109 55411 Bingen am Rhein

Fachstudienberatung
beratung-mw-eb@th-bingen.de

T. +49 6721 409-521 oder 409-0 (Zentrale)

Technische Hochschule Bingen

Studieren mit Aussicht

th-bingen.de

Energie- Betriebsmanagement

Masterstudiengang



"Auf Grund des Studiums an der TH Bingen konnte ich direkt auf eine interessantere Stelle innerhalb meines Unternehmens wechseln und werde ab jetzt höherwertigere Funktionen übernehmen."

- Andreas Siebert | Alumni



Energie- Betriebsmanagement

Alles geregelt

Energie zu erzeugen und zu verteilen wird immer komplexer. Insbesondere durch die Notwendigkeit, nachhaltig zu wirtschaften und Ressourcen zu schonen. Im Mittelpunkt Ihres Studiums stehen deshalb Anlagenbetrieb, Energieeffizienz und Kostenreduktion. Der weiterbildende Masterstudiengang Energie-Betriebsmanagement richtet sich an Ingenieure und Fachkräfte mit einschlägiger Berufserfahrung in der Energiewirtschaft, der Pharmazeutischen und Chemischen Industrie, der Lebensmittelindustrie, Gebäudemanagement oder der Automobilproduktion. Diesen Studiengang können Sie berufsbegleitend belegen.

Aufbau des Studiums

Das Studium stellt die Kombination Anlagenbetrieb, Energieeffizienz und Kostenreduktion in den Mittelpunkt. Es qualifiziert in drei Semestern zum Master of Engineering (M. Eng.) und kann berufsbegleitend absolviert werden. Nach Abschluss des Pflichtmoduls Energiemanagement erlangen Sie zusätzlich das Zertifikat Energiemanager nach DIN EN ISO 50001.

Studienbeginn ist zum Sommer- oder Wintersemester. Der Studiengang ist seit 2012 akkreditiert.

In den ersten beiden Semestern werden Vorlesungen, Seminare und Übungen an der TH Bingen und in der Industrie gehalten. Wahlpflichtfächer fördern die individuelle Spezialisierung der Studierenden. Im dritten Semester folgt die Masterarbeit, die in der Regel in Unternehmen durchgeführt wird.

Das sollten Sie mitbringen

Für das weiterbildende Studium gibt es verschiedene Zugangswege:

- Zugang mit Hochschulzugangsberechtigung und erfolgreich abgeschlossenem Bachelor- oder Diplomstudium und mindestens ein Jahr Berufserfahrung nach dem Abschluss
- Zugang mit Hochschulzugangsberechtigung ohne Hochschulabschluss, hier wird eine einschlägige Berufserfahrung von mindestens drei Jahren und eine erfolgreich absolvierte Eignungsprüfung vorausgesetzt.
- Zugang ohne Hochschulzugangsberechtigung, dies erfordert einen Berufsabschluss mit qualifiziertem Ergebnis, einschlägige Berufserfahrung von mindestens fünf Jahren und eine erfolgreich absolvierte Eignungsprüfung.

Berufsfelder

Erfahrene Ingenieure und Fachkräfte mit Berufserfahrung qualifiziert das Studium zum Betriebsleiter für energietechnische Anlagen und Produktionsanlagen mit hohem Energiebedarf bzw. -umsatz. Die berufliche Weiterbildung verschafft ihnen gute Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt. Der Studienablauf ist so flexibel, dass die Berufstätigkeit und damit die finanzielle Absicherung nicht unterbrochen werden muss. Bildungsfreistellung für einzelne Module wird anerkannt.

Das Weiterbildungsangebot ist gebührenpflichtig. Über die Kosten informiert die Fachstudienberatung beratung-mw-eb-@th-bingen.de









