

Mechatronik

Hochschule Koblenz
Bachelor of Engineering



Allgemein

Studieren und forschen mit Anwendungsbezug

Das interdisziplinäre Mechatrikstudium bereitet Dich darauf vor, mechatronische Systeme zu planen und zu entwickeln.

Der Studiengang Mechatronik soll zu Tätigkeitsfeldern hinführen, die die Vernetzung der Fachgebiete Elektrotechnik, Maschinenbau und der Informationstechnik erfordern. Die Absolventen werden in die Lage versetzt, neue technische Anwendungen, beginnend bei der Modellbildung mechatronischer Komponenten und Systeme über die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung bis hin zur Produktreife zu führen. Ein qualifizierter Bachelorabschluss in Mechatronik eröffnet den Zugang zu Masterstudiengängen. An der Hochschule Koblenz wird der konsekutive Masterstudiengang Systemtechnik angeboten. Das Studium befähigt ebenfalls zur Übernahme von Managementaufgaben, zur Führung von Mitarbeitern und zur Gründung von Unternehmen.

Als Ingenieurinnen und Ingenieure der Elektro- und Informationstechnik bist du in allen Branchen gefragt. Sie entwickeln, berechnen und konstruieren neue Bauteile, Geräte, Anlagen, Maschinen oder Systeme. Sie überwachen elektrotechnische Anlagen und Systemen, arbeiten in der Forschung, der Qualitätssicherung, im Management und vielen anderen Unternehmensbereichen. Sie helfen dabei, die Zukunft mit zu gestalten und neue Lösungen für dringende Fragen unserer Zeit zu finden.

Fakten zum Studium

Abschluss: Bachelor of Engineering
Dauer: 7 Semester
Beginn: SS/WS
Organisation: Grundständiges Studium
Studienort: Koblenz

Inhalt

Lehrinhalte

Es handelt sich um einen modularisierten und akkreditierten Studiengang. Alle Lehrveranstaltungen finden am RheinMoselCampus statt.

[Lehrinhalte >](#)

Perspektiven

Arbeitsmarktbefähigung/Berufliche Tätigkeitsfelder

Die Absolventinnen und Absolventen der Hochschule Koblenz sind erfolgreich in Entwicklung, Produktion und Vertrieb tätig. Sie arbeiten interdisziplinär, tragen Verantwortung für moderne Technologien und ihre Anwendung. Industrie, Behörden, Dienstleister und mittelständische Betriebe benötigen das Know-how unserer Ingenieure. Es bieten sich vielfältige



Kontakt

Studienberatung für Studieninteressierte

Tim Farnschlaeder, M.Eng.
Tel.: 02619528350
E-Mail: farnschlaede@hs-koblenz.de

Dipl.-Ing. (FH) Florian Halfmann
Tel.: 02619528304
E-Mail: halfmann@hs-koblenz.de

[Website >](#)

Einsatzmöglichkeiten in finanziell attraktiven Positionen mit sehr guten Karrierechancen.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Hochschulzugang auch für beruflich qualifizierte Personen
- 13 Wochen Vorpraktikum in der Industrie, Weitere Informationen: [Link zur praktischen Vorbildung](#)

Bewerbung

[Informationen und Zugang zur \(Online-\)Bewerbung an der HS-Koblenz >](#)

Mechatronik