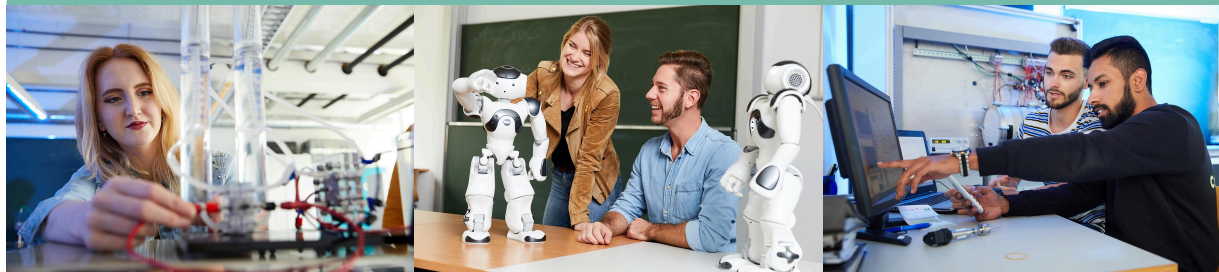


Informationstechnik

Hochschule Koblenz
Bachelor of Engineering



Allgemein

Studieren und forschen mit Anwendungsbezug

Der Studiengang Informationstechnik nimmt die vernetzte Signal- und Systemtechnik, Mess- und Regelungstechnik sowie Computer- und Netzwerktechnik in den Fokus.

Es werden bewusst keine Spezialisten ausgebildet, deren Kenntnisse schon innerhalb kurzer Zeit veraltet wären. Eine breite Ausbildung erreicht vielmehr, dass im Studium erworbenes Wissen langfristig nutzbringend eingesetzt und zukunftsicher weiterentwickelt werden kann. Das Studium befähigt ebenfalls zur Übernahme von Managementaufgaben, zur Führung von Mitarbeitern und zur Gründung von Unternehmen. Ein qualifizierter Bachelorabschluss in Informationstechnik eröffnet den Zugang zu Masterstudiengängen. An der Hochschule Koblenz wird der konsekutive Masterstudiengang Systemtechnik angeboten.

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



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 >](#)

Inhalt

Lehrinhalte

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

[Lehrinhalte >](#)

Perspektiven

Arbeitsmarktbefähigung/Berufliche Tätigkeitsfelder

Der Studiengang Informationstechnik soll insbesondere auf folgende Tätigkeitsbereiche vorbereiten:

- Design informationstechnischer Systeme
- Entwicklung von Mensch- Maschine-Schnittstellen
- Datenbank-Administration

- Systemberatung
- Entwicklung von „Embedded Systems“
- Spezifikations- und Anforderungsanalysen
- Kundensupport
- Netzwerkadministration
- Aufbau modularer Kommunikationssysteme

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 >](#)

Elektrotechnik