

Elektrotechnik / Informationstechnik (EI)

Ohne Elektrotechnik und Informationstechnik sind automatisierte Abläufe in Fertigungs- und Bearbeitungsprozessen, der umweltschonende Transport von Personen und Gütern, Hochgeschwindigkeitskommunikation, Entertainment und vieles mehr nicht mehr denkbar.

Die Studierenden erhalten Einblick in die grundlegenden Zusammenhänge auf diesen Gebieten und werden in die Lage versetzt, sich in die aktuellen Entwicklungen aktiv einzubringen.

Nach dem Grundstudium können Sie zwischen den Schwerpunkten "Automation" und "Kommunikationstechnik" wählen.

Abschlussgrad	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Unterrichtssprache	Deutsch
Regelstudienzeit	7 Semester (inkl. ein Praktikumssemester)
Studienbeginn	Wintersemester
Ende Einschreibefrist	28. September
Studiengebühren	Semesterbeitrag in Höhe von 134,00 Euro Ggf. werden zusätzlich folgende Gebühren erhoben: - 1500 EUR Studiengebühren des Landes Baden-Württemberg für Internationale Studierende - 650 EUR Zweitstudiengebühren des Landes Baden-Württemberg Nähere Informationen finden Sie hier .
Zulassungsvoraussetzungen	Allg. oder fachg. Hochschulreife, Fachhochschulreife
Vorpraktikum	nicht erforderlich
Auswahlverfahren	Nein
Akkreditierung	Ja
ECTS	210 Credits
Brückenkurs	Informationen

Studieninhalte

Dieser Studiengang vermittelt zunächst die technisch-wissenschaftlichen Grundlagen in Mathematik, Physik, Elektrotechnik und Ingenieur-Infomaik. Darauf bauen spezifischen Vertiefungen [\[mehr...\]](#)

Berufliche Perspektiven

Der Absolvent ist Ingenieur der Elektrotechnik. Er ist gerüstet für anspruchsvolle Aufgaben im Bereich der technischen Entwicklung, zumal moderne anspruchsvolle Software-basierte Problemlösungen in aller Regel die Kenntnis der physikalischen [\[mehr...\]](#)

Studienverlauf

Das Studium im Bachelor-Studiengang "Elektrotechnik/Informationstechnik" umfasst insgesamt 7 Semester. Die ersten vier Studiensemester beinhalten technische und mathematisch/physikalische Grundlagen. [\[mehr...\]](#)

<https://ei.hs-offenburg.de/nc/studium/bachelor/elektrotechnik-informationstechnik-ei/>

21 Jan 2019 02:50:40

