

Akkreditierungsbericht

der internen Akkreditierungskommission der h_da

Studiengang	Elektrotechnik und Informationstechnik
Abschlussgrad	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Regelstudienzeit	7-semesteriger Bachelor (210 CP)
Besondere Studienform	<p>Kooperatives Studienmodell Elektrotechnik (KoSE)</p> <p>Der Studiengang kann in Kooperation mit regionalen Wirtschaftsunternehmen studiert werden. KoSE-Studierende absolvieren das reguläre Studienprogramm ihres Studiengangs, wobei sie Berufspraktische Phase und Abschlussarbeit im kooperierenden Unternehmen absolvieren. Während der vorlesungsfreien Zeiten (KoSE-Praxisphasen) arbeiten sie im Unternehmen. KoSE-Studierende erhalten eine vertraglich geregelte Vergütung vom Unternehmen und haben den üblichen Anspruch auf Jahresurlaub. Die inhaltlichen Tätigkeiten während der KoSE-Praxisphasen können vom Unternehmen frei festgelegt werden. Für diese Tätigkeiten werden keine CP vergeben. In der Regel nehmen KoSE-Studierende nach ihrem Studium die Arbeit in dem kooperierenden Unternehmen auf.</p>
Hochschule	Hochschule Darmstadt (h_da) – University of Applied Sciences www.h-da.de
Datum der Erstakkreditierung	10.07.2007
Akkreditiert von	ZEvA
Datum der letzten Akkreditierung	10.07.2012

Frist der letzten Akkreditierung	31.08.2019
Auflagen der letzten Akkreditierung erfüllt am	06.06.2013
Profil des Studiengangs	<p>Der Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Eng.) ist ein offener 7-semesteriger Studiengang.</p> <p>Studierende des Studiengangs sind vorbereitet ingenieurwissenschaftliche und technische Probleme in allen Bereichen der Elektrotechnik und Informationstechnik zu lösen. Das Studium enthält einen hohen informationstechnischen Anteil. Eine erste Spezialisierung erfolgt im Rahmen des Vertiefungsstudiums wahlweise in den Bereichen der Energietechnik, der Automatisierungstechnik oder der Kommunikationstechnik. Alternativ können die Studierenden in der Vertiefungsrichtung Allgemeine Elektrotechnik auch einen Querschnitt aus allen drei genannten Bereichen studieren.</p> <p>Im Verlaufe ihres Studiums erwerben die Studierenden in zunehmendem Maße praktische Kompetenzen im Rahmen von Laborveranstaltungen, praktischen Übungen, Praktika und Projekten. Erste Erfahrungen mit selbständiger Ingenieurarbeit sammeln die Studierenden am Ende des Studiums durch ihre Mitarbeit in Unternehmen im Rahmen von Praxisphase und Abschlussarbeit. Dabei entwickeln sie zugleich ihre Fähigkeit, fachlich zu kommunizieren und im Team zu arbeiten.</p> <p>Kenntnisse und Fähigkeiten, die über die reine Technik hinausgehen, erwerben die Studierenden im Rahmen eines nicht-technischen Begleitstudiums, in dem sie Lehrveranstaltungen wählen können, die die Entwicklung von Schlüsselqualifikationen fördern und auf die Berufspraxis vorbereiten.</p>
Mitglieder der Peer Review-Gruppe	<p>Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Ahrens, Hochschule Wismar Prof. Dipl.-Ing. Thomas Hansemann, Hochschule Mannheim Dipl.-Ing. Martina Baucks, Lenze Automation GmbH Dominik Kubon, Student der RWTH Aachen</p>
Zusammenfassende Bewertung	Der Fachbereich hat den Nachweis erbracht, dass der Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik den Kriterien der Musterrechtsverordnung entspricht.

Der Studiengang beinhaltet fachliche und überfachliche Qualifikationen und die angestrebten Fähigkeiten stimmen mit dem Qualifikationsprofil Level 6 des Europäischen Qualifikationsrahmens für lebenslanges Lernen überein.

Die angestrebten Lernergebnisse sind in den Modulbeschreibungen fixiert. Sie sind kompetenzorientiert formuliert und in vorbildlicher Weise vier Kompetenzstufen nach Bloom zugeordnet.

Zu kritisieren sind die teilweise fehlenden Literaturangaben.

Die Arbeitsmarktperspektive ist sehr positiv, die dargelegten Berufsfelder sind realistisch eingeschätzt.

Der Studiengang wurde seit dem letzten Akkreditierungsverfahren beständig weiterentwickelt. Veränderungen der Profile der Studienanfänger*innen sowie deren Eingangsqualifikation wurden dabei berücksichtigt, ebenso die Ergebnisse der Absolvent*innenbefragung.

Das Angebot an im Modulhandbuch aufgeführten Wahlpflichtmodulen ist ausreichend. Es ist wünschenswert, dass alle genannten Module tatsächlich regelmäßig angeboten werden.

Lehrmethoden und eingesetzte didaktische Mittel sind insgesamt positiv zu bewerten.

Die Prüfungsformen erscheinen generell angemessen.

Der Vizepräsident für Studium, Lehre und studentische Angelegenheiten Herr Prof. Dr. -Ing. Manfred Loch hat am 20.11.2018 bestätigt, dass bei dem vorliegenden Studiengang eine Kapazitätsprüfung stattgefunden hat und die Lehrkapazität sowie die personelle und sächliche Ausstattung für die Dauer der Akkreditierung für ausreichend befunden wurde.

Die Akkreditierungskommission bestätigt, dass die Prüfungsordnung einer juristischen Prüfung unterzogen wurde und dass die Anerkennungsregeln für extern erbrachte Leistungen die Vorgaben der Lissabon-Konvention berücksichtigen.

	Darüber hinaus wird bestätigt, dass es sich bei dem zur Akkreditierung eingereichten Studiengang um einen nationalen Studiengang handelt, der mit einem anerkannten Abschluss ausschließlich nach deutschem Recht abschließt.
Akkreditierungsentscheidung	Die Akkreditierung erfolgt ohne Auflagen.
Auflagen	entfällt
Auflagen zu erfüllen bis	entfällt
Empfehlungen	Die Akkreditierungskommission kritisiert die oft fehlenden bzw. unvollständigen Literaturangaben (Auflage, Verlag, Erscheinungsjahr) in den Modulhandbüchern des Studiengangs Elektrotechnik und Informationstechnik (B.Eng.) und empfiehlt diese entsprechend zu überarbeiten.
Interne Akkreditierung am	27.03.2019
Interne Akkreditierung bis	<p>Vorläufige interne Akkreditierung bis zum 30.09.2020.</p> <p>Endgültige Akkreditierung nach der Systemakkreditierung der Hochschule Darmstadt bis zum 30.09.2027</p> <p>Hinweis: Der Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik erhält unter Berücksichtigung der Musterrechtsverordnung gemäß Artikel 4 Absätze 1-4 Studienakkreditierungsstaatsvertrag (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 07.12.2017) die vorläufige interne Akkreditierung. Sobald die h_da die Systemakkreditierung erhalten hat, wird die endgültige Akkreditierung ausgesprochen und das Siegel des Akkreditierungsrates verliehen.</p>
Weitere Informationen	Zusätzliche Informationen zu diesem Studiengang finden Sie im Hochschulkompass der HRK (https://www.hochschulkompass.de/studium/studiengangsuche.html)