

Akkreditierungsbericht

der internen Akkreditierungskommission der h_da

Studiengang	Elektrotechnik – weiterbildend
Abschlussgrad	Master of Science (M.Sc.)
Regelstudienzeit	4-semesteriger Master (90 CP) 6-semesteriger Master (120 CP)
Besondere Studienform	Berufsbegleitend, Teilzeitstudiengang, Fernstudium
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	Der 4- und 6-semesterige Fernstudiengang eröffnet Ingenieur*innen, die bereits im Berufsleben stehen, die Möglichkeit, ihre Kenntnisse im elektrotechnischen Bereich zu erweitern. Das Konzept dieses Fernstudiengangs beruht auf der Synergie aus betrieblichen Tätigkeiten auf dem Fachgebiet und theoretischen Inhalten mit Praxisorientierung, die durch die Lehrbriefe und die

	<p>Präsenzphasen in der Hochschule vermittelt werden. Das Studium ist vom Profil her stärker forschungsorientiert angelegt, was sich auch im vergebenen Grad Master of Science zeigt.</p> <p>Die Absolvent*innen verfügen über ein breites Wissen in den aktuellen Themen der Elektrotechnik, die sich ständig in Richtung Digitalisierung erweitern und haben je nach gewählter Vertiefungsrichtung Spezialkenntnisse in Automatisierungstechnik, Mikroelektronik oder Energietechnik erworben. Dies befähigt sie, sich selbständig in neue technische Themen einzuarbeiten und Fragestellungen für organisatorische, entwicklungstechnische bzw. wissenschaftliche Probleme zu erheben, diese anhand der aktuellen Faktenlage zu bearbeiten und so fundierte neue Erkenntnisse zu generieren.</p> <p>Die für die Durchführung wissenschaftlicher Arbeit notwendigen Kenntnisse und Fertigkeiten erwerben die Absolvent*innen u. a. in einem betreuten Teamprojekt sowie dem eigenen Masterprojekt. Deren Aufgabenstellungen beinhalten in der Regel interdisziplinäre Fragestellungen, so dass stets wirtschaftliche und rechtliche oder gesellschaftliche Aspekte in die Bearbeitung miteinfließen.</p> <p>Die Absolvent*innen können komplexe Forschungs- und Entwicklungsprojekte in Teams fachkundig und mit den notwendigen sozialen Kompetenzen und Managementfähigkeiten leiten und zum Erfolg führen.</p>
<p>Mitglieder der Peer Review-Gruppe</p>	<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>
<p>Zusammenfassende Bewertung</p>	<p>Der Fachbereich hat den Nachweis erbracht, dass die Studiengänge Elektrotechnik – weiterbildend (4- und 6-semesterig) den Kriterien der Musterrechtsverordnung entsprechen.</p> <p>Die Studiengänge beinhalten fachliche und überfachliche Qualifikationen und die angestrebten Fähigkeiten stimmen mit dem Qualifikationsprofil Level 7 des Europäischen Qualifikationsrahmens für lebenslanges Lernen überein.</p>

	<p>Die angestrebten Lernergebnisse sind in den Modulbeschreibungen fixiert. Sie sind kompetenzorientiert formuliert und in vorbildlicher Weise vier Kompetenzstufen nach Bloom zugeordnet.</p> <p>Die Studiengänge 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.</p> <p>Lehrmethoden und eingesetzte didaktische Mittel sind insgesamt positiv zu bewerten.</p> <p>Die Prüfungsformen erscheinen generell angemessen.</p> <p>Der Vizepräsident für Studium, Lehre und studentische Angelegenheiten Herr Prof. Dr. –Ing. Manfred Loch hat am 20.11.2018 bestätigt, dass bei den vorliegenden Studiengängen eine Kapazitätsprüfung stattgefunden hat und die Lehrkapazität sowie die personelle und sächliche Ausstattung für die Dauer der Akkreditierung für ausreichend befunden wurde.</p> <p>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.</p> <p>Darüber hinaus wird bestätigt, dass es sich bei den zur Akkreditierung eingereichten Studiengängen um nationale Studiengänge handelt, die mit einem anerkannten Abschluss ausschließlich nach deutschem Recht abschließen.</p>
Akkreditierungsentscheidung	Die Akkreditierung erfolgt ohne Auflagen.
Auflagen	entfällt
Auflagen zu erfüllen bis	entfällt
Empfehlungen	entfällt
Interne Akkreditierung am	27.03.2019

<p>Interne Akkreditierung bis</p>	<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: Die Studiengänge Elektrotechnik – weiterbildend (4- und 6-semesterig) des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik erhalten 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 bis zum 30.09.2027 ausgesprochen und das Siegel des Akkreditierungsrates verliehen.</p>
<p>Weitere Informationen</p>	<p>Zusätzliche Informationen zu diesem Studiengang finden Sie im Hochschulkompass der HRK (https://www.hochschulkompass.de/studium/studiengangsuche.html)</p>