MASTER UNTER SPANNUNG - SO GEHT'S:

Sie sind Bachelorabsolvent*in des Fachbereichs ET?
Grundsätzlich können Sie bei uns jeden Master studieren!

Sie sind Bachelorabsolvent*in einer anderen Hochschule?
Bewerben Sie sich! Wenn Sie Elektrotechnik, Informationstechnik oder eine verwandte Fachrichtung mit substanziellen Elektrotechnikanteilen studiert haben, dann können Sie grundsätzlich bei uns studieren! Wir prüfen das.

Sie haben in Ihrem Bachelorstudiengang weniger als 210 ECTS in der Regelstudiendauer von weniger als 7 Semestern erworben?
Bewerben Sie sich! Wir nennen Ihnen Module à 5 ECTS aus einem unserer Bachelorstudiengänge, die Sie bis zur Anmeldung der Masterthesis nachholen können.

Sie haben in Ihrem Bachelorstudiengang den Notendurchschnitt von 2,5 nicht ganz erreicht?
Wenn Sie nur ein wenig schlechter sind: Bewerben Sie sich trotzdem! Wir prüfen Ihren Fall ganz individuell.

Was kommt bei so einer Prüfung als Ergebnis heraus?
Das kommt auf Ihren Fall an! Vielleicht werden Sie zugelassen, weil die 4,0 in Biochemie für Embedded Systems doch nicht so relevant ist. Vielleicht werden Sie unter der Auflage zugelassen, von uns genannte Module aus einem unserer Bachelorstudiengänge nachzuholen. Vielleicht werden Sie auch zu einem Fachgespräch eingeladen und anschließend wird über Ihre Zulassung entschieden. Das Fachgespräch ist auch besonders dann eine Möglichkeit Sie doch zuzulassen, wenn Sie nach Ihrem Bachelorabschluss schon Berufserfahrung gesammelt haben.

Allgemeine Studienberatung am Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik

Hochschule Fulda | Fachbereich ET
Leipziger Str. 123 | 36037 Fulda

Ansprechpartnerin: Daniela Detig
Telefon +49 661 9640-5816
E-Mail daniela.detig@et.hs-fulda.de

Zentrale Studienberatung an der Hochschule Fulda

Hochschule Fulda | Zentrale Studienberatung
Leipziger Str. 123 | 36037 Fulda

Telefon +49 661 9640-1449
E-Mail studienberatung@hs-fulda.de
Web www.hs-fulda.de/beratung

Bewerbung und Immatrikulation

Hochschule Fulda | Studienbüro
Leipziger Str. 123 | 36037 Fulda

Telefon +49 661 9640-1420
E-Mail studienbewerbung@hs-fulda.de
Web www.hs-fulda.de/bewerbung

Hochschule Fulda
University of Applied Sciences

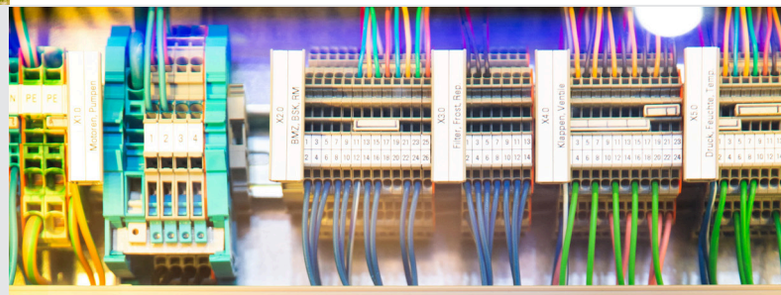
Stand: Aug. 2022

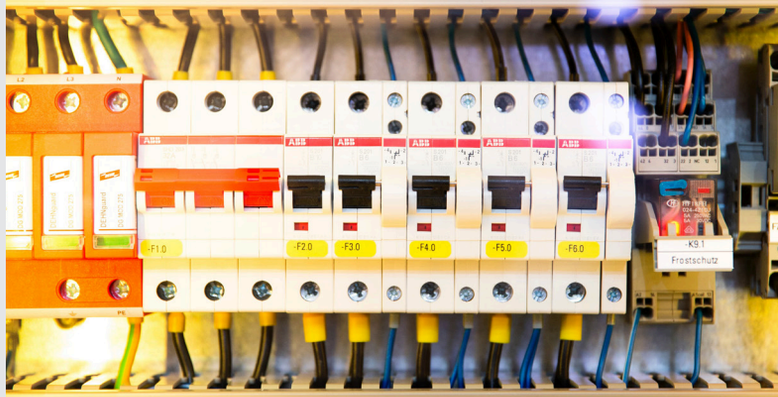
Fachbereich
Elektrotechnik & Informationstechnik

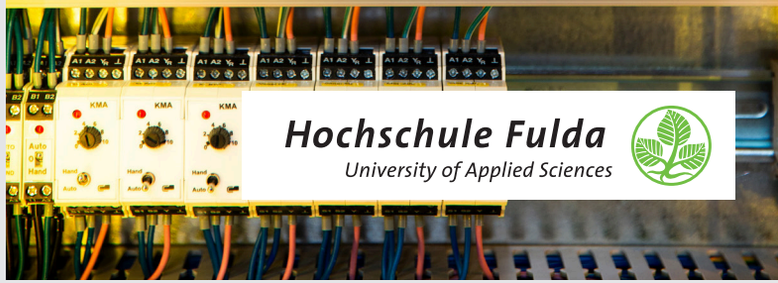
ET

Unsere Masterstudiengänge

Inhalte & Kontakte







Hochschule Fulda
University of Applied Sciences

Master-studiengänge

„Im Masterstudium lernen Sie, für komplexe Fragestellungen die richtigen Antworten zu finden."

Prof. Dr. Uwe Werner

Energie- und Automatisierungssysteme (MEA)

Master of Engineering

Um was gehts?

Die Energie- und Automatisierungstechnik gehört neben anderen Technologien zu den tragenden Säulen einer modernen industriellen Volkswirtschaft. Eine ressourcenschonende Energiewirtschaft sowie performante Produktions- und Fertigungstechnologien sind daher essentielle Bestandteile von Wertschöpfungsketten im globalen Wirtschaftsraum. Die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen erfordert zudem einen kontinuierlichen Fortschritt in diesen Bereichen.

Das Masterstudium befähigt Sie zu einer qualifizierten Tätigkeit als Ingenieur*in. Tätigkeitsfelder ergeben sich in der Entwicklung und Planung sowie im Bau und Betrieb elektrotechnischer, elektronischer sowie elektromechanischer Systeme und Anlagen (z.B. Energiespeicher, Photovoltaikanlagen, nachhaltige Energiesysteme, Automobilbau, Luftfahrttechnik).

- Dauer: 3 Semester
- Beginn: Sommer- und Wintersemester
- Abschluss: Master of Engineering
- Zulassungsvoraussetzung: Studienabschluss mit 210 ECTS-Punkten oder einer Regelstudiendauer von mindestens 7 Semestern, Notendurchschnitt von 2,5 oder besser
- Studiengangsleitung: Prof. Dr.-Ing. Elmar Engels

Eingebettete Systeme (MES)

Master of Engineering

Um was gehts?

Ohne Eingebettete Systeme ist unser tägliches Leben nicht mehr vorstellbar. Sie halten die Wirtschaft am Laufen und machen unsere Gesellschaft nachhaltig und zukunftsfähig. Sie ermöglichen autonome, nachhaltige Mobilität, sie schaffen die Grundlagen für Data Mining und treffen schnell und zuverlässig auch in lebensfeindlichen Umgebungen kluge Entscheidungen. Im Masterstudiengang „Eingebettete Systeme" erwerben Sie vertiefte Kenntnisse zum Entwerfen der Hardware und Software solcher eingebetteter Rechnersysteme. Dabei kommt auch die konkrete Projektabwicklung nicht zu kurz.

Mit dem Masterstudium „Eingebettete Systeme" qualifizieren Sie sich für eine Tätigkeit als Ingenieur*in in der Entwicklung und Anwendung eingebetteter Systeme sowohl im industriellen Umfeld als auch im wissenschaftlichen Bereich.

- Dauer: 3 Semester
- Beginn: Sommer- und Wintersemester
- Abschluss: Master of Engineering
- Zulassungsvoraussetzung: Studienabschluss mit 210 ECTS-Punkten oder einer Regelstudiendauer von mindestens 7 Semestern, Notendurchschnitt von 2,5 oder besser
- Studiengangsleiter: Prof. Dr. Uwe Werner

Wirtschafts-ingenieurwesen (MWI)

Master of Science

Um was gehts?

Wirtschaftsingenieur*innen sind als Vermittler*innen zwischen Technik und Betriebswirtschaft in fast allen Branchen, ob regional, national oder international, einsetzbar. Im Rahmen des Masterstudiengangs lernen Sie die Beziehung zwischen Technik, Wirtschaft, Gesellschaft und Umwelt zu verstehen und erfahren, welche Rolle Sie als Wirtschaftsingenieur*in dabei spielen können. Insbesondere in Schnittstellenbereichen wie Projektierung, technischer Einkauf, Produktionssteuerung, Qualitätsmanagement, Controlling, Vertrieb und Marketing stehen die Berufschancen sehr gut, da man hier auf die technischwirtschaftlichen Kenntnisse und berufsübergreifenden Kompetenzen angewiesen ist.

Das Masterstudium qualifiziert Sie zu einer Tätigkeit an der Schnittstelle von Wirtschaft und Ingenieurwesen sowie dazu Produkte, Prozesse und Unternehmensstrukturen nachhaltig zu verbessern.

- Dauer: 3 Semester
- Beginn: Sommer- und Wintersemester
- Abschluss: Master of Science
- Zulassungsvoraussetzung: Studienabschluss mit 210 ECTS-Punkten oder einer Regelstudiendauer von mindestens 7 Semestern, Notendurchschnitt von 2,5 oder besser
- Studiengangsleiter: Prof. Dr.-Ing. Thies Beinke