

Elektrotechnik

Hochschule Aalen
Master of Engineering



Profil

Der Master of Engineering in Elektrotechnik ist ein weiterführendes Studium, das dir ermöglicht, deine Kompetenzen und dein Wissen aus dem Bachelorstudium gezielt zu vertiefen und auf die nächste Stufe zu heben. Durch einen flexiblen Wahlbereich kannst du individuelle Schwerpunkte setzen und erhältst die Möglichkeit, dich auf moderne, zukunftsweisende Technologien zu spezialisieren.

Dieser Studiengang bereitet dich optimal auf anspruchsvolle Aufgaben in Forschung, Entwicklung und Industrie vor – oder eröffnet dir die Möglichkeit zur Promotion. Ob in Vollzeit oder Teilzeit, das Studium passt sich deinen Bedürfnissen an und bietet dir eine hervorragende Grundlage für deine berufliche Weiterentwicklung.

Kurzinfo

Abschluss: Master of Engineering

Regelstudienzeit: 3 Semester

Leistungspunkte: 90 ECTS

Unterrichtssprache: Englisch

Bewerbungstermine: Mitte Oktober bis 15. Januar (Sommersemester), Mitte April bis 15. Juni (Wintersemester)

[Studiengangsflyer >](#)



Kontakt

Zentrale Studienberatung >
studienberatung@hs-aalen.de

Weitere Fragen?

EIN.Studienberatung@hs-aalen.de

[Instagram >](#)

Inhalte

Was ist so besonders an diesem Master?

Unser Masterstudiengang in Elektrotechnik bietet dir maximale Flexibilität – ein Angebot, das sich perfekt an deine Lebensumstände anpasst. Du kannst entscheiden, ob du in Vollzeit oder Teilzeit studierst und ob du zum Winter- oder Sommersemester starten möchtest. Diese Vielfalt ermöglicht es dir, dein Studium optimal in deinen Alltag zu integrieren und gleichzeitig deine beruflichen oder privaten Verpflichtungen zu berücksichtigen. Entscheide dich für zukunftsweisende Technologien und nutze die Freiheit, die dir dieser Studiengang bietet!

Was du lernst?

Unser Master bietet dir die Möglichkeit, deine Kenntnisse in hochrelevanten Bereichen der Elektrotechnik zu vertiefen:

- Elektrotechnische Kernfächer – Technologien für die digitale Zukunft
- Schnittstellen Elektrotechnik & Informatik – Optimierung von Systemen und Prozessen
- Elektrotechnik & Künstliche Intelligenz – Entwicklung der nächsten Generation intelligenter Systeme

Du willst deine internationalen Fähigkeiten ausbauen? Das ist prima, die Vorlesungen finden auf englisch statt.

Perspektiven

Karrierechancen & Perspektiven

Der Master in Elektrotechnik eröffnet dir hervorragende Karrieremöglichkeiten in Forschung, Entwicklung, Industrie und öffentlichen Einrichtungen. Deine potenziellen Tätigkeitsfelder umfassen:

- Forschung & Entwicklung
- Technische Unterstützung in Produktion & Service
- Weiterqualifizierung in Richtung Promotion oder wissenschaftliche Laufbahn

Bewerbung

Bewerbung für einen unserer Master-Studiengänge

Zur Bewerbung für unsere Master-Studiengänge verwenden Sie bitte folgende Links:

- [Bewerbungsportal für externe Bewerber](#)
- [Bewerbungsportal für interne Bewerber](#)

Eine Übersicht der Master-Studiengänge mit NC finden Sie [hier](#).
NC-freie Masterstudiengänge finden Sie [hier](#).

Bitte beachten Sie, dass für die Master-Studiengänge abweichende Fristen gelten können, als für Bachelor-Studiengänge.

Weitere Informationen rund um die Bewerbung für Masterstudiengänge finden Sie [hier](#).

Das passiert nach Ihrer Bewerbung

Nach erfolgreicher Bewerbung erhalten Sie vom Zulassungsamt der Hochschule Aalen ein Zulassungsangebot über Hochschulstart.de oder unser eigenes Online-Portal. Die Annahme des Zulassungsangebots erfolgt ebenfalls über Hochschulstart.de oder unser eigenes Online-Portal. Im Anschluss können Sie Ihren Zulassungsbescheid online einsehen. Nach der Annahme des Zulassungsangebots, der Durchführung der Online-Immatrikulation und dem Einreichen der Zeugnisse in amtlich beglaubigter Form, können Sie Ihr Studium an der Hochschule Aalen beginnen.

Elektrotechnik