

Elektrotechnik und Informationstechnik (Master-Studiengang, 3 Semester)

Master-Studiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

Ablaufplan Master (auch Teilzeit)

- Anwendungsorientierter Master-Studiengang
- 3 Semester
- Projektarbeit im 1. und 2. Semester
- Master-Arbeit im 3. Semester

In diesem anwendungsorientierten Master-Studiengang erfolgt eine wissenschaftliche Vertiefung mit einer Fokussierung auf den Bereich Elektrotechnik / Elektronik. Eine besondere Berücksichtigung finden wirtschaftswissenschaftliche Aspekte mit dem Ziel, ökonomischem Sachverstand und Kompetenzen für Leitungsfunktionen zu vermitteln. Neben den klassischen Lehrveranstaltungen bietet eine umfangreiche Projektarbeit die Möglichkeit des problemorientierten Lernens und des selbstständigen Entwickelns von Problemlösungen.

Sie belegen Module u. a. in den Bereichen

- Angewandte Mathematik
- Systemtheorie und Signalverarbeitung
- Eingebettete Systeme
- Theoretische Elektrotechnik
- Software Engineering
- Projektmanagement
- Technische und wirtschaftswissenschaftliche Wahlmodule

Zum Master-Studium berechtigt ein überdurchschnittlicher Bachelor-Abschluss im Bereich der Elektrotechnik und Informationstechnik. Dazu zählen neben den Studiengängen Elektrische Energie- und Automatisierungstechnik sowie Informationstechnik des Fachbereichs Elektrotechnik der FHS auch der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Studienschwerpunkt Elektrotechnik und Informationstechnik.

Bewerbung

Für diesen Studiengang steht die Online-Bewerbung leider noch nicht zur Verfügung, bitte reichen Sie die Bewerbungsunterlagen schriftlich ein. Bitte kontaktieren Sie die zentrale Studienberatung unserer Hochschule. Vielen Dank.