

Elektrotechnik

Hast du dich schon einmal gefragt, wie wir in einer Welt, die immer mehr auf E-Mobilität setzt, genug Energie auf nachhaltige Weise für unseren Alltag sicherstellen?

Bist du schon mal in die faszinierende Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) eingetaucht? Weißt du, wieviel Automatisierung in Gebäuden steckt oder was es mit Smart Grids und dem Internet of Things (IoT) auf sich hat?

Diese und viele weitere faszinierende Fragen kannst du im praxisnahen Studium der Elektrotechnik erforschen und beantworten. Mit Schwerpunkten in Energietechnik, Automatisierungstechnik und Allgemeiner Elektrotechnik bereiten wir dich auf eine vielseitige und zukunftsorientierte Karriere vor.

**der Umfang alle Lehrveranstaltungen ist wöchentlich zu verstehen.*

Modul	Umfang *	Wird angeboten	Prüfungsform
Informatik	2 x 45 Min. Vorlesung 2 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur
Höhere Mathematik 1	2 x 45 Min. Vorlesung 2 x 45 Min. Übung	zum Winter - & Sommersemester	Klausur
Elektrotechnik 1	3 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur

