



## Elektrotechnik

Hast Du Dich schon einmal gefragt, wie wir in einer Welt, die immer mehr auf E-Mobilität setzt, genug Energie für unseren Alltag sicherstellen?  
Bist Du schon mal in die faszinierende Welt der Robotik eingetaucht? Weißt Du, wieviel Automatisierung in Gebäuden steckt oder was es mit dem Internet der Dinge 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 aller Lehrveranstaltungen ist wöchentlich zu verstehen.

Lehrveranstaltung	Umfang*	Wird angeboten	Prüfungsform
	<b>Block 1</b>		
Informatik	2 x 45 Min. Vorlesung + 2 x 45 Min. Übung	zum Wintersemester	Klausur
Programmierung <small>Das Modul Informatik muss vorher besucht worden sein</small>	2 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung 1 x 45 Min. Praktikum	zum Sommersemester	Klausur
	<b>Block 2</b>		
Höhere Mathematik 1	4 x 45 Min. Vorlesung + 2 x 45 Min. Übung	zum Sommer- & Wintersemester	Klausur
Höhere Mathematik 2 <small>Das Modul Höhere Mathe 1 muss vorher besucht worden sein</small>	4 x 45 Min. Vorlesung + 2 x 45 Min. Übung	zum Winter- & Sommersemester	Klausur
	<b>Block 3</b>		
Elektrotechnik 1	3 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung	zum Sommersemester	Klausur
Digitaltechnik	2 x 45 Min. Vorlesung 1 x 45 Min. Übung 1 x 45 Min. Praktikum	zum Wintersemester	Klausur