

Major 2 Elektrische Energietechnik

Du findest elektrische Energiesysteme mit regenerativen Energiequellen wie Photovoltaik oder Wind- und Wasserkraft spannend? Dich interessiert aber auch die Technologie von Energiespeichern? Dann bist du in diesem Major 2 genau richtig.

Zukünftige Berufsfelder

Als Absolvent:in der elektrischen Energietechnik hast du die Möglichkeit, in den Bereichen der erneuerbaren Energieerzeugung, Energietransport, Energieverteilung und im effizienten Energieeinsatz tätig zu werden. So kannst du zum Beispiel bei Produzent:innen von Windkraftanlagen oder Solartechnik, bei Anlagenhersteller:innen der Elektroenergietechnik und der Leistungselektronik, oder bei Projektentwickler:innen für Wind- und Solarparks mitarbeiten. Auch bei Energieversorgungsunternehmen und Stadtwerken kannst du am Erfolg der Energiewende mitwirken.

Major 2 Fächer

- _ Elektrische Energietechnik
- _ Programmieren 2
- _ Mess- und Sensortechnik
- _ Elektrische Energiespeicher
- _ Project Electrical Engineering
- _ Elektrische Maschinen & Anlagen
- _ Hochspannungstechnik

