

### Mögliche WP-Module Ingenieurwesen Elektrotechnik

Wahlmodul	Empfohlen für
Automotive Electronics	AET/TI
Computernetze 1 (Pflicht bei TI)	AET
Computernetze 2	AET/TI
Elektrische Antriebe	AET
Elektrische Energieversorgung	AET
Embedded Systems (Pflicht bei TI)	AET
Intelligente Prozesse, Maschinen und Produkte	AET/TI
Intercultural Competence in English	AET, AMB
Internet of Things	AET/TI
IT-Sicherheit	AET/TI
Leistungselektronik	AET/TI
Leiterplatten Design	AET/ TI
Mikrocomputertechnik 2	AET
Predictive Analytics	
Qualitätswesen	AET/TI
Robotik und Automatisierungstechnik	AET/TI
Sicherheitstechnik	AET
Steuerungs- und Automatisierungstechnik	AET/TI
Systemprogrammierung/Rechnerarchitektur	AET/TI
Verhandlungsstrategien in Wirtschaft und Recht	AET, AMB
<b>WP-Module (THM-Pool):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Antennentechnik</li> <li>▪ Bildverarbeitung</li> <li>▪ Datensicherheit</li> <li>▪ Elektrische Gebäudetechnik</li> <li>▪ Elektromagnetische Verträglichkeit</li> <li>▪ Grundlagenpraktikum Messtechnik/Elektronik</li> <li>▪ Industrielle Energieversorgung</li> <li>▪ Signalverarbeitung</li> <li>▪ Smart Grids</li> <li>▪ VLSI Design</li> <li>▪ Web-Programmierung</li>   <li>▪ Weitere Pflicht- oder Wahlmodule anderer Studiengänge von StudiumPlus oder den Fachbereichen der THM können auf Antrag über das „Hochschuleinheitliche Zustimmungsverfahren“ besucht werden.</li> </ul>	