

### 4.6.23 Wahlpflichtmodul Elektromobilität

<b>Wahlpflichtmodul Elektromobilität</b>
<b>Modulübersicht</b>
EDV-Bezeichnung:
Modulverantwortliche(r): Prof. Dr. Alfons Klönne
Modulumfang (ECTS): 5 Punkte
Einordnung (Semester): 6. Semester
Inhaltliche Voraussetzungen: Inhalte der Vorlesungen aus dem Semester 1 - 3
Voraussetzungen nach SPO: Nach SPO sind keine formellen Voraussetzungen erforderlich.
Kompetenzen: Die Teilnehmer können über die gewählte fachliche Ausrichtung hinaus ihre Fachkompetenzen auf dem Gebiet Elektromobilität und Autonomes Fahren weiter vertiefen und ausbauen. Die jeweiligen Kompetenzen sind in den Modulbeschreibungen der Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Elektromobilität und Autonomes Fahren angegeben. Als Wahlpflichtmodule für die Vertiefungsrichtung Elektromobilität und Autonomes Fahren werden anerkannt: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Automatisierungstechnik (EITB610A)</li> <li>b) Prozessautomatisierung (EITB620A)</li> <li>c) Robotik (EITB640A)</li> <li>d) Nachrichtentechnik (EITB430I)</li> <li>e) Entwurf analoger Systeme (EITB440I)</li> <li>f) Digitale Systeme (EITB450I)</li> <li>g) Technologien der Miniaturisierung (EITB630S)</li> <li>h) Umweltmesstechnik Luft (EITB640U)</li> <li>i) Individuelles Wahlmodul Elektromobilität (EITB660M)</li> <li>j) Berufliche Bildung zwischen Ideal und Wirklichkeit für Studierende, welche die Qualifikation für das Lehramt an beruflichen Schulen anstreben.</li> </ul> Die Studierenden müssen mindestens eines der genannten Module belegen. Die aktuell verfügbaren Wahlpflichtmodule werden im Katalog der Wahlpflichtmodule für die Elektromobilität und Autonome Systeme zu Semesterbeginn bekannt gegeben.
Prüfungsleistungen: Abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung gemäß dem Katalog der Wahlfächer für die Elektromobilität und Autonome Systeme.
Verwendbarkeit: Die Verwendbarkeit ergibt sich aus den Modulbeschreibungen der Wahlpflichtmodule.
<b>Lehrveranstaltung: Individuelles Wahlmodul Elektromobilität</b>

EDV-Bezeichnung: EITB651M
Dozierende(r): Dozenten der gewählten Lehrveranstaltung
Umfang (SWS): 4
Turnus: Wintersemester und Sommersemester
Art, Modus: Vorlesung, Wahlpflichtfach
Lehrsprache: Deutsch oder Englisch
Inhalte: Die Inhalte der Wahlpflichtmodule ergeben sich aus den Inhalten der zugeordneten, Lehrveranstaltungen.
Empfohlene Literatur: Die für die Lehrveranstaltung verwendeten Bücher und Skripte entsprechen den Modulbeschreibungen der im Katalog der Wahlfächer aufgeführten Module.