

Modul Seminar Automatisierungs- und Energiesysteme					Abk. AESse
Studiensem. 5,6	Regelstudiensem. 6	Turnus WS/SS	Dauer 1 Semester	SWS 2	ECTS-Punkte 3

Modulverantwortliche/r Prof. Dr.-Ing. Georg Frey

Dozent/inn/en Prof. Dr.-Ing. Georg Frey

Zuordnung zum Curriculum • Bachelor Systems Engineering, Abschlussbereich

Zulassungsvoraussetzungen Keine formalen Voraussetzungen

Leistungskontrollen / Prüfungen Ausarbeitung und Präsentation eines Vortrags zu einem aktuellen Thema im Bereich Automatisierungs- und Energiesysteme sowie regelmäßige Teilnahme am Seminar.

Lehrveranstaltungen / SWS 2 SWS Seminar

Arbeitsaufwand Gesamt 90 Stunden, davon

- Präsenzzeit Seminar 15 Wochen à 2 SWS = 30 Stunden
- Vorbereitung Seminarbeitrag = 60 Stunden
- Weiterer themenabhängiger Arbeitsaufwand nach Rücksprache

Modulnote Benotet

Lernziele/Kompetenzen

Die Teilnehmer lernen sich in aktuelle Themen im Bereich Automatisierungs- und Energiesysteme einzuarbeiten und die gewonnenen Erkenntnisse in einem wissenschaftlichen Vortrag zu präsentieren. Neben dem Erwerb von Fachwissen zu aktuellen Technologien steht mit der Abschlusspräsentation der Ergebnisse auch das Üben der Vortragstechnik auf dem Programm.

Inhalt: Aktuelle Themen im Bereich Automatisierungs- und Energiesysteme

Aktuelle Themen im Bereich Automatisierungs- und Energiesysteme (Themen werden jeweils zu Beginn des Semesters bekannt gegeben)

Weitere Informationen

Unterrichtssprache: Deutsch

Literaturhinweise: Literatur wird im Rahmen der Einführungsveranstaltung zur Verfügung gestellt bzw. bekannt gegeben.