

Modul <b>Seminar Automatisierungstechnik</b>					Abk. <b>ATSe</b>
Studiensem. <b>1,2,3</b>	Regelstudiensem. <b>3</b>	Turnus <b>WS/SS</b>	Dauer <b>1 Semester</b>	SWS <b>2</b>	ECTS-Punkte <b>3</b>

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

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

**Zuordnung zum Curriculum**

- Master Mechatronik
- Kategorie Seminare

**Zulassungsvoraussetzungen** Keine formalen Voraussetzungen

**Leistungskontrollen / Prüfungen** Ausarbeitung und Präsentation eines Vortrags zu einem aktuellen Thema der Automatisierungstechnik 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

**Modulnote** Unbenotet

### **Lernziele/Kompetenzen**

Die Teilnehmer lernen sich in aktuelle Themen der Automatisierungstechnik 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 der Automatisierungstechnik**

Aktuelle Themen der Automatisierungstechnik (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.