

## WAHLPFLICHTFACHKATALOG FÜR DEN STUDIENGANG AIT

Im Bachelor-Studiengang Automobilinformationstechnik (AIT) werden die unter anderem die aufgelisteten Wahlpflichtfächer angeboten. Die Belegung von Fächern, die nicht in diesem Katalog enthalten sind inhaltlich aber in das Studienprofil passen, sind in Absprache mit dem Studiendekan möglich.

Die Art des Leistungsnachweises wird vom Prüfer zu Beginn des Semesters festgelegt und bekannt gegeben.

Wahlpflichtmodule werden zum Teil von mehreren Studiengängen genutzt. Es kann daher sein, dass sich Termine der obigen Veranstaltungen mit Terminen von Pflichtmodulen oder anderen Wahlpflichtmodulen überschneiden. Bitte prüfen Sie dies anhand Ihres individuellen Stundenplans.

### LEHRVERANSTALTUNGEN (STAND FEBRUAR 2012)

<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>	<b>Sem.</b>
Automotive Software-Architektur: Die AUTOSAR Plattform im Detail	2	3	Karsten Hoffmeister (LB)	SS
Automotive Control Systems	2	3	Prof. Reuter	SS
Elektron. Navigation und Position.	2	2	Prof. Gebhard	SS
Emission Abatement - Selected Topics (Vorlesung in Englisch)	2	2/3	Prof. Schirmer	SS
Integrierte Anlogschaltungen	2	3	Prof. Schick	SS
IT-Projektmanagement	4	5	Prof. Martin	SS
Industrielle Bildverarbeitung	4	6	Prof. Franz	SS
Simulation elektronischer Schaltungen	2	3	Prof. Leiner	SS
Ausgewählten Kapitel der Leistungselektronik	4	5	Prof. Gekeler	WS
Brennstoffzellentechnik	2	3	Prof. Schelling	WS
Computergrafik	4	6	Prof. Umlauf	WS
Ubiquitous Computing	4	6	Prof. Seepold	SS/WS