

## Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Master of Science 4 Semester)

Vertiefungsfach: Fahrzeugtechnik  
 Fachverantwortlicher: Prof. Dr. J. Wallaschek  
 E-Mail: lehre@ids.uni-hannover.de

Prüfungsnr.	Module	Dozent/ Prüfer	WS/SS	Umfang	LP	Art der Prüfung	Modus
175750	Fahrzeug-Fahrweg-Dynamik	Wallaschek	SS	2V/1Ü	4	schriftlich, 90 min	Pflicht
175751	Grundlagen der Fahrzeugtechnik	Becker	SS	2V/1Ü	4	schriftlich, 90 min	Pflicht
175755	Aktive Systeme im Kraftfahrzeug	Lange, Trabelsi	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175756	Automobilelektronik I – Antriebsstrang	Gerth	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175757	Automobilelektronik II - Infotainment und Fahrerassistenz	Petzold, Garbe	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175758	Elektrische Bahnen und Fahrzeugantriebe	Möller	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175759	Elektrische Klein-, Servo- und Fahrzeugantriebe	Ponick	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175760	Elektromagnetische Verträglichkeit	Garbe	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175761	Elektronisch betriebene Kleinmaschinen	Ponick	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
<del>175762</del>	<del>Fahrwerk und Vertikal-/Querdynamik von Kraftfahrzeugen</del>	<del>Voy</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>schriftlich/mündlich</del>	<del>Wahl</del>
175763	Fahrzeugakustik	Gäbel	WS	2V/1Ü	3	schriftlich/mündlich	Wahl
175764	Business, Technology & Development of Passenger Car Tires	Wies	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175765	Leistungselektronik I	Mertens	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
<del>175766</del>	<del>Regelungstheorie: Identifikation und Filterung</del>	<del>Albert</del>	<del>WS</del>	<del>2V/1Ü</del>	<del>4</del>	<del>mündlich</del>	<del>Wahl</del>

175767	Aktive Schwingungsminderung	Neubauer, Wallaschek	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175768	Sensorik und Nanosensoren - Messen nicht-elektrischer Größen	Zimmermann	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175769	Moderner Automobilkarosseriebau	Behrens	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175770	Fahrzeugantriebstechnik	Poll, Dinkelacker	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175771	Automotive Lighting (alt: Kraftfahrzeug-Lichttechnik)	Wallaschek	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175772	Logistik im Automobilbau (LAB)	Schulze	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175773	Prozesskette im Automobilbau – Vom Werkstoff zum Produkt	Behrens	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175774	Betrieb und Instandhaltung von Fahrzeugen des öffentlichen Verkehrs	Kretschmer	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl

Die Studierenden müssen fakultative Module (=Wahl) im Umfang von 32 Kreditpunkten absolvieren.