



In Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern:



Lippstadt



Wilhelmshaven (WHV)

Wahlfach-Vorlesung (5 CP) „Mikroelektronische Komponenten im Kfz“

Die Vorlesungsreihe wendet sich an Bachelor-Studierende der Elektrotechnik und der Informatik und findet zu den angegebenen Terminen jeweils um **14:15 – 17:00 Uhr in Raum B 207** sowie einmal als ganztägige Exkursion nach Lippstadt statt.

Sie schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab.

Eine Anmeldung ist nur zu Exkursion und Klausur erforderlich.

Die Veranstaltungen werden mit freundlicher Unterstützung der DVZ per Videokonferenz von oder zur Jade Hochschule Wilhelmshaven übertragen.

Datum	Veranstaltung	Themen
31.03.'25	Vorlesung	<ul style="list-style-type: none"> ● Bordnetzspannungen für E-Mobilität ● LED- und Lichttechnik ● Schlüssellose Zugangssysteme ● Vakuum-Pumpen ● CIPOS ● Hardware- und Software-Entwicklung im Automotive-Umfeld / Fahrerassistenzsysteme ● Qualitäts- und Prüftechnik im Automotive-Umfeld ● Projektmanagement ● Arbeitssicherheit ● ... <p>Die konkrete Zuordnung der Themen zu den Terminen erfolgt während des laufenden Semesters.</p>
07.04.'25	Vorlesung	
14.04.'25	Vorlesung	
28.04.'25	Vorlesung	
05.05.'25	Ganztägige Exkursion	
12.05.'25	Vorlesung	
19.05.'25	Vorlesung	
26.05.'25	Vorlesung	
02.06.'25	Vorlesung	
16.06.'25	Klausur	

Rückfragen bitte an **Prof. Dr.-Ing. Robert Nitzsche, Fachbereich Elektrotechnik und Informatik.**