

## In Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern:







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
25.03.'24	Vorlesung	<ul> <li>Bordnetzspannungen für E-Mobilität</li> <li>LED- und Lichttechnik</li> <li>Schlüssellose Zugangssysteme</li> <li>Vakuum-Pumpen</li> <li>CIPOS</li> <li>Hardware- und Software Entwicklung im Automotive-Umfeld / Fahrerassistenzsysteme</li> <li>Qualitäts- und Prüftechnik im Automotive-Umfeld</li> <li>Projektmanagement</li> <li>Arbeitssicherheit</li> <li></li> <li>Die konkrete Zuordnung der Themen zu den Terminen erfolgt während des laufenden Semesters.</li> </ul>
08.04.'24	Vorlesung	
15.04.'24	Vorlesung	
22.04.'24	Vorlesung	
29.04.'24	Ganztägige Ex- kursion	
06.05.'24	Vorlesung	
13.05.'24	Vorlesung	
27.05.'24	Vorlesung	
03.06.'24	Vorlesung	
17.06.24	Klausur	14:15 - 15:15 Uhr, Schriftliche Prüfung,
		Raum wird noch bekanntgegeben

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