

## Studiengänge **EI-3nat** ab StuPO 20202: Wahlpflichtfachliste SS 2024

Titel der LV	Dozent	aus	Art	SWS	CP	Prüf.	Termin, Hinweise
Seminar Leichtbaufahrzeug „Schluckspecht“	C. Fleig		S	4	4	LA+REn	max. 12 Tln
Advanced Channel Coding	T. Felhauer	CME	V	2	3	K60	Di-1, B106
Telecommunication Networks	S. Pfletschinger	CME	V	2	3	K60	Mo-3, A312
Software Defined Radio	S. Pfletschinger	EI	L	2	2	LA	Mo-4,5, A312, 14-täglich
Audiosignalverarbeitung und Neuroakustik	S. Zirn	MT	V	2	3	K60	Mi-3, A110
Labor Audiosignalverarbeitung und Neuroakustik	S. Zirn	MT	L	2	3	LA	Mo-4,5, E007, B108
Black Forst Formula Team 1	P. König		S	2	2	LA+RE	bitte Dozenten kontaktieren
Humanoider Roboter (Sweaty)	B. Waltersberger, S. Hensel		S	4	4	RE	Einführung: 13. März 2024, 13:30 in C027
Solartechnologie	N. Pfanner		V	2	3	K60	Di-5
Fahrzeugelektronik	A. Walter	MKA	V	2	2	K60	Di-2,3, E412
Projektarbeit im Bereich Unbemannte Flugsysteme und Radartechnik	M. Harter		S	3	3	LA+REn	bitte Prof. Harter kontaktieren
Betriebssysteme	A. Sälinger	AI	V	2	2	K60	Fr-1, B038
Praktikum Betriebssysteme	F. Raab	AI	L	2	2	LA	Di-2,3, B207
Einführung in künstliche neuronale Netze und Python	S. Hazubski	MT	V	2	3	K60	Di-1, A302
High-Performance Computing	T. Kreilos	AI, WPF	V+L	4	5	K60 +LA	Mo-4, B107 Di-3, B205a
Programmierung von Herzschrittmachern	T. Haber	MT, WPF	L	2	3	LAn	Mo-4, POIM, Anmeldung bei Herrn Haber
Seminar Digitale Zwillinge	P. Treffinger, A. Schneider, C. Ziegler	MA	S+Ü +L	4	4	HA+REn	<a href="http://www.hochschuldidaktik.net/projekte/shells/shells-pool">http://www.hochschuldidaktik.net/projekte/shells/shells-pool</a>
Black Forest Formula Team 2 (ab 3. Semester)	P. König		S	2	2	LA +RE	bitte Prof. König kontaktieren
Technisches Englisch (B2) <sup>2</sup>	Sprachenzentrum		V	2	3	K60	siehe <a href="https://www.hs-offenburg.de/international/sprachenzentrum/aktuell">https://www.hs-offenburg.de/international/sprachenzentrum/aktuell</a>
English for Engineers (B2) <sup>2</sup>	Sprachenzentrum		V	2	2	K60	
Gründungsmodelle	T. Breyer-Mayländer		S	2	3	HAn	bitte Prof. Breyer-Mayländer kontaktieren

Titel der LV	Dozent	aus	Art	SWS	CP	Prüf.	Termin, Hinweise
AG Nachhaltigkeit	Marcel Herzog		S	2	2	BE	bitte Marcel Herzog kontaktieren
Numerische Software und Systemsimulation	C. Reich	EI	L	2	2	LA	Block im Juli, Sa
Kommunikationsnetze	A. Sikora	EI	V	2	2	K60	Mi-1, E210
Statistische Methoden	T. Kreilos	EI	V	2	2	K60	Di-2, B152
Elektronische Bauelemente	C. Reich	EI	V	4	5	K90	Di-4,5, B106
Elektrische Antriebe 2	U. Nuß	EI	V	2	2	K90	Mi-5, B152
Bussysteme und Schnittstellen	A. Sikora	EI	V	2	2	K60	Mi-2, E008
Labor Bussysteme und Schnittstellen	F. Sowieja	EI	L	2	3	LA	Fr-4,5, STB 1.03
Regenerative Energiesysteme	M. Schmidt	EI	V	4	4	K90	Do-1, A110
Labor Regenerative Energiesysteme	M. Schmidt, A. Root	EI	L	2	2	LA	Di-5,6, B138
Batterie- und Brennstoffzellentechnik	W. Bessler	EI	V	2	2	K60	Fr-3, A303
Digitale Bildverarbeitung mit Labor	S. Hensel	EI	V+L	4	4	K90 +LA	Fr-4,5, A110
Embedded Systems 2	D. Fischer	EI	V	2	2	K60	Sa, Block
Labor Embedded Systems 2	D. Fischer	EI	L	2	3	LA	Sa, Block
Testen von Embedded Software	D. Fischer	EI	V+Ü	2	3	PA	Sa, Block
Labor Embedded Systems 3	D. Fischer		L	2	3	LA	Block im Juli

- ▶ **Weitere Lehrveranstaltungen des Sprachenzentrums:** Als Zusatzfach<sup>3)</sup> im Grund- und Hauptstudium, keine Anrechnung als WPF möglich.
- ▶ **Lehrveranstaltungen anderer Bachelor-Studiengänge:** Als Zusatzfach<sup>3)</sup> im Hauptstudium; die Anrechnung als WPF muss beim Vorsitzenden des Prüfungsausschusses (Prof. Dr. Uwe Nuß) beantragt werden.
- ▶ **Lehrveranstaltungen der Master-Studiengänge:** Keine Anrechnung als WPF möglich.
- ▶ Die Anzahl der verfügbaren Plätze ist grundsätzlich begrenzt. Bei LVs aus anderen Studiengängen haben diese Vorrang.

<sup>1</sup> Prüfungsform REn = Referat mit Note, REo = Referat ohne Note

<sup>2</sup> maximal vier Credits für die genannten Sprachkurse als WPF anrechenbar

<sup>3</sup> Zusatzfächer können in beliebigem Umfang belegt werden. Sie werden für die Gesamtnote nicht berücksichtigt, werden jedoch – im Gegensatz zu WPF – auf Antrag einzeln mit Titel und Note im Zeugnis aufgeführt.