

Studiengang EI-3nat, StuPOs ab 20202: Wahlpflichtfächer WS 2023/24

| Titel der LV | Dozent | aus | Art | SWS | CP | Prüf. | Termin, Hinweise |
|--|--------------------------------|------|-----|-----|----|--------|--|
| Seminar Grundlagen Hocheffizienzfahrzeug („Schluckspecht“) | C. Fleig | | S | 4 | 4 | LA+REn | Auftakttermin: 5.10.2023, 15 ⁴⁵ , C011, Anmeldung online über „Fremdleistung Studiengang“ bei MA |
| Information Theory and Coding | S. Pfletschinger | CME1 | V | 2 | 3 | K60 | Do-3, A111a |
| Automotive Radar (ab 5. Semester, in Ausnahmefällen ab 3. Semester, auf Englisch) | M. Harter | CME3 | V | 2 | 3 | M | Mo-4,5, A303 14-tätlich |
| Black Forest Formula Team I (ab 3. Semester) | C. Klöffler, P. König | | S | 2 | 2 | LA+RE | bitte Prof. Klöffler kontaktieren |
| Humanoider Roboter (Sweaty) | B. Waltersberger, S. Hensel | | S | 4 | 4 | RE | Auftaktveranstaltung am 10.Okt. um 13 ³⁰ in C027 |
| Labor CAD mit Solidworks | P. Forst | | L | 2 | 2 | E | Blockveranstaltung, Samstag in E007, 9 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ , Anm. bei Prof. Hoppe, Termine: 21.10., 4.11., 18.11. |
| Solar-Tuk-Tuk | D. Kray | | S | 2 | 2 | HA | bitte Prof. Kray kontaktieren |
| Projektarbeit im Bereich Unbemannte Flugsysteme und Radartechnik | M. Harter | | S | 3 | 3 | LA+REn | bitte Prof. Harter kontaktieren |
| Numerische Software und Systemsimulation (MATLAB) | C. Reich | | L | 2 | 2 | LA | Blockkurs Ende Feb. 2024 |
| Systemprogrammierung (C-Kenntnisse und Ingenieurinformatik sind Voraussetzung) | E. Mayer | AI3 | V | 2 | 3 | K60 | Fr-1,2, A110 |
| Praktikum Systemprogrammierung (nur mit Vorlesung) | E. Mayer | AI3 | L | 2 | 3 | LA | Mo-4,5, STB 0.28, A111 |
| Embedded Systems 2 | D. Fischer | AI7 | V | 2 | 2 | K60 | Do-3, B106 |
| Praktikum Embedded Systems 2 (nur mit Vorlesung) | D. Fischer | AI7 | L | 2 | 2 | LA | Do-4, B209 |
| Embedded KI (nur mit gleichzeitigem oder erbrachtem Besuch von Praktikum Embedded Systems 2) | R. Kanagarajah | | L | 2 | 2 | K60 | Do-5, B106 |
| Einführung in die KI (nur Vorlesung und Praktikum gemeinsam) | K. Dorer | AKI1 | V+L | 4 | 6 | K60+LA | Mi-1, B040, Mi-5,6 B205a |
| Simulation elektrischer Schaltungen | T. Hehn | EI3 | S | 2 | 2 | LA | Mi-4,5, B205b, 14-tätlich |
| Computernetze | E. Mayer | AI3 | V | 2 | 2 | K60 | Di-2, A110 |
| Praktikum Computernetze | E. Mayer | AI3 | L | 2 | 3 | LA | Mo-1,2, STB 0.28, A111 |
| Datenbanksysteme 1 | H. Grabowski | AI3 | V | 2 | 2 | K60 | Mi-3, B012 |

| Titel der LV | Dozent | aus | Art | SWS | CP | Prüf. | Termin, Hinweise |
|--|---------------------------------|------|-----|-----|----|--------|---|
| Intellectual Property | T. Eder | CME3 | S | 2 | 2 | K60 | Anmeldung bei Frau Nordau (B031), Termine: 10.-11. Nov., 8.-9. Dez., 13. Jan. (mit Prüfung) |
| Seminar Digitale Zwillinge | P. Treffinger, A. Schneider | | S | 4 | 4 | HA+REn | https://www.hochschuldidaktik.net/projekte/shells/shells-seminar-digitale-zwillinge-hochschule-offenburg-2 |
| Technisches Englisch (B2) ² | Sprachenzentrum David Potter | | V | 2 | 3 | K60 | Mi-5, A310 |
| Entrepreneurship | T. Breyer-Mayländer | | S | 2 | 3 | HA | Mi-6, bitte Prof. Breyer-Mayländer kontaktieren |
| Ideengenerierung und Geschäftsmodelle | T. Breyer-Mayländer | | V | 2 | 3 | RE, HA | bitte Prof. Breyer-Mayländer kontaktieren, Termine: 07.10.; 28.10.; 11.11. von 8-14 Uhr in Präsenz, 19.10.; 02.11. von 17:30-19:00 Uhr online / Präsenz |
| AG Nachhaltigkeit | Marcel Herzog | | S | 2 | 2 | BE | bitte Marcel Herzog kontaktieren |

- ▶ **Weitere Lehrveranstaltungen des Sprachenzentrums:** Als Zusatzfach³⁾ im Grund- und Hauptstudium, keine Anrechnung als WPF möglich.
- ▶ **Lehrveranstaltungen anderer Bachelor-Studiengänge:** Als Zusatzfach³⁾ 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.

¹ Prüfungsform REEn = Referat mit Note, REo = Referat ohne Note

² maximal vier Credits für die genannten Sprachkurse als WPF anrechenbar

³ 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.