

# Temporäre Änderungen von Studien- und Prüfungsordnungen (WS24/25)

## Bachelor-Studiengänge:

### 1. Angewandte Künstliche Intelligenz (AKI):

#### AKI-StuPO-Nr. 20202:

##### Modul AKI-22 „Ethik und IT-Recht“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung des Seminars „Ethik und KI“ (EMI932) soll von RE zu M geändert werden.

##### Modul AKI-15 „Projekt 1“ (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung EMI920 „Projekt1“ soll von benotet auf unbenotet geändert werden.

##### Modul AKI-10 „Machine Learning 2“ (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25 und das SS25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung EMI914 „Machine Learning 2“ soll von K90 auf K60 geändert werden.

### 2. Elektrotechnik / Informationstechnik (EI):

#### EI-StuPO-Nr. 20152:

##### Modul EI-20 „Praxisbegleitung“ (Beschluss vom 16.04.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von „Elektromagnetische Verträglichkeit“ soll von K60 zu „mündlich“ geändert werden.

##### Modul EI-13 „System-Analyse“ (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung E+I226 „Elektronische Messverfahren“ soll geändert werden von K60 zu PR.

#### EI-StuPO-Nr. 20202:

##### Modul EI-20 „Digitale Signalverarbeitung“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung „Digitale Signalverarbeitung“ (EMI836) soll von PR+K45 (Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) zu PR+K60 (Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

##### Modul EI-24 „Neue elektronische Technologien und Zuverlässigkeit“ (Beschluss vom 16.04.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von „Elektromagnetische Verträglichkeit“ (EMI843) soll von K60 zu „mündlich“ geändert werden.

##### Modul EI-42 „Software Engineering“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Software Engineering für Embedded Systems“ (EMI875) soll von K60 in PR geändert werden.

**Modul EI-43 „Entwurf hochintegrierter Systeme mit Hardwarebeschreibungssprachen“** (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Digitalsystementwurf mit Hardwarebeschreibungssprachen“ (EMI877) soll geändert werden von M+PR in PR.

**EI-StuPO-Nr. 20222:**

**Modul EI-19 „Digitale Signalverarbeitung“** (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von “Digitale Signalverarbeitung” (EMI836) soll von PR+K45 (Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) zu PR+K60 (Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

**Modul EI-23 „Technologien und Zuverlässigkeit von elektronischen Schaltkreisen“** (Beschluss vom 16.04.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von “Elektromagnetische Verträglichkeit” (EMI843) soll von K60 zu „mündlich“ geändert werden.

**Modul EI-38 „Software Engineering“** (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Software Engineering für Embedded Systems“ (EMI875) soll von K60 in PR geändert werden.

### **3. Elektrotechnik / Informationstechnik<sup>plus</sup> (EI-plus)**

**EI-plus StuPO-Nr. 20202:**

**Modul EIp-20 „Digitale Signalverarbeitung“** (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von “Digitale Signalverarbeitung” (EMI836) soll von PR+K45 (Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) zu PR+K60 (Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

**Modul EIp-22 Software Engineering** (Beschluss vom 16.04.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von “SW-Engineering für Embedded Systems” (EMI875) soll von K60 zu PR geändert werden.

**EI-plus StuPO-Nr. 20222:**

**Modul EIp-20 „Digitale Signalverarbeitung“** (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von “Digitale Signalverarbeitung” (EMI836) soll von PR+K45 (Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) zu PR+K60 (Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

**Modul EIp-22 “Software Engineering“** (Beschluss vom 16.04.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von “SW-Engineering für Embedded Systems” (EMI875) soll von K60 zu PR geändert werden.

#### 4. Elektrotechnik / Informationstechnik<sup>3nat</sup> (EI-3nat)

##### EI-3nat StuPO 20172:

Modul EI3n-26 „Angewandte Informatik“ (Beschluss vom 16.04.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von "SW-Engineering für Embedded Systems" soll von K60 zu PR geändert werden.

##### EI-3nat StuPO-Nr. 20202:

Modul EI3n-30 „Digitale Signalverarbeitung“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von "Digitale Signalverarbeitung" (EMI836) soll von PR+K45 (Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) zu PR+K60 (Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

Modul EI3n-31 „Entwurf hochintegrierter Systeme mit Hardwarebeschreibungssprachen“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Entwurf hochintegrierter Systeme mit Hardwarebeschreibungssprachen“ (EMI877) soll von M+PR in PR geändert werden.

##### EI-3nat StuPO-Nr. 20222:

Modul EI3n-30 „Digitale Signalverarbeitung“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung von "Digitale Signalverarbeitung" (EMI836) soll von PR+K45 (Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) zu PR+K60 (Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

#### 5. Mechatronik und Autonome Systeme (MKA):

##### MKA StuPO-Nr. 20182:

Modul MK-18 „Mechatronische Systeme II“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung „Grundlagen autonomer Systeme" (E+I354) soll von K90 in K60 geändert werden.

Modul MK-19 „Elektrische Antriebe I“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen „Grundlagen elektrischer Antriebe“ (E+I257) und E+I256 „Leistungselektronik“ soll von K120 (Modulklausur) in eine K60- und eine K90-Klausur geändert werden. Die Gewichtung soll nach Credits erfolgen und die Einzelprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden, damit das Modul bestanden ist

Modul MK-27 „Angewandte Informatik“(Beschluss vom 13.05.24 für das SS24 und WS24/25):

Änderung der Prüfungsform von K120 in K60 für "Kommunikationsnetze" und PR für "SW-Engineering für Embedded Systems“. Die Gewichtung soll nach Credits erfolgen und die Einzelprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden, damit das Modul bestanden ist.

Modul MK-33 „Fahrzeugtechnik und Antriebe“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltungen „Grundlagen Fahrzeugtechnik“ (M+V620) und „Fahrzeugantriebe“ (M+V621) soll von einer K120 (Modulklausur) in eine K60- und eine K90-Klausur geändert werden. Die Gewichtung soll nach Credits erfolgen und die Einzelprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden, damit das Modul bestanden ist.

**6. Mechatronik PLUS Pädagogik (MK-plus):**

**MK-plus StuPO Nr. 20202**

**Modul MKp-27 „Angewandte Informatik“** (Beschluss vom 13.05.24 für das SS24 und WS24/25):

Änderung der Prüfungsform von K120 in K60 für "Kommunikationsnetze" und PR für "SW-Engineering für Embedded Systems". Die Gewichtung soll nach Credits erfolgen und die Einzelprüfungen müssen nicht einzeln bestanden werden, damit das Modul bestanden ist.

**7. Medizintechnik (MT)**

**Modul MT-14 „Signale, Systeme und Regelkreise“** (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Vorlesung Regelungstechnik (E+I525) des Moduls MT-14 Signale, Systeme und Regelkreise soll vom planmäßig 3. Semester ins 4. Semester verschoben werden.

**8. NES StuPo-Nr. 20222**

**Modul NES-10 „Nachhaltige Energiesysteme II“** (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung M+V1063 „Ressourcen- und Energiewirtschaft“ soll geändert werden von K90 zu mündlich

**Modul NES-15 „Wahlmodul 1“ und „Wahlmodul 2“** (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltungen EMI6105 „Smart Grids“ und EMI1004 „Regenerative Erzeugung“ soll geändert werden von K90 zu mündlich.

**Modul NES-14 „Wahlmodul 1“, NES-15 „Wahlmodul 2“, NES-20 „Wahlmodul 3“** (Beschluss vom 07.10.23 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltungen M+V1682 „Bauphysik“, M+V1683 „Heizungstechnik“, M+V 1684 „Raumluft und Klimatechnik“, M+V 1685 „Wärmepumpentechnik und Kältetechnik“ soll jeweils geändert werden von K90 zu Hausarbeit, Aufnahme Labor in Art „V“ zu „V+L“.

**Modul NES-15 „Wahlmodul 2“** (Beschluss vom 7.10.24 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsleistung der Lehrveranstaltung M+V1687 „GuD und BHKW“ soll geändert werden von K90 zu mündlich.

## Master-Studiengänge:

### 1. Communication and Media Engineering (CME):

#### CME StuPO-Nr. 20212:

Modul CME-06 „Guided Waves“ (Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Das Labor „Guided Wave Simulation Lab“ (EMI413) wird vom WS24/25 auf das SS24 vorgezogen (es findet damit nicht im WS24/25 statt). Das Labor findet letztmalig statt.

### 2. Elektrotechnik / Informationstechnik Master (EIM)

#### EIM 20241:

Modul EMI-14 „Funkkommunikation“ (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung EMI2224 „Wireless Communications“ soll geändert werden von M in  $M(1/2)+RE(1/2)$

### 3. Informatik Master (INFM)

### 4. Master Mechatronik und Robotik (MMR)

#### MMR StuPo Nr. 20241:

Modul MMR-09 „Industrielle und kollaborative Robotik“ (Beschluss vom 07.10.24 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung M+V2005 „Robotik/Kobotik“ soll von K60 zu RE geändert werden. Die LV-Art soll von Vorlesung zu Seminar geändert werden.

#### MMR StuPo Nr. 20211

Modul MMR-11 „Antriebe mobiler Systeme“ (Beschluss vom 05.11.2024 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung M+V2010 „Antriebe mobiler Systeme“ soll von M zu PR geändert werden. Die Gewichtung soll 2/5 gegenüber „Regelung elektrischer Antriebe“ betragen.

Modul MMR-09 „Industrielle und kollaborative Robotik“ (Beschluss vom 05.11.2024 für das WS24/25 und SS25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung M+V2005 „Robotik/Kobotik“ soll von K60 zu RE geändert werden. Die LV-Art soll von Vorlesung zu Seminar geändert werden.

### 5. Master Medizintechnik (MTM)

**6. Renewable Energy and Data Engineering (RED)**

**RED StuPO-Nr. 20202:**

**Modul RED-10 "Power Electronics and Grid Control /Leistungselektronik und Netzregelung"**

(Beschluss vom 18.03.24 für das SS24 und WS24/25):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Power Electronics and Grid Control / Leistungselektronik und Netzregelung“ (E+I 2601) soll von K120 auf zwei getrennte Klausuren K60 Power Electronics und K60 Grid Control geändert werden. Die Prüfungen müssen nicht getrennt bestanden werden. Die Bewertung erfolgt gleichgewichtig.

**7. M. Ed. Höheres Lehramt an Beruflichen Schulen – Ingenieurpädagogik (Elektrotechnik/Informationstechnik) (EI-BS)**

Offenburg, den 27.11.2024