

# Temporäre Änderungen von Studien- und Prüfungsordnungen (WS 2023-24)

## Bachelor-Studiengänge:

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

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

#### Modul AKI-22 „Ethik und IT-Recht“ (Beschluss vom 10.05.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung *Ethik und KI* (EMI932) des Moduls *AKI-22 Ethik und IT-Recht* soll von RE in M geändert werden.

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

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

#### Modul EI-14 „Signale, Systeme und Regelkreise“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Vorlesung *Regelungstechnik I* (E+I228) des Moduls *EI-14 Signale, Systeme und Regelkreise* soll vom planmäßig 3. Semester ins 4. Semester verschoben werden.

#### Modul EI-20 „Praxisbegleitung“: (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung *E+I239 Elektromagnetische Verträglichkeit* des Moduls *EI-20 Praxisbegleitung* soll von K60 in mündlich (M) geändert werden.

#### Modul EI-30 „Automatisierungssysteme“ (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):

Die Vorlesung *Automatisierungssysteme* (E+I 251) (angeboten im SS, K90, 4 SWS) soll geteilt werden in die Vorlesungen „*Automatisierungssysteme 1*“ (angeboten im WS, 2 SWS, K60) und „*Automatisierungssysteme 2*“ (angeboten im SS, 2 SWS, K60). Dementsprechend soll die Prüfungsleistung von K90 in zwei K60 Klausuren geändert werden. Die Klausuren müssen nicht einzeln bestanden werden, um das Modul zu bestehen. Die Gewichtung der Klausuren beträgt jeweils 0,5.

#### Modul EI-32 „Elektrische Antriebe I“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen *Grundlagen elektrischer Antriebe* (EMI257) und *Leistungselektronik* (EMI256) des Moduls *EI-32 Elektrische Antriebe I* 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.

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

#### Modul EI-20 „Digitale Signalverarbeitung“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung *Digitale Signalverarbeitung* (EMI836) soll von PR+K45 (Fußnote: Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) in PR+K60 (Fußnote: Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

**Modul EI-24 „Neue elektronische Technologien und Zuverlässigkeit“** (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung Elektromagnetische Verträglichkeit (EMI843) soll von K60 in mündlich (M) geändert werden.

**Modul EI-41 „Embedded Systems 2“** (Beschluss vom 11.04.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung *Testen von Embedded Software* (EMI874) soll von K60 in Praktische Arbeit (PA) geändert werden.

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

**Modul EI-19 „Digitale Signalverarbeitung“** (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung *Digitale Signalverarbeitung* (EMI836) soll von PR+K45 (Fußnote: Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) in PR+K60 (Fußnote: Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

**Modul EI-23 „Technologien und Zuverlässigkeit von elektronischen Schaltkreisen“** (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung *Elektromagnetische Verträglichkeit* (EMI843) soll von K60 in mündlich (M) geändert werden.

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

**EI-plus StuPO-Nr. 20152:**

**Modul EIp-31 „Elektrische Antriebe I“** (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen *Grundlagen elektrischer Antriebe* (EMI257) und *Leistungselektronik* (EMI256) des Moduls EIp-31 *Elektrische Antriebe I* 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.

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

**Modul EIp-20 „Digitale Signalverarbeitung“** (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung EMI836 *Digitale Signalverarbeitung* soll von PR+K45 (Fußnote: Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) in PR+K60 (Fußnote: Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

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

**EI-3nat StuPO-Nr. 20172:**

**Modul EI3n-22 „Signale, Systeme und Regelkreise“** (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):

Die Vorlesung *Regelungstechnik I* (E+I228) des Moduls EI3n-22 *Signale, Systeme und Regelkreise* soll vom planmäßig 3. Semester ins 4. Semester verschoben werden.

**Modul EI3n-29 „Elektrische Antriebe I“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen *Grundlagen elektrischer Antriebe* (EMI257) und *Leistungselektronik* (EMI256) des Moduls EI3n-29 *Elektrische Antriebe I* 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.

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

**Modul EI3n-30 „Digitale Signalverarbeitung“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung EMI836 *Digitale Signalverarbeitung* soll von PR+K45 (Fußnote: Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) in PR+K60 (Fußnote: Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

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

**Modul EI3n-30 „Digitale Signalverarbeitung“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung EMI836 *Digitale Signalverarbeitung* soll von PR+K45 (Fußnote: Gewichtung: 50% Projektarbeit, 50% Klausur) in PR+K60 (Fußnote: Gewichtung: 20% Projektarbeit, 80% Klausur) geändert werden.

5. **Elektrische Energietechnik / Physik (EP)**

**EP StuPO-Nr. 20172, 20182:**

**Modul EP-18 „Elektrische Antriebe 1“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen *Grundlagen elektrischer Antriebe* (EMI257) und *Leistungselektronik* (EMI256) des Moduls EP-18 *Elektrische Antriebe 1* 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.

**EP StuPO-Nr. 20182:**

**Modul EP-14 „Signale, Systeme und Regelkreise“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Vorlesung *Regelungstechnik I* (E+I228) des Moduls EP-14 *Signale, Systeme und Regelkreise* soll vom planmäßig 3. Semester ins 4. Semester verschoben werden.

**Modul EP-27 Automatisierungssysteme (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Die Vorlesung *Automatisierungssysteme* (E+I 251) (angeboten im SS, K90, 4 SWS) soll geteilt werden in die Vorlesungen „*Automatisierungssysteme 1*“ (angeboten im WS, 2 SWS, K60) und „*Automatisierungssysteme 2*“ (angeboten im SS, 2 SWS, K60). Dementsprechend soll die Prüfungsleistung von K90 in zwei K60 Klausuren geändert werden. Die Klausuren müssen nicht einzeln bestanden werden, um das Modul zu bestehen. Die Gewichtung der Klausuren beträgt jeweils 0,5.

**6. Mechatronik (MK) (StuPO-Nr. 20152):**

Modul MK-17 Modul Regelungstechnik (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):  
Das Labor Regelungstechnik (E+I327) des Moduls MK-17 Modul Regelungstechnik soll vom planmäßig 3. Semester ins 4. Semester verschoben werden.

**7. Mechatronik und Autonome Systeme (MKA) (StuPO-Nr. 20182):**

Modul MK-16 Modul Regelungstechnik (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):  
Das Labor Regelungstechnik (E+I327) des Moduls MK-16 Modul Regelungstechnik soll vom planmäßig 3. Semester ins 4. Semester verschoben werden.

**Modul MK-18 „Mechatronische Systeme II“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung Grundlagen autonomer Systeme (E+I354) des Moduls MK-18 Mechatronischer Systeme II soll von einer K90 in eine K60 geändert werden.

**Modul MK-19 „Elektrische Antriebe I“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen *Grundlagen elektrischer Antriebe* (EMI257) und *Leistungselektronik* (EMI256) des Moduls MK-19 *Elektrische Antriebe I* 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.

**Modul MK-29 „Industrielle Mechatronik“ (Beschluss vom 11.04.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Vorlesung *Projektierung von Schaltschränken* (E+I351) soll vom 7. Semester in das 6. Semester verschoben werden.

**Modul MK-33 „Fahrzeugtechnik und Antriebe“ (Beschluss vom 11.04.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Modulprüfung "Grundlagen Fahrzeugtechnik" und "Fahrzeugantriebe" (K120) soll in zwei Einzelklausuren geteilt werden. "Grundlagen Fahrzeugtechnik" (K60) und "Fahrzeugantriebe" (K90): Die Klausuren müssen nicht einzeln bestanden werden, um das Modul zu bestehen. Die Gewichtung ist 3/7 und 4/7.

**Modul MK-36 „Robotik“ (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung Robotik (M+V612) des Moduls MK-36 Robotik soll von einer K90 in eine K60 geändert werden.

**8. Mechatronik<sup>plus</sup> (MK-plus):**

**Modul MKp-17 „Elektrische Antriebe I“ (StuPO-Nr.: 20152) (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen *Grundlagen elektrischer Antriebe* (EMI257) und *Leistungselektronik* (EMI256) des Moduls MKp-17 *Elektrische Antriebe I* 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.

## 9. **Medizintechnik (MT)**

**Modul MT-14 „Signale, Systeme und Regelkreise“ (StuPO-Nr.:20182) (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

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

**Modul MT-20 „Qualitätssicherung“ (StuPO-Nr.: 20182, 20202) (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Das „Labor QS/QM in der Medizintechnik“ (EMI540) soll von Labor (L) in Seminar (S) geändert werden. Die Prüfungsleistung soll von LA in RE geändert werden.

**Modul MT-20 „Qualitätssicherung“ (StuPO-Nr.: 20182, 20202) (Beschluss vom 16.03.23 für das SS23 und WS23/24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltungen Medizinische Statistik (EMI538) und QS/QM in der Medizintechnik (EMI539) des Moduls MT-20 Qualitätssicherung verändert sich von einer gemeinsamen K90 Klausur in zwei getrennte K60 Klausuren mit einer Gewichtung von 50%. Die beiden Prüfungen dieses Moduls müssen dabei nicht einzeln bestanden werden.

### **Master-Studiengänge:**

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

**CME StuPO-Nr. 20212:**

**Modul CME-24 „Multimedia Web Technologies“ (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Die Prüfungsleistung des Moduls wird von K120 in K90 geändert.

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

**EIM StuPO-Nr. 20212:**

**Modul EIM-19 „Künstliche Intelligenz“ (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Data Mining“ (EMI2117) wird von K60 in PR (Projektarbeit) geändert.

#### 3. **Informatik Master (INFM)**

**INFM StuPO-Nr. 20172:**

**Modul INFM-02 „Management“ (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Die Lehrveranstaltung „Seminar Management“ (EMI2107) wird vom SS24 auf das WS23/24 vorgezogen (sie findet damit nicht im SS24 statt).

**Modul INFM-13 „Big Data Analytics“ (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Das Modul wird vom SS24 auf das WS23/24 vorgezogen (es findet damit nicht im SS24 statt).

**Modul INFM-14 „Data Mining“ (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):**

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Data Mining“ (EMI2117) hat sich von K60 in eine Projektarbeit geändert.

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

##### **MMR StuPO-Nr. 20211:**

**Modul MMR-11 „Antriebe mobiler Systeme“** (Beschluss vom 10.10.23 für das WS23/24 und SS24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Antriebe mobiler Systeme“ (M+V2010) wird von M zu PR geändert und die Gewichtung ist nun 2/5 gegenüber „Regelung elektrischer Antriebe“ (bleibt M).

**Modul MMR-17 „Big Data und Data Mining “** (Beschluss vom 09.11.23 für das WS23/24 und SS24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Data Mining“ (EMI2117) soll von K60 zu PR geändert werden.

**Modul MMR-17 „Big Data und Data Mining “** (Beschluss vom 09.11.23 für das WS23/24 und SS24):

Die Lehrveranstaltungen „Big Data Analytics“ (EMI2121) und „Praktikum Big Data Analytics“ (EMI2122) werden vom SS24 in das WS23/24 vorverschoben.

#### **5. Master Medizintechnik (MTM)**

##### **MTM StuPO-Nr. 20191:**

**Modul MTM-06 „Modellbildung und Simulation“** (Beschluss vom 09.11.23 für das WS23/24 und SS24):

Die Prüfungsform der Lehrveranstaltung „Modellbildung und Systemidentifikation“ (EMI2240) soll von M zu K60 geändert werden.

Offenburg, den 14.11.2023