

## **Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Mechatronik sowie den Studienschwerpunkten Technical Content Creation, User Experience, Meka und Meka-ET der Hochschule Aalen (Teil BA-TB-F-33)**

**vom 17. November 2020**

Auf Grund von § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 34 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 hat der Senat der Hochschule Aalen am 04. November 2020 folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (Teil BA-TB-F-33) beschlossen. Mit Verfügung vom 17. November 2020 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

### **Artikel 1 Änderungen**

#### **Geändert wird § 2 Studiengang Mechatronik - II - Studienaufbau und -umfang – Curriculum Hauptstudium**

In Modul 97938 wird in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen Pflichtbereich“ die Bezeichnung „BWL Grundlagen“ durch die Bezeichnung „Digital Signal Processing and Machine Learning“ ersetzt.

In der dazugehörigen Lehrveranstaltung 97621 wird in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ die Bezeichnung „BWL Grundlagen“ durch die Bezeichnung „Digital Signal Processing and Machine Learning“ ersetzt.

---

#### **Geändert wird § 2 Studiengang Mechatronik - II - Studienaufbau und -umfang – Curriculum – Wahlpflichtbereich**

Als neues Modul wird das Modul 98938 mit folgenden Daten eingefügt:

Als Modulnummer wird die Zahl „98938“, in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen Wahlpflichtbereich“ die Bezeichnung „BWL Grundlagen“ und in der Spalte „CP“ die Ziffer „5“ eingefügt.

Als dazugehörige Lehrveranstaltung wird als Lehrveranstaltungsnummer die Zahl „98621“ in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen Wahlpflichtbereich“ die Bezeichnung „BWL Grundlagen“, in der Spalte „Art“ der Text „V, Ü“, in der Spalte „6. und 7. Semester“ die Ziffer „4“ und in der Spalte „CP“ die Ziffer „5“ eingefügt.

---

### **Geändert wird § 3 Studiengang Mechatronik mit Studienschwerpunkt Technical Content Creation - II - Studienaufbau und -umfang – Wahlpflichtbereich**

In Modul 98858 wird in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ der Text „Energie- und Automatisierungstechnik“ durch das Wort „Technik“ ersetzt.

In der dazugehörigen Lehrveranstaltungen 98669 wird in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ der Text „Energie- und Automatisierungstechnik“ durch das Wort „Technik“ ersetzt.

In der dazugehörigen Lehrveranstaltungen 98670 wird in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ der Text „Energie- und Automatisierungstechnik“ durch den Text „Fachdidaktik Technik“ ersetzt.

Das Modul 98859 mit der Bezeichnung „Fachdidaktik Fertigungstechnik“ und die dazugehörigen Lehrveranstaltungen 98671 mit der Bezeichnung „Einführung in die Fachdidaktik Fertigungstechnik“ sowie der Lehrveranstaltung 98672 mit der Bezeichnung „Labor und Fertigungstechnik“ werden ersatzlos gestrichen.

---

### **Geändert wird § 4 Studiengang Mechatronik mit Studienschwerpunkt Mechatronik – kompakt durch Anrechnung (MekA) - II - Studienaufbau und -umfang – Curriculum**

Im Hauptstudium wird als neues Modul das Modul 97938 mit folgenden Daten eingefügt:

Als Modulnummer wird die Zahl „97938“, in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ die Bezeichnung „Digital Signal Processing and Machine Learning“ und in der Spalte „CP“ die Ziffer „5“ eingefügt.

Als dazugehörige Lehrveranstaltung wird als Lehrveranstaltungsnummer die Zahl „97621“ in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ die Bezeichnung „Digital Signal Processing and Machine Learning“, in der Spalte „Art“ der Text „V, Ü“, in der Spalte „4. Semester“ die Ziffer „4“ und in der Spalte „CP“ die Ziffer „5“ eingefügt.

In der Zeile „Summe SWS“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „12“ durch die Zahl „16“ ersetzt.

In der Zeile „Summe CP“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „15“ durch die Zahl „20“ ersetzt.

In der Zeile „Summe Prüfungen“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Ziffer „2“ durch die Zahl „3“ ersetzt.

Seite 32

In der Zeile „Summe SWS“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „12“ durch die Zahl „16“ ersetzt.

In der Zeile „Summe CP“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „15“ durch die Zahl „20“ ersetzt.

In der Zeile „Summe Prüfungen“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Ziffer „2“ durch die Ziffer „3“ ersetzt.

Das Modul 97894 mit der Bezeichnung „Wahlfach 4“ wird ersatzlos gestrichen.

Im Text „Wahlfächer (wähle 4 Module, 1 Modul im 3. Semester, 3 Module im 4. Semester) wird die Ziffer „4“ durch die Ziffer „3“ und die Ziffer „3“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.

Seite 34

In der Zeile „Summe SWS“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „12“ durch die Zahl „16“ ersetzt.

In der Zeile „Summe CP“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ der Text „15 + 15“ durch den Text „20 + 10“ ersetzt.

In der Zeile „Summe Prüfungen“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ der Text „2 + 3“ durch den Text „3 + 2“ ersetzt.

---

### **Geändert wird § 5 Studiengang Mechatronik mit Studienschwerpunkt Mechatronik - kompakt durch Anrechnung – für Elektrotechniker (MekA-ET) - II - Studienaufbau und -umfang – Curriculum**

Im Hauptstudium wird als neues Modul das Modul 97938 mit folgenden Daten eingefügt:

Als Modulnummer wird die Zahl „97938“, in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ die Bezeichnung „Digital Signal Processing and Machine Learning“ und in der Spalte „CP“ die Ziffer „5“ eingefügt.

Als dazugehörige Lehrveranstaltung wird als Lehrveranstaltungsnummer die Zahl „97621“ in der Spalte „Modul / Lehrveranstaltungen“ die Bezeichnung „Digital Signal Processing and Machine Learning“, in der Spalte „Art“ der Text „V, Ü“, in der Spalte „4. Semester“ die Ziffer „4“ und in der Spalte „CP“ die Ziffer „5“ eingefügt.

In der Zeile „Summe SWS“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „12“ durch die Zahl „16“ ersetzt.

In der Zeile „Summe CP“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „15“ durch die Zahl „20“ ersetzt.

In der Zeile „Summe Prüfungen“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Ziffer „2“ durch die Ziffer „3“ ersetzt.

Seite 44:

In der Zeile „Summe SWS“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „12“ durch die Zahl „16“ ersetzt.

In der Zeile „Summe CP“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Zahl „15“ durch die Zahl „20“ ersetzt.

In der Zeile „Summe Prüfungen“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Ziffer „2“ durch die Ziffer „3“ ersetzt.

Das Modul 97893 mit der Bezeichnung „Wahlfach 3“ wird ersatzlos gestrichen.

Im Text Wahlfächer (wähle 3 Module im 4. Semester) wird die Ziffer „3“ durch die Ziffer „2“ ersetzt.

Seite 46:

In der Zeile „Summe CP\*“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ der Text „15 + 15“ durch den Text „20 + 10“ ersetzt.

In der Zeile „Summe Prüfungen\*“ wird in der Spalte „4. Semesterwochenstunden / Semester“ die Ziffer „2“ durch die Ziffer „3“ ersetzt.

## **Artikel 2**

### **Inkrafttreten**

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

17. November 2020

Gez.  
Prof. Dr. Gerhard Schneider  
Rektor