

**Amtliche Bekanntmachung**  
**der Fachhochschule Südwestfalen**  
**- Verkündungsblatt**  
**der Fachhochschule Südwestfalen -**  
Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1298

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 04.07.2024

---

**Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung**  
**für den Bachelorstudiengang Robotik**  
**an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Hagen**

vom 1. Juli 2024

Der Wortlaut wird im Folgenden bekannt gegeben:

**Hinweis:**

*Nach Ablauf eines Jahres nach Bekanntmachung dieser Ordnung können nur unter den Voraussetzungen des § 12 Absatz 5 Hochschulgesetz NRW Verletzungen von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen Rechts der Hochschule geltend gemacht werden, ansonsten ist eine solche Rüge ausgeschlossen.*

**Ordnung zur Änderung  
der Fachprüfungsordnung für den  
Bachelorstudiengang Robotik  
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Hagen**

vom 1. Juli 2024

Auf Grund des § 2 Absatz 4 und des § 64 Absatz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29. August 2023 (GV. NRW. 2023. S. 1072), und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Robotik an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Hagen vom 28. Februar 2024 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 29.02.2024) wird wie folgt geändert:

Anlage 1 erhält folgende Fassung:

**Anlage 1: Pflichtmodule**

<b>Modul</b>	<b>LP</b>	<b>Stl.</b>	<b>Prüfung im Fachsem.</b>	<b>Erstmaliges Angebot</b>
Mathematische Grundlagen	5	Stl.	1	WiSe 24/25
Elektrotechnik 1	5	-	1	WiSe 24/25
Physik 1 - Mechanik	5	Stl.	1	WiSe 24/25
Prozedurale Programmierung	5	Stl.	1	WiSe 24/25
Lernstrategien und Einführung in die Robotik	5	-	1	WiSe 24/25
Analysis 1	5	Stl.	1	WiSe 24/25
Analysis 2	5	Stl.	2	SoSe 25
Elektrotechnik 2	5	Stl.	2	SoSe 25
Physik 2 – Schwingungen und Wellen	5	Stl.	2	SoSe 25
Objektorientierte Programmierung	5	Stl.	2	SoSe 25
Digitaltechnik	5	Stl.	2	SoSe 25
Grundlagen der Robotik	5	-	2	SoSe 25
Modellbildung und Simulation	5	-	3	WiSe 25/26
Mikrocontroller	5	Stl.	3	WiSe 25/26
Einführung in die Messtechnik	5	Stl.	3	WiSe 25/26
Elektronik 1	5	Stl.	3	WiSe 25/26
Mathematik für Robotik	5	Stl.	3	WiSe 25/26
Ereignisbasierte Systeme	5	Stl.	3	WiSe 25/26
Rechnerkommunikation	5	Stl.	4	SoSe 26
Regelungstechnik 1	5	Stl.	4	SoSe 26
Auslegung mechatronischer Systeme	5	-	4	SoSe 26
Einführung in die Medizinrobotik	5	-	4	SoSe 26
Technisches Englisch	5	Stl.	4	SoSe 26
Modellierung und Regelung von Robotern 1	5	-	5	WiSe 26/27
Sensorsysteme	5	-	5	WiSe 26/27
Echtzeitsysteme	5	-	6	SoSe 27
Modellierung und Regelung von Robotern 2	5	-	6	SoSe 27
Angewandte Schaltungstechnik	5	-	6	SoSe 27
Seminar	5	-	7	WiSe 27/28
Projektarbeit	10	-	7	WiSe 27/28

## Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach Ihrer Veröffentlichung in Kraft und wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – veröffentlicht.

Diese Ordnung wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Elektrotechnik und Informationstechnik vom 29.05.2024 erlassen.

Iserlohn, den 1. Juli 2024

Der Rektor  
der Fachhochschule Südwestfalen



Professor Dr. Claus Schuster