

**Amtliche Bekanntmachung  
der Fachhochschule Südwestfalen  
- Verkündungsblatt  
der Fachhochschule Südwestfalen -**

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1242

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 19.10.2023

---

**Erste Ordnung zur Änderung  
der Fachprüfungsordnung für den  
Studiengang Angewandte Künstliche Intelligenz  
(berufsbegleitendes Verbundstudium)  
mit Abschluss „Master of Science (M.Sc.)“  
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn**

vom 16. Oktober 2023

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.*

**Erste Ordnung  
zur Änderung der Fachprüfungsordnung  
für den Studiengang Angewandte Künstliche  
Intelligenz  
(berufsbegleitendes Verbundstudium)  
mit Abschluss „Master of Science (M.Sc.)  
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort  
Iserlohn**

vom 16. Oktober 2023

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 30. Juni 2022 (GV. NRW. 2022 S. 780b), und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Informatik und Naturwissenschaften der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Fachprüfungsordnung für den Studiengang Angewandte Künstliche Intelligenz (berufsbegleitendes Verbundstudium) mit Abschluss „Master of Science (M.Sc.) an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn vom 14. Mai 2021 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 19.05.2021), wird folgt geändert:

Anlage 1 erhält folgende Fassung:

**„Anlage 1: Pflichtmodule**

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>	<b>Prüfung im Fachsemester</b>	<b>Erstmaliges Angebot</b>
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	5	SL	1	WS 2021/22
Systemsoftware	5	SL	1	WS 2021/22
Programmierung für KI	10		1	WS 2021/22
Machine Learning	5		2	SS 2022
Datenanalyse und Visualisierung	5	SL	2	SS 2022
Datenbankprogrammierung	5	SL	2	SS 2022
Softwaretechnik	5	SL	2	SS 2022
Deep Learning	5		3	WS 2022/23
Fairness in KI	5		3	WS 2022/23
Wahlpflichtmodul 1	5		3	WS 2022/23
Datenbanksysteme	5		3	WS 2022/23
Natural Language Processing	5		4	SS 2023
Wahlpflichtmodul 2	5		4	SS 2023
Projektgruppe	12		5	SS 2023
Big-Data Processing	5		5	WS 2023/24
Rechtsfragen der KI	5	SL	5	WS 2023/24
Konferenzseminar Machine Learning	5		5	WS 2023/24
Masterarbeit und Kolloquium	20 + 3			

SL = Studienleistung“

## Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen - veröffentlicht.

Diese Ordnung wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Informatik und Naturwissenschaften vom 10.10.2023 ausgefertigt.

Iserlohn, den 16. Oktober 2023

Der Rektor der Fachhochschule Südwestfalen



Professor Dr. Claus Schuster