

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

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1246

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 19.10.2023

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Fachprüfungsordnung für den
Master-Verbundstudiengang Angewandte Informatik
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.

**Zweite Ordnung
zur Änderung Fachprüfungsordnung
für den Master-Verbundstudiengang Angewandte Informatik
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 Master-Verbundstudiengang Angewandte Informatik an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn vom 31. März 2020 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 07.04.2020), zuletzt geändert durch Ordnung vom 14. Mai 2021 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen vom 19.05.2021), wird folgt geändert:

1. Anlage 1a erhält folgende Fassung:

„Anlage 1a: Pflichtmodule aller Studienrichtungen (bei sechssemestrigem Masterstudium)

Modul	Credits	Prüfungs- vorleistung	Prüfung im Fachsemester*	Erstmaliges Angebot
Kryptographie	6	SL	1	WS 2020/21
IT-Vertragsrecht	6	SL	1	WS 2020/21
WPF 1 **)	6	s. Anlage	1	WS 2020/21
Funktionale und logische Programmierung	6	SL	2	SS 2021
NoSQL-Datenbanken	6		2	SS 2021
WPF 2 **)	6	s. Anlage	2	SS 2021
Master-Konferenzseminar	6		3	WS 2021/22
WPF 3 **)	6	s. Anlage	3	WS 2021/22
WPF 4 **)	6	s. Anlage	3	WS 2021/22
Compilerbau	6	SL	4	SS 2022
WPF 5 **)	6	s. Anlage	4	SS 2022
WPF 6 **)	6	s. Anlage	4	SS 2022
Netzökonomie	6	SL	5	WS 2022/23
Projekt	18		5	
Masterarbeit und Kolloquium	20 + 4		6	

* Die Pflichtmodule sind so abgestimmt, dass das Studium sowohl im Wintersemester als auch im Sommersemester begonnen werden kann. Die Angabe des Fachsemesters bezieht sich auf den Studienbeginn im Wintersemester.

** WPF = Wahlpflichtfach, frei wählbar aus allen Modulen der Anlagen 2a, 2b und 3
SL = Studienleistung“

2. Anlage 1b erhält folgende Fassung:

„Anlage 1b: Pflichtmodule aller Studienrichtungen (bei fünfsemestrigem Masterstudium)

Modul	Credits	Prüfungs- vorleistung	Prüfung im Fachsemester*	Erstmaliges Angebot
Kryptographie	6	SL	1	WS 2020/21
IT-Vertragsrecht	6	SL	1	WS 2020/21
WPF 1 **)	6	s. Anlage	1	WS 2020/21
NoSQL-Datenbanken	6		2	SS 2021
WPF 2 **)	6	s. Anlage	2	SS 2021
Master-Konferenzseminar	6		3	WS 2021/22
WPF 3 **)	6	s. Anlage	3	WS 2021/22
Projekt	18		4	WS 2022/23
WPF 4 **)	6	s. Anlage	4	SS 2022
Masterarbeit und Kolloquium	20 + 4		5	SS 2022

* Die Pflichtmodule sind so abgestimmt, dass das Studium sowohl im Wintersemester als auch im Sommersemester begonnen werden kann. Die Angabe des Fachsemesters bezieht sich auf den Studienbeginn im Wintersemester.

** WPF = Wahlpflichtfach, frei wählbar aus allen Modulen der Anlagen 2a, 2b und 3
SL = Studienleistung“

3. Anlage 2a erhält folgende Fassung:

„Anlage 2a: Wahlpflichtmodule im fünf- und sechssemestrigem Masterstudium

Modul	Studienrichtungen			Credits	Prüfungs- vorleistung	Prüfung im Fachse- mester*	Erst- maliges Ange- bot
	Anwen- dungs- entwick- lung	System- inte- gration	Künst- liche Intelli- genz				
Modellgetriebene Software- Entwicklung	x			6		1	WS 2020/21
Vertiefung Software Engineering	x			6		2	SS 2021
Moderne Web Frameworks	x			6		3	WS 2021/22
Usability Engineering	x			6	SL	4	SS 2022
Server Betriebssysteme		x		6	SL	1	WS 2020/21
Technische Dokumentation		x		6		2	SS 2021

Netzwerksicherheit		x		6	SL	3	WS 2021/22
Cloud Computing		x		6		4	SS 2022
Data Mining			x	6		1	WS 2020/21
Machine Learning			x	6		2	SS 2021
Big Data Processing			x	6		3	WS 2021/22
Deep Learning Anwendungen			x	6		4	SS 2022

* Die Module der Studienrichtungen sind so abgestimmt, dass das Studium sowohl im Wintersemester als auch im Sommersemester begonnen werden kann. Die Angabe des Fachsemesters bezieht sich auf den Studienbeginn im Wintersemester.

Werden 24 Credits in Modulen, die der gleichen Studienrichtung zugeordnet sind, erworben, wird die entsprechende Studienrichtung gebildet und auf dem Zeugnis ausgewiesen.

SL = Studienleistung"

4. Anlage 2b erhält folgende Fassung:

„Anlage 2b: Weitere Wahlpflichtmodule im fünfsemestrigen Masterstudium

Modulbezeichnung	Credits	Prüfungsvorleistung	Prüfung im Fachsemester*	Erstmaliges Angebot
Funktionale und logische Programmierung	6	SL	2, 4	SS 2021
NoSQL Datenbanken	6		2, 4	SS 2022
Netzökonomie	6	SL	1, 3	WS 2022/23

* Die weiteren Wahlpflichtmodule gemäß Anlage 2b sind so abgestimmt, dass das Studium sowohl im Wintersemester als auch im Sommersemester begonnen werden kann. Die Angabe des Fachsemesters bezieht sich auf den Studienbeginn im Wintersemester.

SL = Studienleistung“

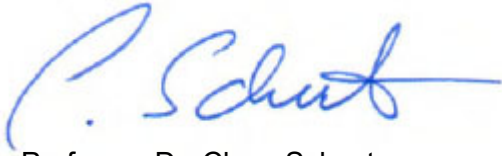
Artikel II

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'C. Schuster', with a long horizontal stroke extending to the right.

Professor Dr. Claus Schuster