

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

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1244

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 19.10.2023

---

**Zweite Ordnung zur Änderung  
der Bachelor-Prüfungsordnung des  
Verbundstudiengangs 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 der Bachelor-Prüfungsordnung des  
Verbundstudiengangs 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 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 Informatik und Naturwissenschaften der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Bachelor-Prüfungsordnung des Verbundstudiengangs Angewandte Informatik an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn vom 8. September 2015 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündigungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen –vom 21.09.2015), zuletzt geändert durch Ordnung vom 15. Juli 2020 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündigungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen vom 25. Juli 2020), wird folgt geändert:

1. § 31 Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„**(2)** Die Bearbeitungszeit (Zeitraum von der Ausgabe bis zur Abgabe der Bachelorarbeit) beträgt 18 Wochen. Das Thema und die Aufgabenstellung müssen so beschaffen sein, dass die Bachelorarbeit innerhalb der vorgegebenen Frist abgeschlossen werden kann. Auf einen vor Ablauf der Frist gestellten begründeten Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten kann der Prüfungsausschuss ausnahmsweise eine Nachfrist der Bearbeitungszeit von sechs Wochen gewähren. Die Prüferin oder der Prüfer soll zu dem Antrag gehört werden.“

2. Anlage 1 erhält folgende Fassung:

**Anlage 1:**

**Pflichtmodule beider Studienrichtungen**

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>	<b>Prüfung im Fachsemester</b>	<b>Erstmaliges Angebot</b>
Grundlagen der Informatik 1	5	SL	1	WS 2015/2016
Programmierung mit C++ 1	7	SL	1	WS 2015/2016
Mathematik 1	5	SL	1	WS 2015/2016
Basistechniken 1	3		1	WS 2015/2016
Grundlagen der Informatik 2	5	SL	2	SS 2016
Programmierung mit C++ 2	7	SL	2	SS 2016
Mathematik 2	5	SL	2	SS 2016
Basistechniken 2	3		2	SS 2016
Grundlagen der Informatik 3	5	SL	3	WS 2016/2017
Rechnerarchitektur	5	SL	3	WS 2016/2017
Mathematik 3	5	SL	3	WS 2016/2017

Java-Programmierung 1	5	SL	3	WS 2016/2017
Internettechnologien	6	SL	4	SS 2017
Grundlagen Betriebssysteme	6		4	SS 2017
Datenbanken 1	6	SL	4	SS 2017
IT-Projektmanagement	5		5	WS 2017/2018
Rechnernetze 1	6	SL	6	SS 2018
Software-Engineering	6	SL	7	WS 2018/2019
Projekt	10		8	SS 2019
Bachelorarbeit und Kolloquium	12+3		9	WS 2019/2020

### **Pflichtmodule Studienrichtung Anwendungsentwicklung**

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>	<b>Prüfung im Fachsemester</b>	<b>Erstmaliges Angebot</b>
Java-Programmierung 2	6	SL	4	SS 2017
Datenbanken 2	6	SL	5	WS 2017/2018
Mobile Applikationen	6		6	SS 2018
Programmierung graphischer Benutzeroberflächen	6	SL	7	WS 2018/2019
Einführung in die Java Enter- prise Edition	6		8	SS2019

### **Pflichtmodule Studienrichtung Systemintegration**

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>	<b>Prüfung im Fachsemester</b>	<b>Erstmaliges Angebot</b>
Microsoftbasierte Betriebssysteme	6	SL	4	SS 2017
Unixbasierte Betriebssysteme	6		5	WS 2017/2018
Skriptsprachen	6		6	SS 2018
Rechnernetze 2	6	SL	7	WS 2018/2019
Virtualisierung	6	SL	8	SS2019

### **Wahlpflichtblock Wirtschaft**

(diese Module können nur zusammen gewählt werden)

<b>Modul</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- vorleistung</b>	<b>Prüfung im Fachsemester</b>	<b>Erstmaliges Angebot</b>
Betriebswirtschaftslehre	6	SL	5	WS 2017/2018

Rechnungswesen 1	6	SL	6	SS 2018
Rechnungswesen 2	6		7	WS 2018/2019

### Wahlpflichtblock Systemintegration

(diese Module können nur zusammen gewählt werden)

Modul	Credits	Prüfungs- vorleistung	Prüfung im Fachsemester	Erstmaliges Angebot
Unixbasierte Betriebssysteme	6		5	WS 2017/2018
Skriptsprachen	6		6	SS 2018
Rechnernetze 2	6	SL	7	WS 2018/2019

### Wahlpflichtblock Anwendungsentwicklung

(diese Module können nur zusammen gewählt werden)

Modul	Credits	Prüfungs- vorleistung	Prüfung im Fachsemester	Erstmaliges Angebot
Datenbanken 2	6	SL	5	WS2017/2018
Mobile Applikationen	6		6	SS 2018
Programmierung graphischer Benutzeroberflächen	6	SL	7	WS2018/2019

SL = Studienleistung

3. Anlage 2 erhält folgende Fassung

### Anlage 2 Wahlpflichtmodule

Modul	Credits	Prüfungs- vorleistung	Prüfung im Fachsemester
Operations Research	6	SL	6 oder 8
Marketing	6	SL	6 oder 8
Controlling	6	SL	6 oder 8
IT-Recht	6	SL	6 oder 8
Skriptsprachen	6		6 oder 8
Virtualisierung	6	SL	6 oder 8
Geoinformatik	6	SL	6 oder 8
Datenschutz	6	SL	6 oder 8
Rechnernetze 2	6	SL	6 oder 8

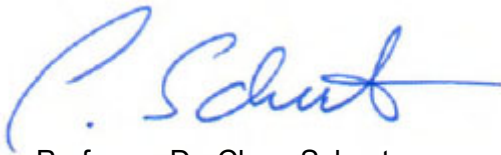
## Artikel II

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