

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

Nr. 1281

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 18.04.2024

**Zweite Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung
für die Bachelorverbundstudiengänge
Kunststofftechnik, Maschinenbau und Mechatronik
an der Fachhochschule Südwestfalen,
Standort Iserlohn & Lüdenscheid**

vom 16. April 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.

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Fachprüfungsordnung
für die Bachelorverbundstudiengänge
Kunststofftechnik, Maschinenbau und Mechatronik
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn & Lüdenscheid**

vom 16. April 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 5. Dezember 2023 (GV. NRW. S. 1278), und des § 1 Absatz 1 der Rahmenprüfungsordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Südwestfalen, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Maschinenbau der Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Fachprüfungsordnung für die Bachelorverbundstudiengänge Kunststofftechnik, Maschinenbau und Mechatronik an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Iserlohn & Lüdenscheid vom 15. Mai 2020 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 20.05.2020), zuletzt geändert durch Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung vom 20. April 2023 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 25.04.2023), wird wie folgt geändert:

1. Die Anlagen 1.2 und 2.2 erhalten folgende Fassung:

1.2 Pflichtmodule Studiengang Maschinenbau				
Module	Semester	LP	MP zum Ende des...	SL
Technische Produktdokumentation	1. Sem.	5	1. Sem.	SL für P
Grundlagen der Informatik	1. Sem.	5	1. Sem.	
Mathematik 1	1. Sem.	5	1. Sem.	
Technische Mechanik 1	1. Sem.	5	1. Sem.	
Physik	2. Sem.	5	2. Sem.	SL für P
Mathematik 2	2. Sem.	5	2. Sem.	
Technische Mechanik 2	2. Sem.	5	2. Sem.	
CAD 1	2. Sem.	5	2. Sem.	SL für P
Mathematik 3	3. Sem.	5	3. Sem.	
Technische Mechanik 3	3. Sem.	5	3. Sem.	
Maschinenelemente 1	3. Sem.	5	3. Sem.	SL für P
Elektrotechnik 1	3. Sem.	5	3. Sem.	
Maschinenelemente 2	4. Sem.	5	4. Sem.	SL für P
Thermodynamik	4. Sem.	5	4. Sem.	
Elektrotechnik 2	4. Sem.	5	4. Sem.	
Werkstoffkunde 1	4. Sem.	5	4. Sem.	SL für P
Werkstoffkunde 2	5. Sem.	5	5. Sem.	SL für P

Industriebetriebslehre/Kostenrechnung	5. Sem.	5	5. Sem.	
Strömungslehre	5. Sem.	5	5. Sem.	
Fertigungstechnik 1	5. Sem.	5	5. Sem.	
Automatisierungstechnik 1	6. Sem.	5	6. Sem.	SL für P
Angewandte Statistik	6. Sem.	5	6. Sem.	
Fluidtechnik	6. Sem.	5	6. Sem.	
Fertigungstechnik 2	6. Sem.	5	6. Sem.	
Automatisierungstechnik 2	7. Sem.	5	7. Sem.	SL für P
Fertigungsplanung und -steuerung	7. Sem.	5	7. Sem.	
Technisches Englisch	7. Sem.	5	7. Sem.	
Wärmekraft- und Arbeitsmaschinen	7. Sem.	5	7. Sem.	SL für P
Modul 1 aus dem Wahlpflichtblock	8. Sem.	5	8. Sem.	siehe Anlage2
Modul 2 aus dem Wahlpflichtblock	8. Sem.	5	8. Sem.	siehe Anlage2
Modul 3 aus dem Wahlpflichtblock	8. Sem.	5	8. Sem.	siehe Anlage2
Modul 4 aus dem Wahlpflichtblock	8. Sem.	5	8. Sem.	siehe Anlage2
Projektmanagement	9. Sem.	5	9. Sem.	SL für P
Bachelorarbeit	9. Sem.	12	9. Sem.	
Kolloquium	9. Sem.	3	9. Sem.	

SL=Studienleistung, MP=Modulprüfung, P=Praktikum, LP=Leistungspunkte

2.2 Wahlpflichtmodule Studiengang Maschinenbau

Module	Studienleistung	Leistungs- punkte
Wahlpflichtblock Produktentwicklung		
Konstruktionssystematik	SL für P	5
Toleranzmanagement		5
Getriebetechnik		5
CAD 2	SL für P	5

Wahlpflichtblock Produktionstechnik		
Advanced Manufacturing im Kontext von Industrie 4.0		5
Energie- und ressourceneffiziente Fertigung		5
Modelle und Methoden der Simulation im Betrieb		5
Digitale Transformation in der Produktion		5
Wahlpflichtblock Betriebsorganisation		
Materialfluss und Logistik		5
Operations Research		5
Investition und Finanzierung		5
Qualitätsmanagement		5

SL= Studienleistung, P = Praktikum, S = Seminar, Ü = Übung

Wahlpflichtmodule müssen angemeldet werden. Sie werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als sieben Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

Artikel II

Diese Ordnung tritt am Tag nach Ihrer Veröffentlichung mit der Maßgabe in Kraft, dass die Änderungen in den Anlagen 1 und 2 ab dem Sommersemester 2024 Anwendung finden.

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 auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Maschinenbau vom 10.04.2024 erlassen.

Iserlohn, den 16. April 2024

Der Rektor
der Fachhochschule Südwestfalen



Professor Dr. Claus Schuster