

Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen

- Verkündungsblatt
der Fachhochschule Südwestfalen -

Baarstraße 6, 58636 Iserlohn

Nr. 1103

Ausgabe und Tag der Veröffentlichung: 12.07.2021

Vierte Ordnung zur Änderung der Master-Prüfungsordnung des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen

**an der Fachhochschule Südwestfalen
Standort Hagen**

vom 8. Juli 2021

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.

**Vierte Ordnung
zur Änderung der Master-Prüfungsordnung des
Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen
an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Hagen**

vom 8. Juli 2021

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 25. März 2021 (GV. NRW. S. 331), hat die Fachhochschule Südwestfalen die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Master-Prüfungsordnung des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Hagen vom 15. Oktober 2014 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 07.11.2014), zuletzt geändert durch Dritte Ordnung zur Änderung der Master-Prüfungsordnung vom 13. Oktober 2020 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 16.10.2020) wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage erhält bis einschließlich Sommersemester 2022 folgende Fassung:

Studienschwerpunkt Produktmanagement

	Fachgebiete/Module	ECTS	S W S	SP	Pflicht ECTS
Pflicht-Module	Produktmanagement (Pflichtmodule)				
	Produktmanagement	5	4	DE	60
	Systems-Engineering	5	4	DE	
	Wissenschaftstheorie und Wirtschaftsethik	5	4	DE	
	Innovationsmanagement	5	4	DE	
	Internationale Vertriebs- und Produktionsnetzwerke	5	4	DE	
	Interkulturelle Handlungskompetenz, Konfliktmanagement und Verhandlungen	5	4	DE	
	Masterarbeit	25	-	DE	
Kolloquium	5	-	DE		
Wahlpflichtbereich A	Supply Chain Management (A.I)				
	Supply Chain Management - Konzepte und Verfahren	5	4	DE	5 oder 10 aus (A.I) oder (A.II)
	Supply Chain Optimierung	5	4	DE	
	Automatisierungssysteme - Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen	5	4	DE	
	Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement (A.II)				
	Lean Management	5	4	DE	
	Six Sigma	5	4	DE	
Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	5	4	DE		
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (B.I)				
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	DE	10 aus (B.I) oder (B.II)
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	DE	
	Information Engineering (B.II)				
	IT Service Management - Business Processes and Workflowmanagement	5	4	EN	
Machine Learning	5	4	EN		
Wahlpflichtbereich C, aus Katalog bspw.	Management Skills				
	Human Resources and Labour Law	5	4	EN	10 oder 15
	Agile Project Management	5	4	EN	
	Data Science Project Seminar: Driving Corporate Performance	5	4	EN	
	Design for Six Sigma and Design of Experiments	5	4	EN	
	Kosten- und Wertschöpfungsmanagement	5	4	DE	
	Immaterialgüterrecht / Wettbewerbsrecht	5	4	DE	
	Strategic Management and Change	5	4	EN	
Advanced Technical and Business English	5	4	EN		
Gesamt-Leistungspunkte					90

Umfang: ECTS - European Credit Transfer System; SWS - Semesterwochenstunden

Sprache (SP): DE - Deutsch; EN - Englisch

Die Module des Wahlpflichtbereichs C werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als vier Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

Studienschwerpunkt Supply Chain Management

	Fachgebiete/Module	ECTS	S W S	SP	Pflicht ECTS
Pflicht-Module	Supply Chain Management (Pflichtmodule)				60
	Supply Chain Management - Konzepte und Verfahren	5	4	DE	
	Systems-Engineering	5	4	DE	
	Supply Chain Optimierung	5	4	DE	
	Automatisierungssysteme - Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen	5	4	DE	
	Wissenschaftstheorie und Wirtschaftsethik	5	4	DE	
	Interkulturelle Handlungskompetenz, Konfliktmanagement und Verhandlungen	5	4	DE	
	Masterarbeit	25	-	DE	
Kolloquium	5	-	DE		
Wahlpflichtbereich A	Produktmanagement (A.I)				5 oder 10 aus (A.I) oder (A.II)
	Produktmanagement	5	4	DE	
	Internationale Vertriebs- und Produktionsnetzwerke	5	4	DE	
	Innovationsmanagement	5	4	DE	
	Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement (A.II)				
	Lean Management	5	4	DE	
	Six Sigma	5	4	DE	
Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	5	4	DE		
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (B.I)				10 aus (B.I) oder (B.II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	DE	
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	DE	
	Information Engineering (B.II)				
	IT Service Management - Business Processes and Workflowmanagement	5	4	EN	
Machine Learning	5	4	EN		
Wahlpflichtbereich C, aus Katalog bspw.	Management Skills				10 oder 15
	Human Resources and Labour Law	5	4	EN	
	Agile Project Management	5	4	EN	
	Data Science Project Seminar: Driving Corporate Performance	5	4	EN	
	Design for Six Sigma and Design of Experiments	5	4	EN	
	Kosten- und Wertschöpfungsmanagement	5	4	DE	
	Immaterialgüterrecht / Wettbewerbsrecht	5	4	DE	
	Strategic Management and Change	5	4	EN	
Advanced Technical and Business English	5	4	EN		
Gesamt-Leistungspunkte					90

Umfang: ECTS - European Credit Transfer System; SWS - Semesterwochenstunden

Sprache (SP): DE - Deutsch; EN - Englisch

Die Module des Wahlpflichtbereichs C werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als vier Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

Studienschwerpunkt Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement

	Fachgebiete/Module	ECTS	S W S	SP	Pflicht ECTS
Pflicht-Module	Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement (Pflichtmodule)				60
	Lean Management	5	4	DE	
	Systems-Engineering	5	4	DE	
	Six Sigma	5	4	DE	
	Automatisierungssysteme - Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen	5	4	DE	
	Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	5	4	DE	
	Wissenschaftstheorie und Wirtschaftsethik	5	4	DE	
	Masterarbeit	25	-	DE	
Kolloquium	5	-	DE		
Wahlpflichtbereich A	Produktmanagement (A.I)				5 oder 10 aus (A.I) oder (A.II)
	Produktmanagement	5	4	DE	
	Internationale Vertriebs- und Produktionsnetzwerke	5	4	DE	
	Interkulturelle Handlungskompetenz, Konfliktmanagement und Verhandlungen	5	4	DE	
	Innovationsmanagement	5	4	DE	
	Supply Chain Management (A.II)				
Supply Chain Management - Konzepte und Verfahren	5	4	DE		
Supply Chain Optimierung	5	4	DE		
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (B.I)				10 aus (B.I) oder (B.II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	DE	
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	DE	
	Information Engineering (B.II)				
	IT Service Management - Business Processes and Workflowmanagement	5	4	EN	
Machine Learning	5	4	EN		
Wahlpflichtbereich C, aus Katalog bspw.	Management Skills				10 oder 15
	Human Resources and Labour Law	5	4	EN	
	Agile Project Management	5	4	EN	
	Data Science Project Seminar: Driving Corporate Performance	5	4	EN	
	Design for Six Sigma and Design of Experiments	5	4	EN	
	Kosten- und Wertschöpfungsmanagement	5	4	DE	
	Immaterialgüterrecht / Wettbewerbsrecht	5	4	DE	
	Strategic Management and Change	5	4	EN	
Advanced Technical and Business English	5	4	EN		
Gesamt-Leistungspunkte					90

Umfang: ECTS - European Credit Transfer System; SWS - Semesterwochenstunden

Sprache (SP): DE - Deutsch; EN - Englisch

Die Module des Wahlpflichtbereichs C werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als vier Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

“

2. Die Anlage erhält ab Wintersemester 2022/2023 folgende Fassung:

„Anlage Studienplan

Studienschwerpunkt Produktmanagement

	Fachgebiete/Module	ECTS	S W S	SP	Pflicht ECTS
Pflicht-Module	Produktmanagement (Pflichtmodule)				
	Produktmanagement	5	4	DE	60
	Systems-Engineering	5	4	DE	
	Nachhaltige Produktentwicklung	5	4	DE	
	Innovationsmanagement	5	4	DE	
	Internationale Vertriebs- und Produktionsnetzwerke	5	4	DE	
	Interkulturelles Management und Wirtschaftsethik	5	4	DE	
	Masterarbeit	25	-	DE	
Kolloquium	5	-	DE		
Wahlpflichtbereich A	Supply Chain Management (A.I)				
	Supply Chain Management - Konzepte und Verfahren	5	4	DE	5 oder 10 aus (A.I) oder (A.II)
	Supply Chain Optimierung	5	4	DE	
	Automatisierungssysteme - Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen	5	4	DE	
	Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement (A.II)				
	Lean Management	5	4	DE	
	Six Sigma	5	4	DE	
Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	5	4	DE		
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (B.I)				
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	DE	10 aus (B.I) oder (B.II)
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	DE	
	Information Engineering (B.II)				
	IT Service Management - Business Processes and Workflowmanagement	5	4	EN	
Machine Learning	5	4	EN		
Wahlpflichtbereich C, aus Katalog bspw.	Management Skills				
	Human Resources and Labour Law	5	4	EN	10 oder 15
	Agile Project Management	5	4	EN	
	Data Science Project Seminar: Driving Corporate Performance	5	4	EN	
	Design for Six Sigma and Design of Experiments	5	4	EN	
	Kosten- und Wertschöpfungsmanagement	5	4	DE	
	Immaterialgüterrecht / Wettbewerbsrecht	5	4	DE	
	Strategic Management and Change	5	4	EN	
Advanced Technical and Business English	5	4	EN		
Gesamt-Leistungspunkte					90

Umfang: ECTS - European Credit Transfer System; SWS - Semesterwochenstunden

Sprache (SP): DE - Deutsch; EN - Englisch

Studienschwerpunkt Supply Chain Management

	Fachgebiete/Module	ECTS	S W S	SP	Pflicht ECTS
Pflicht-Module	Supply Chain Management (Pflichtmodule)				60
	Supply Chain Management - Konzepte und Verfahren	5	4	DE	
	Systems-Engineering	5	4	DE	
	Supply Chain Optimierung	5	4	DE	
	Automatisierungssysteme - Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen	5	4	DE	
	Internationale Vertriebs- und Produktionsnetzwerke	5	4	DE	
	Interkulturelles Management und Wirtschaftsethik	5	4	DE	
	Masterarbeit	25	-	DE	
Kolloquium	5	-	DE		
Wahlpflichtbereich A	Produktmanagement (A.I)				5 oder 10 aus (A.I) oder (A.II)
	Produktmanagement	5	4	DE	
	Nachhaltige Produktentwicklung	5	4	DE	
	Innovationsmanagement	5	4	DE	
	Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement (A.II)				
	Lean Management	5	4	DE	
	Six Sigma	5	4	DE	
Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	5	4	DE		
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (B.I)				10 aus (B.I) oder (B.II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	DE	
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	DE	
	Information Engineering (B.II)				
	IT Service Management - Business Processes and Workflowmanagement	5	4	EN	
Machine Learning	5	4	EN		
Wahlpflichtbereich C, aus Katalog bspw.	Management Skills				10 oder 15
	Human Resources and Labour Law	5	4	EN	
	Agile Project Management	5	4	EN	
	Data Science Project Seminar: Driving Corporate Performance	5	4	EN	
	Design for Six Sigma and Design of Experiments	5	4	EN	
	Kosten- und Wertschöpfungsmanagement	5	4	DE	
	Immaterialgüterrecht / Wettbewerbsrecht	5	4	DE	
	Strategic Management and Change	5	4	EN	
Advanced Technical and Business English	5	4	EN		
Gesamt-Leistungspunkte					90

Umfang: ECTS - European Credit Transfer System; SWS - Semesterwochenstunden

Sprache (SP): DE - Deutsch; EN - Englisch

Die Module des Wahlpflichtbereichs C werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als vier Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

Studienschwerpunkt Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement

	Fachgebiete/Module	ECTS	S W S	SP	Pflicht ECTS
Pflicht-Module	Lean Six Sigma/ Qualitätsmanagement (Pflichtmodule)				60
	Lean Management	5	4	DE	
	Systems-Engineering	5	4	DE	
	Six Sigma	5	4	DE	
	Automatisierungssysteme - Steuerung von Produktions- und Logistiksystemen	5	4	DE	
	Prozessorientiertes Qualitätsmanagement	5	4	DE	
	Interkulturelles Management und Wirtschaftsethik	5	4	DE	
	Masterarbeit	25	-	DE	
Kolloquium	5	-	DE		
Wahlpflichtbereich A	Produktmanagement (A.I)				5 oder 10 aus (A.I) oder (A.II)
	Produktmanagement	5	4	DE	
	Nachhaltige Produktentwicklung	5	4	DE	
	Innovationsmanagement	5	4	DE	
	Supply Chain Management (A.II)				
	Supply Chain Management - Konzepte und Verfahren	5	4	DE	
	Supply Chain Optimierung	5	4	DE	
Internationale Vertriebs- und Produktionsnetzwerke	5	4	DE		
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (B.I)				10 aus (B.I) oder (B.II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	DE	
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	DE	
	Information Engineering (B.II)				
	IT Service Management - Business Processes and Workflowmanagement	5	4	EN	
Machine Learning	5	4	EN		
Wahlpflichtbereich C, aus Katalog bspw.	Management Skills				10 oder 15
	Human Resources and Labour Law	5	4	EN	
	Agile Project Management	5	4	EN	
	Data Science Project Seminar: Driving Corporate Performance	5	4	EN	
	Design for Six Sigma and Design of Experiments	5	4	EN	
	Kosten- und Wertschöpfungsmanagement	5	4	DE	
	Immaterialgüterrecht / Wettbewerbsrecht	5	4	DE	
	Strategic Management and Change	5	4	EN	
Advanced Technical and Business English	5	4	EN		
Gesamt-Leistungspunkte					90

Umfang: ECTS - European Credit Transfer System; SWS - Semesterwochenstunden

Sprache (SP): DE - Deutsch; EN - Englisch

Die Module des Wahlpflichtbereichs C werden nur durchgeführt, wenn sich mehr als vier Studierende für ein Modul anmelden. Über Ausnahmefälle entscheidet die Dekanin oder der Dekan.

”

Artikel II

Die Ordnung wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen - veröffentlicht.

Sie wird nach Überprüfung durch das Rektorat der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Technische Betriebswirtschaft vom 8. Juli 2021 ausgefertigt.

Iserlohn, den 8. Juli 2021

Der Rektor
der Fachhochschule Südwestfalen

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

Prof. Dr. Claus Schuster