

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

vom 9. Juni 2011

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) vom 31. Oktober 2006 (GV.NRW. S. 474), zuletzt geändert durch Gesetz vom 8. Oktober 2009 (GV.NRW. S. 516), hat die Fachhochschule Südwestfalen in Iserlohn die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Master-Prüfungsordnung des Studiengangs Wirtschaftsingenieurwesen an der Fachhochschule Südwestfalen, Standort Hagen vom 17. Dezember 2009 (Amtliche Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen – vom 08.01.2010) wird wie folgt geändert:

1. § 4 Abs. 4 erhält folgende Fassung:

„**(4)** Die Module des Studiums mit ihren Prüfungsformen sind im Studienplan (Anlage) aufgeführt. Das Studium hat insgesamt einen Umfang von 90 Credits. Es umfasst Pflichtmodule im Umfang von 60 Credits, die entsprechend des gewählten Studienschwerpunkts Produktmanagement oder Supply Chain Management festgelegt sind. Weiterhin umfasst das Studium Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von 30 Credits. Es müssen Module im Umfang von 5 oder 10 Credits aus dem Wahlpflichtbereich A, im Umfang von 10 Credits aus dem Wahlpflichtbereich B und im Umfang von 10 oder 15 Credits aus dem Wahlpflichtbereich C gewählt werden. Die Masterarbeit umfasst 25 Credits und das Kolloquium 5 Credits.“

2. § 7 Abs. 7 erhält folgende Fassung:

„**(7)** Die Bestimmungen der Absätze 1 und 2 sind entsprechend auf Feststellungen im Rahmen der Einstufungsprüfung gemäß der Ordnung zur Regelung der Einstufungsprüfung für die Studiengänge der Fachhochschule Südwestfalen anzuwenden. Das Nähere über Art, Form und Umfang der Einstufungsprüfung ist in der Ordnung zur Regelung der Einstufungsprüfung für die Studiengänge der Fachhochschule Südwestfalen geregelt.“

3. § 9 Abs. 3 Satz 1 erhält folgende Fassung:

"Versucht eine Kandidatin oder ein Kandidat, das Ergebnis einer Prüfungsleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, kann - je nach Schwere des Täuschungsversuchs - die betreffende Prüfung als "nicht ausreichend" (5,0) bewertet werden."

4. § 14 Abs. 4 erhält folgende Fassung:

„**(4)** Macht ein Studierender / eine Studierende durch ein ärztliches Zeugnis glaubhaft, dass er bzw. sie wegen einer chronischen Krankheit oder einer Behinderung im Sinne von § 2 Abs. 1 SGB IX nicht in der Lage ist, die Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, gestattet der bzw. die Vorsitzende des Prüfungsausschusses die Erbringung gleichwertiger Prüfungsleistungen innerhalb einer verlängerten Bearbeitungszeit oder in einer anderen Form. Bei diesen Entscheidungen ist der bzw. die Behindertenbeauftragte zu beteiligen.“

5. § 23 Abs. 4 erhält folgende Fassung:

„(4) Im Fall einer chronischen Krankheit oder einer Behinderung im Sinne von § 2 Absatz 1 SGB IX der Kandidatin oder des Kandidaten findet § 14 Abs. 4 entsprechende Anwendung.“

6. Anlage 1 erhält folgende Fassung:

Anlage 1: Studienplan

M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - Schwerpunkt PM		EC TS	S W S	P	Pflicht ECTS
Fachgebiete/Module					
Pflicht	Produktmanagement (Pflichtmodule)				60
	Integrierte Produktplanung / Produkt-Life-Cycle-Management	5	4	HA,KP,SBT	
	Strategisches Einkaufs- & Vertriebsmanagement	5	4	K/M	
	Innovationsmanagement	5	4	HA,KP,SBT	
	Systems-Engineering	5	4	K/M	
	Wissenschaftstheorie - Unternehmensethik	5	4	HA,KP,SBT	
	Interkulturelles (Konflikt-)Management / Verhandlungsführung	5	4	HA,KP,SBT	
	Master-Thesis	25			
Master-Thesis Verteidigung (Kolloquium)	5				
Wahl- pflicht- bereich A	Supply Chain Management				5 oder 10
	SCM - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT	
	Supply Chain Optimierung	5	4	HA,KP,SBT	
	Automatisierungssysteme/Steuerung von Produktions- & Logistiksystemen	5	4	HA,KP,SBT	
Wahlpflicht- bereich B	Produktionstechnik (I)				10 aus (I) oder (II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	HA,KP,SBT	
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	HA,KP,SBT	
	Informationstechnik (II)				
	Informationstechnik - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT	
	Informationsmanagement - Geschäftsprozesse & Workflow-Automatisierung	5	4	HA,KP,SBT	
Wahlpflicht- bereich C	Managementkompetenzen				10 oder 15
	Personalführung / Arbeitsrecht	5	4	HA,KP,SBT	
	Immaterialgüterrecht / intern. Produkthaftung	5	4	HA,KP,SBT	
	Strategisches Controlling	5	4	HA,KP,SBT	
	Fallstudien Strategische Planung	5	4	HA,KP,SBT	
	Value Engineering / Wertschöpfungsmanagement	5	4	HA,KP,SBT	
	Advanced Technical and Business English	5	4	HA,KP,SBT	
Gesamt-Leistungspunkte					90

Erläuterungen: PM-Produktmanagement

Prüfungsformen: K/M - Klausur/mündliche Prüfung, HA - Hausarbeit, KP - Kombinationsprüfung, SBT – Semester begleitende Teilprüfung

		M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - Schwerpunkt SCM			EC	S	P	Pflicht
		Fachgebiete/Module			TS	WS		ECTS
Pflicht-Module	Supply Chain Management (Pflichtmodule)							60
	SCM - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT				
	Supply Chain Optimierung	5	4	HA,KP,SBT				
	Automatisierungssysteme/Steuerung von Produktions- & Logistiksystemen	5	4	HA,KP,SBT				
	Systems-Engineering	5	4	K/M				
	Wissenschaftstheorie - Unternehmensethik	5	4	HA,KP,SBT				
	Interkulturelles (Konflikt-)Management / Verhandlungsführung	5	4	HA,KP,SBT				
	Master-Thesis	25						
Master-Thesis Verteidigung (Kolloquium)	5							
Wahlpflichtbereich A	Produkt-Management							5 oder 10
	Integrierte Produktplanung / Produkt-Life-Cycle-Management	5	4	HA,KP,SBT				
	Strategisches Einkaufs- & Vertriebsmanagement	5	4	K/M				
	Innovationsmanagement	5	4	HA,KP,SBT				
Wahlpflichtbereich B	Produktionstechnik (I)							10 aus (I) oder (II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	HA,KP,SBT				
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	HA,KP,SBT				
	Informationstechnik (II)							
	Informationstechnik - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT				
Informationsmanagement - Geschäftsprozesse & Workflow-Automatisierung	5	4	HA,KP,SBT					
Wahlpflichtbereich C	Managementkompetenzen							10 oder 15
	Personalführung / Arbeitsrecht	5	4	HA,KP,SBT				
	Immaterialgüterrecht / intern. Produkthaftung	5	4	HA,KP,SBT				
	Strategisches Controlling	5	4	HA,KP,SBT				
	Fallstudien Strategische Planung	5	4	HA,KP,SBT				
	Value Engineering / Wertschöpfungsmanagement	5	4	HA,KP,SBT				
	Advanced Technical and Business English	5	4	HA,KP,SBT				
Gesamt-Leistungspunkte								90

Erläuterungen: SCM-Supply - Chain-Management

Prüfungsformen: K/M - Klausur/mündliche Prüfung, HA - Hausarbeit, KP - Kombinationsprüfung, SBT – Semester begleitende Teilprüfung

Artikel II

Diese Ordnung tritt am 01.09.2011 in Kraft. Sie wird in der Amtlichen Bekanntmachung der Fachhochschule Südwestfalen – Verkündungsblatt der Fachhochschule Südwestfalen - veröffentlicht.

Diese Ordnung wird nach Überprüfung durch das Präsidium der Fachhochschule Südwestfalen aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrats des Fachbereichs Technische Betriebswirtschaft vom 08.06.2011 ausgefertigt.

Iserlohn, den 9. Juni 2011

Der Präsident der
Fachhochschule Südwestfalen

Professor Dr. Claus Schuster