

Amtliche Mitteilungen

Verkündungsblatt

33. Jahrgang, Nr. 43, 20.08.2012

**Zweite Ordnung zur Änderung der
der Bachelor-Prüfungsordnung (BPO)
für die dualen Studiengänge
Industrielles Servicemanagement mit integrierten
betrieblichen Praxisphasen (praxisintegriert) und
Industrielles Servicemanagement mit gewerblich-technischer
Ausbildung (ausbildungsintegriert)
des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 15. August 2012

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Bachelor-Prüfungsordnung (BPO)
für die dualen Studiengänge
Industrielles Servicemanagement
mit integrierten betrieblichen Praxisphasen (praxisintegriert) und
Industrielles Servicemanagement
mit gewerblich-technischer Ausbildung (ausbildungsintegriert)
des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 15. August 2012

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 Artikel 1 des Gesetzes zur Änderung des Hochschulgesetzes, des Kunsthochschulgesetzes und weiterer Vorschriften vom 31. Januar 2012 (GV. NRW. S. 81), hat die Fachhochschule Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für die dualen Studiengänge Industrielles Servicemanagement mit integrierten betrieblichen Praxisphasen (praxisintegriert) und Industrielles Servicemanagement mit gewerblich-technischer Ausbildung (ausbildungsintegriert) des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik an der Fachhochschule Dortmund vom 26. Juli 2010 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 31. Jahrgang, Nr. 39 vom 30.07.2010), geändert durch Ordnung vom 17. Dezember 2010 Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 31. Jahrgang, Nr. 84 vom 17.12.2010), wird wie folgt geändert:

1. **§ 5 Abs. 1** lautet wie folgt: „(1) Die Bachelorstudiengänge bieten die Möglichkeit zwischen den Schwerpunkten
- Produktions- und Infrastrukturanlagen und
 - Energie- und Umweltschutzanlagen
- zu wählen.“

2. **Anlage 1** wird wie folgt geändert:

- a) Unter Nr.1.1 lauten die Einträge unter „II. Wahlpflichtmodule nach Studienschwerpunkten *“ sowie die Erläuterung wie folgt:

„Modul 1 gemäß Katalog 1 oder 2	2. Semester – MP	4
Modul 2 gemäß Katalog 1 oder 2	3. Semester – MP	4
Modul 3 gemäß Katalog 1 oder 2	4. Semester – MP	4
Modul 4 gemäß Katalog 1 oder 2	5. Semester – MP	7

- * In jedem der beiden Studienschwerpunkte „Produktions- und Infrastrukturanlagen“ und „Energie- und Umweltschutzanlagen sind jeweils vier Module mit einer Modulprüfung abzuschließen. Die Module und ihre Zuordnung zu den Studienschwerpunkten ergeben sich aus Anlage 2.“

b) Unter Nr.1.2 lauten die Einträge unter „II. Wahlpflichtmodule nach Studienschwerpunkten *“ sowie die Erläuterung wie folgt:

„Modul 1 gemäß Katalog 1 oder 2	2. Semester – MP	4
Modul 2 gemäß Katalog 1 oder 2	5. Semester – MP	4
Modul 3 gemäß Katalog 1 oder 2	6. Semester – MP	4
Modul 4 gemäß Katalog 1 oder 2	7. Semester – MP	7

* In jedem der beiden Studienschwerpunkte „Produktions- und Infrastrukturanlagen“ und „Energie- und Umweltschutzanlagen sind jeweils vier Module mit einer Modulprüfung abzuschließen. Die Module und ihre Zuordnung zu den Studienschwerpunkten ergeben sich aus Anlage 2.“

3. **Anlage 2** wird durch folgende Anlage 2 ersetzt:

„Anlage 2

Kataloge der Wahlpflichtmodule nach Studienschwerpunkten

2.1 Bachelorstudiengang Industrielles Servicemanagement mit betrieblichen Praxisphasen

2.2 Bachelorstudiengang Industrielles Servicemanagement mit gewerblich-technischer Ausbildung

PIA		Studienschwerpunkt Produktions- und Infrastrukturanlagen	
Semester		Wahlpflichtmodul	Alternativ
P	A		
2	2	Materialflusstechnik und Logistik - Materialflusstechnik und Logistik - Betriebliche Praxis	Engineering und Projektierung - Engineering und Projektierung - Betriebliche Praxis
3	5	Fertigungsverfahren und Fertigungstechnik - Fertigungsverfahren und Fertigungstechnik - Betriebliche Praxis	Aktuelle Themen des ISM - Lehrveranstaltung: siehe Angebot - Betriebliche Praxis
4	6	Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagements - Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagements - Betriebliche Praxis	Infrastrukturanlagen - Infrastrukturanlagen - Betriebliche Praxis
5	7	Ersatzteilmanagement - Methoden und Werkzeuge der Ersatzteilwirtschaft - Radio-Frequenz-Identifikation - Betriebliche Praxis	Sonderthemen des ISM - Lehrveranstaltung 1: siehe Angebot - Lehrveranstaltung 2: siehe Angebot - Betriebliche Praxis

EUA		Studienschwerpunkt Energie- und Umweltschutzanlagen	
Semester		Wahlpflichtmodul	Alternativ
P	A		
2	2	Umweltmesstechnik - Umweltmesstechnik - Betriebliche Praxis	Umweltschutzanlagen - Umweltschutzanlagen - Betriebliche Praxis
3	5	Rationelle Energieanwendungen - Rationelle Energieanwendungen - Betriebliche Praxis	Aktuelle Themen des ISM - Lehrveranstaltung: siehe Angebot - Betriebliche Praxis
4	6	Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagements - Methoden und Werkzeuge des Qualitätsmanagement - Betriebliche Praxis	Gebäudeautomation - Gebäudeautomation - Betriebliche Praxis
5	7	Ersatzteilmanagement - Methoden und Werkzeuge der Ersatzteilwirtschaft - Radio-Frequenz-Identifikation - Betriebliche Praxis	Sonderthemen des ISM - Lehrveranstaltung 1: siehe Angebot - Lehrveranstaltung 2: siehe Angebot - Betriebliche Praxis

4. **Anlage 3** wird durch folgende Anlage 3 ersetzt:

Studienpläne

3.1 Bachelorstudiengang Industrielles Servicemanagement mit betrieblichen Praxisphasen

Vor	Sem.	26. SWS	25. SWS	24. SWS	23. SWS	22. SWS	21. SWS	20. SWS	19. SWS	18. SWS	17. SWS	16. SWS	15. SWS	14. SWS	13. SWS	12. SWS	11. SWS	10. SWS	9. SWS	8. SWS	7. SWS	6. SWS	5. SWS	4. SWS	3. SWS	2. SWS	1. SWS	Nach		
Vorlesungsbeginn		Vertikumszeitraum																												Vorlesungsende
6	Praxis-Modul: Industrieprojekt (15 ECTS)	Praxisprojekt																												Abschlusskolloquium (3 ECTS)
		Bachelorarbeit (12 ECTS)																												
5	Modul: Managementsysteme (8 ECTS)	Modul: Fachspezifische Seminare (7 ECTS)																												Wahlpflichtkatalog PA/EUA (7 ECTS)
		Modul: Industrielles Servicemanagement 2 (8 ECTS)																												
4	Modul: Grundlagen der Informatik (5 ECTS)	Modul: Technische Diagnostik (7 ECTS)																												Wahlpflichtkatalog PA/EUA (7 ECTS)
		Modul: Industrielles Servicemanagement 1 (6 ECTS)																												
3	Modul: Mess-, Steuer- und Regeltechnik (6 ECTS)	Modul: Grundlagen der Digitaltechnik (7 ECTS)																												Wahlpflichtkatalog PA/EUA (6 ECTS)
		Modul: Betriebswirtschaftliches Grundlagen 1 (6 ECTS)																												
2	Modul: Naturwissenschaftliche Grundlagen 1 (5 ECTS)	Modul: Grundlagen der Elektrotechnik (8 ECTS)																												Wahlpflichtkatalog PA/EUA (6 ECTS)
		Modul: Betriebswirtschaftliches Grundlagen 2 (6 ECTS)																												
1	Modul: Zeitmanagement - Arbeitsstrukturen - Problemisierungsstrategien (4 ECTS)	Modul: Elektrische Schaltungen (7 ECTS)																												Wahlpflichtkatalog PA/EUA (6 ECTS)
		Modul: Mathematik 1 (6 ECTS)																												

3.2 Bachelorstudiengang Industrielles Servicemanagement mit gewerblich-technischer Ausbildung

Vorlesungsbeginn	Sem.	Vorlesungszeitraum																			Hoch Vorlesungsreihe																																																																																																																																																																											
		2.5.SWS	2.6.SWS	2.7.SWS	2.8.SWS	2.9.SWS	2.10.SWS	2.11.SWS	2.12.SWS	2.13.SWS	2.14.SWS	2.15.SWS	2.16.SWS	2.17.SWS	2.18.SWS	2.19.SWS	2.20.SWS	2.21.SWS	2.22.SWS	2.23.SWS		2.24.SWS	2.25.SWS	2.26.SWS	2.27.SWS	2.28.SWS	2.29.SWS	2.30.SWS	2.31.SWS	2.32.SWS	2.33.SWS	2.34.SWS	2.35.SWS	2.36.SWS	2.37.SWS	2.38.SWS	2.39.SWS	2.40.SWS	2.41.SWS	2.42.SWS	2.43.SWS	2.44.SWS	2.45.SWS	2.46.SWS	2.47.SWS	2.48.SWS	2.49.SWS	2.50.SWS	2.51.SWS	2.52.SWS	2.53.SWS	2.54.SWS	2.55.SWS	2.56.SWS	2.57.SWS	2.58.SWS	2.59.SWS	2.60.SWS	2.61.SWS	2.62.SWS	2.63.SWS	2.64.SWS	2.65.SWS	2.66.SWS	2.67.SWS	2.68.SWS	2.69.SWS	2.70.SWS	2.71.SWS	2.72.SWS	2.73.SWS	2.74.SWS	2.75.SWS	2.76.SWS	2.77.SWS	2.78.SWS	2.79.SWS	2.80.SWS	2.81.SWS	2.82.SWS	2.83.SWS	2.84.SWS	2.85.SWS	2.86.SWS	2.87.SWS	2.88.SWS	2.89.SWS	2.90.SWS	2.91.SWS	2.92.SWS	2.93.SWS	2.94.SWS	2.95.SWS	2.96.SWS	2.97.SWS	2.98.SWS	2.99.SWS	3.SWS	4.SWS	5.SWS	6.SWS	7.SWS	8.SWS	9.SWS	10.SWS	11.SWS	12.SWS	13.SWS	14.SWS	15.SWS	16.SWS	17.SWS	18.SWS	19.SWS	20.SWS	21.SWS	22.SWS	23.SWS	24.SWS	25.SWS	26.SWS	27.SWS	28.SWS	29.SWS	30.SWS	31.SWS	32.SWS	33.SWS	34.SWS	35.SWS	36.SWS	37.SWS	38.SWS	39.SWS	40.SWS	41.SWS	42.SWS	43.SWS	44.SWS	45.SWS	46.SWS	47.SWS	48.SWS	49.SWS	50.SWS	51.SWS	52.SWS	53.SWS	54.SWS	55.SWS	56.SWS	57.SWS	58.SWS	59.SWS	60.SWS	61.SWS	62.SWS	63.SWS	64.SWS	65.SWS	66.SWS	67.SWS	68.SWS	69.SWS	70.SWS	71.SWS	72.SWS	73.SWS	74.SWS	75.SWS	76.SWS	77.SWS	78.SWS	79.SWS	80.SWS	81.SWS	82.SWS	83.SWS	84.SWS	85.SWS	86.SWS	87.SWS	88.SWS	89.SWS	90.SWS	91.SWS	92.SWS	93.SWS	94.SWS	95.SWS	96.SWS	97.SWS
Vorlesungsbeginn	8	Praxis-Modul: Industriefreizeit (15 ECTS)																			1. SWS																																																																																																																																																																											
		Praxis-Modul: Bachelor-Thesis (15 ECTS)																				1. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	7	Praxisprojekt																			2. SWS																																																																																																																																																																											
		Praxisprojekt																				2. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	6	Modul: Industrielles Servicemanagement 2 (8 ECTS)																			3. SWS																																																																																																																																																																											
		Modul: Industrielles Servicemanagement 1 (8 ECTS)																				3. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	5	Modul: Mathematik 2 (5 ECTS)																			4. SWS																																																																																																																																																																											
		Modul: Elektrotechnik (7 ECTS)																				4. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	4	Modul: Mathematik 1 (5 ECTS)																			5. SWS																																																																																																																																																																											
		Modul: Elektrotechnik (6 ECTS)																				5. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	3	Modul: Mathematik 1 (5 ECTS)																			6. SWS																																																																																																																																																																											
		Modul: Elektrotechnik (6 ECTS)																				6. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	2	Modul: Mathematik 1 (5 ECTS)																			7. SWS																																																																																																																																																																											
		Modul: Elektrotechnik (6 ECTS)																				7. SWS																																																																																																																																																																										
Vorlesungsbeginn	1	Modul: Mathematik 1 (5 ECTS)																			8. SWS																																																																																																																																																																											
		Modul: Elektrotechnik (6 ECTS)																				8. SWS																																																																																																																																																																										

Artikel II

Diese Ordnung tritt am 1. September 2012 in Kraft.

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ab Wintersemester 2012/13 ihr Studium in einem der dualen Bachelor-Studiengänge Industrielles Servicemanagement an der Fachhochschule Dortmund aufnehmen.

Diese Ordnung wird in den Amtlichen Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund veröffentlicht.

Artikel III

Der Rektor wird ermächtigt, im Einvernehmen mit dem Dekan des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik die Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für die dualen Bachelor-Studiengänge Industrielles Servicemanagement neu bekannt zu machen und dabei die vorstehenden Änderungen einzuarbeiten.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik vom 13.06.2012 sowie des Rektorats vom 03.07.2012.

Dortmund, den 15. August 2012

Der Rektor
der Fachhochschule Dortmund
In Vertretung


Prof. Dr. Schäfer-Richter

Der Dekan des Fachbereichs
Informations- und Elektrotechnik
der Fachhochschule Dortmund


Prof. Dr. Wißing