

# Amtliche Bekanntmachungen

Herausgegeben im Auftrag des Rektors der Hochschule Niederrhein

---

34. Jahrgang

Ausgegeben zu Krefeld und Mönchengladbach am 17. Juli 2009

Nr. 11

---

## Inhalt

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Niederrhein vom 16. Juli 2009

**Ordnung  
zur Änderung der Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen  
an der Hochschule Niederrhein**

**Vom 16. Juli 2009**

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21. April 2009 (GV. NRW. S. 255), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheitswesen der Hochschule Niederrhein die folgende Änderungsordnung erlassen:

**Artikel I**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen an der Hochschule Niederrhein vom 16. Februar 2007 (Amtl. Bek. HN 13/2007), zuletzt geändert durch Ordnung vom 8. Juni 2009 (Amtl. Bek. HN 6/2009), wird wie folgt geändert:

**Anlage 2** erhält die Fassung der dieser Änderungsordnung beigefügten Anlage.

**Artikel II**

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Hochschule Niederrhein (Amtl. Bek. HN) in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheitswesen vom 23. April 2009 und der Feststellung der Rechtmäßigkeit durch das Präsidium der Hochschule Niederrhein vom 14. Juli 2009.

Krefeld, den 16. Juli 2009

Der Dekan  
des Fachbereichs Wirtschaftsingenieurwesen und Gesundheitswesen  
der Hochschule Niederrhein  
Prof. Dr. rer. nat. Karsten Toemmler-Stolze

## Wahlpflichtmodule

Modul	Lehrveranstaltung	Semester	Veranstaltungsart	1.		2.		3.		4.		5.		6.		Summe SWS	Kreditpunkte	Abschluss
				V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P	V	SL	Ü	P			
<b>Katalog für das Technische Wahlpflichtmodul I</b>																		
<b>Grundlagen Reinigungstechnologie</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Chemie der Wasch- und Reinigungsmittel							2										
	Werkstoffe in der Reinigungstechnologie							2										
	Reinigungstechnologie							2										
<b>Produktionstechnik</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Füge- und Umformtechnik							3										
	Praktikum Füge- und Umformtechnik								1									
	Spanende Produktionsmaschinen							2										
<b>Technische Prozessführung</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Regelungstechnik							3										
	Simulationstechnik							3										
<b>Projektarbeit Energie</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Projektarbeit Energie							4	2									
<b>Katalog für das Technische Wahlpflichtmodul II</b>																		
<b>Vertiefung Reinigungs- und Hygienetechnologie</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Verfahrenstechnische Aspekte der Reinigung									2								
	Objektreinigung								2									
	Grundlagen Hygiene und Mikrobiologie								2									
<b>Rechnergestützte Produktion und Qualitätsmanagement</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Rechnergestützte Produktion 1								2									
	Rechnergestützte Produktion 2									2								
	Qualitätsmanagement							2										
<b>Softcomputing</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Neuronale Netze								2									
	Künstliche Intelligenz / Softcomputing 1								2									
	Künstliche Intelligenz / Softcomputing 2									2								
<b>Digitaltechnik</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Digitaltechnik								2									
	Digitaltechnik								2									
	Digitaltechnik									2								
<b>Automatisierung und Robotik</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Automatisierung								2									
	Industrieroboter								2									
	Praktikum Automatisierungstechnik										2							
<b>Katalog für das Technische Wahlpflichtmodul III</b>																		
<b>Angewandte Reinigungs- und Hygienetechnik</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Hygiene- und Schädlingsmanagement									2								
	Lebensmittelhygiene									2								
	Anwendungstechnische Untersuchungen										2							
<b>Technische Logistik / Fabrikorganisation</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Technische Logistik A										2							
	Technische Logistik B										2							
	Fabrikorganisation										2							
<b>Katalog für das Technische Wahlpflichtmodul IV</b>																		
<b>Spezielle Gebiete der Reinigungstechnik</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Textilreinigung									2								
	Sonderreinigungstechnologien											2	2					
<b>Informationstechnologie</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Softwareengineering und Java-Einführung											4						
	Entwicklung technischer Software									2								
<b>Facility-Management</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Gebäudetechnik											2						
	Grundlagen Facility Management									2								
	Fallbeispiele Facility Management											2						
<b>Optische Nachrichtentechnik</b>																<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Pr</b>
	Optische Nachrichtentechnik											2						
	Optische Nachrichtentechnik									2								
	Optische Nachrichtentechnik											2						
<b>Katalog für das Management-Wahlpflichtmodul</b>																		
<b>Innovation und Projektmanagement</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Innovation, Outsourcing, Sanierung, Merging								2									
	Projektmanagement Führung								2									
<b>Reinigungsmanagement</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Projektseminar Reinigungstechnologie										1	1						
	Projektseminar "Unclean"										1	1						
<b>Internationales Marketingmanagement</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Internationales Marketingmanagement A								2									
	Internationales Marketingmanagement B									2								
<b>Katalog für das Betriebswirtschaftliche Wahlpflichtmodul I</b>																		
<b>Produktion und Logistik</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Produktion und Logistik A										2							
	Produktion und Logistik B										2							
<b>Management-Projekt</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Managementprojekt A										2							
	Managementprojekt B										2							
<b>Mittelstandsmanagement</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Mittelstandsmanagement A										2							
	Mittelstandsmanagement B										2							
<b>Katalog für das Betriebswirtschaftliche Wahlpflichtmodul II</b>																		
<b>Marketing-Management</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Marketing-Management A											2						
	Marketing-Management B											2						
<b>Unternehmensführungspraxis</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Unternehmensführungspraxis A											2						
	Unternehmensführungspraxis B											2						
<b>Personal</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Personal 2 A											2						
	Personal 2 B											2						
<b>Kostenmanagement Dienstleistungen</b>																<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Pr</b>
	Projektseminar Reinigungs- und Dienstleistungskalkulation											1	1					
	Fallbeispiele Reinigungs- und Dienstleistungskalkulation											1	1					