

**Amtliche Mitteilungen
Verkündungsblatt
32. Jahrgang, Nr. 31, 20.07.2011**

**Zweite Ordnung zur Änderung der
Bachelorprüfungsordnung (BPO) für die Studiengänge
Informations- und Kommunikationstechnik und
Informations- und Kommunikationstechnik
mit Praxissemester
des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 18. Juli 2011

**Zweite Ordnung zur Änderung
der Bachelor-Prüfungsordnung (BPO)
für die Studiengänge
Informations- und Kommunikationstechnik und
Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester
des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 18. Juli 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 Artikel 2 des Gesetzes zum Aufbau der Fachhochschule für Gesundheitsberufe in Nordrhein-Westfalen vom 8. Oktober 2009 (GV. NRW. S. 516), hat die Fachhochschule Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Bachelor-Prüfungsordnung (BPO) für die Studiengänge Informations- und Kommunikationstechnik und Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik an der Fachhochschule Dortmund vom 26. Juli 2010 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 31. Jahrgang, Nr. 40 vom 30.07.2010), geändert durch Ordnung vom 27. Oktober 2010 (Amtliche Mitteilungen – Verkündungsblatt – der Fachhochschule Dortmund, 31. Jahrgang, Nr. 71 vom 09.11.2010), wird wie folgt geändert:

1. In der **Inhaltsübersicht** wird § 15 um die Worte „Teilnahmenachweise als Zulassungsvoraussetzung“ ergänzt.
2. In **§ 4** Abs. 3 Satz 3 wird der Nebensatz „die auch durch das Zentrum für Information und Beratung (ZIB) an der Universität Dortmund wahrgenommen wird“ gestrichen.
3. **§ 5** Abs. 1 lautet wie folgt: „Das Studium ist modular aufgebaut. Module setzen sich in der Regel aus mehreren Lehrveranstaltungen zusammen, die thematisch und zeitlich aufeinander abgestimmt sind. Die Module haben einen Umfang von sechs bis maximal zehn Semesterwochenstunden (SWS) und erstrecken sich über ein Semester, nur in Ausnahmefällen über zwei Semester.“
4. **§ 10** wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) In Satz 1 wird das Wort „Studienzeiten“ gestrichen.
 - ab) Satz 2 wird um folgenden Nebensatz ergänzt: „sofern sie nicht aus einem Versäumen einer Frist gemäß § 64 Abs. 3 Satz 2 HG resultieren.“
 - b) Absatz 2 wird wie folgt geändert:
 - ba) In Satz 1 wird das Wort „Studienzeiten“ gestrichen.
 - bb) Satz 2 lautet wie folgt: „Studien- und Prüfungsleistungen an Hochschulen außerhalb des Geltungsbereichs des Grundgesetzes werden auf Antrag angerechnet, soweit die Gleichwertigkeit festgestellt wird.“

- bc) In den Sätzen Satz 4 und 6 werden die Worte „Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen“ ersetzt durch die Worte „Studien- und Prüfungsleistungen“.
- c) In Absatz 3 werden die Worte „Studienzeiten, Studien- und Prüfungsleistungen“ ersetzt durch die Worte „Studien- und Prüfungsleistungen“.
5. **§ 13** wird wie folgt geändert:
- a) Absatz 5 entfällt.
 - b) Der bisherige Absatz 6 wird Absatz 5 und lautet wie folgt: „Ist eine Veranstaltung aus den Katalogen des Wahlpflichtmoduls endgültig mit „nicht ausreichend“ bewertet, so kann dies durch Bestehen einer anderen Veranstaltung aus dem Katalog des Wahlpflichtmoduls kompensiert werden. Diese Kompensation ist nur einmal möglich.“.
 - c) Der bisherige Absatz 7 wird Absatz 6.
6. **§ 15** wird wie folgt geändert:
- a) Die Überschrift wird um die Worte „Teilnahmenachweise als Zulassungsvoraussetzung“ ergänzt.
 - b) Als neuer Absatz 8 wird angefügt: „(8) Mit Teilnahmenachweisen (TN) wird die erfolgreiche Teilnahme an Übungen, Praktika oder Seminaren bescheinigt, die gemäß der **Anlage 1 und 2** Zulassungsvoraussetzung für Modulprüfungen sind. Mit dem Teilnahmenachweis wird der oder dem Studierenden testiert, dass sie oder er die Bedingungen erfüllt, die die oder der zuständige Lehrende in Form, Durchführung und Anzahl zu Beginn des Semesters bekannt gab; sinngemäß gilt auch § 17 Abs. 4.“.
7. **§ 16** wird wie folgt geändert:
- a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) Satz 1 lautet wie folgt: „(1) Zu einer Modulprüfung kann nur zugelassen werden, wer
 1. in einem der Bachelorstudiengänge Informations- und Kommunikationstechnik an der Fachhochschule Dortmund gemäß § 48 HG eingeschrieben oder gemäß § 52 HG als Zweithörerin oder Zweithörer zugelassen ist und nicht beurlaubt ist;
 2. insgesamt noch keine drei Prüfungsversuche in diesem Modul oder Teilmodul unternommen hat;
 3. die gemäß der **Anlage 1 und 2** im jeweiligen Modul vorgesehenen Teilnahmenachweise (§ 15 Abs. 8) erbracht hat.“.
 - ab) In Satz 5 werden nach den Worten „Studiengängen mit und ohne Praxissemester“ die Worte „sowie das Bestehen der Modulprüfung im Modul „luK-Projekt““ eingefügt.
 - b) In Absatz 2 Satz 2 werden nach den Worten „ein schriftlicher Antrag“ die Worte „über das Studienbüro“ eingefügt.
8. **§ 17** Abs. 5 wird wie folgt geändert:
- a) In Satz 1 wird das Wort „eidesstattlich“ gestrichen.
 - b) In Satz 2 werden die Worte „an Eides statt“ gestrichen.
9. In **§ 21a** Abs. 2 werden die Worte „sowie die Modulprüfung im Modul „IT-Projekt“ oder „KT-Projekt“ des jeweiligen Studienschwerpunkts“ ersetzt durch die Worte „sowie die Modulprüfung im Modul „luK-Projekt““.

10. **§ 21b** Absatz 5 Satz 1 lautet wie folgt: „(5) Das Praxissemester wird von der Mentorin oder dem Mentor mit „bestanden“ bewertet, wenn
 1. ein Zeugnis der Praxisstelle über die Mitarbeit der oder des Studierenden vorliegt;
 2. die berufspraktische Tätigkeit der oder des Studierenden dem Zweck des Praxissemesters entsprochen hat;
 3. die oder der Studierende am Praxisseminar erfolgreich teilgenommen hat.“.
11. **§ 23** Abs. 2 lautet wie folgt: „(2) Zur Bachelor-Thesis kann zugelassen werden, wer
 1. die Zulassungsvoraussetzungen für Modulprüfungen gemäß § 16 Abs. 1 erfüllt;
 2. die Modulprüfungen der Module 1 bis 15 sowie der Module IuK-Projekt und Projektarbeit gemäß Anlagen 1 und 2 bestanden hat;
 3. in dem Wahlpflichtmodul sowie in den Modulen IuK-Seminar und Schlüsselqualifikation des fünften Semesters zumindest einen Prüfungsversuch unternommen hat;
 4. im Studiengang Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester das Praxissemester bestanden hat.“.
12. **§ 25** wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 1 wird wie folgt geändert:
 - aa) Als neuer Satz 2 wird eingefügt: „Die Onlinequellen, die in der Arbeit genutzt wurden, sowie der Text der Arbeit selbst sind gespeichert auf einer CD gemeinsam mit der gedruckten Fassung der Arbeit abzugeben.“.
 - ab) Die bisherigen Sätze 2 bis 4 werden Sätze 3 bis 5.
 - b) Absatz 3 lautet wie folgt: „(3) Um die Kompetenz der Studierenden zu fördern, ihre Arbeiten zu reflektieren, soll eine Zusammenfassung der wesentlichen Inhalte und Ergebnisse der Bachelor-Thesis erstellt werden (Abstract). Das Abstract soll den Umfang einer DIN-A4-Seite möglichst nicht überschreiten und den Arbeitsweg und das Ergebnis in Kurzfassung darlegen. Es soll in deutscher und möglichst in englischer Sprache zusammen mit der Bachelor-Thesis vorgelegt werden.“.
13. **§ 28** wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 1 Satz 2 werden die Worte „zum Studienschwerpunkt“ gestrichen.
 - b) In Absatz 2 Satz 1 wird das Wort „arithmetischen“ gestrichen.
14. Die **Anlagen 1 bis 4** der Prüfungsordnung werden durch die folgenden Anlagen 1 bis 4 ersetzt:

Bachelorstudiengang Informations- und Kommunikationstechnik

Module und Zeitpunkte der Modulprüfungen und Teilprüfungen sowie Teilnahme- nachweise (TN) als Zulassungsvoraussetzungen; Leistungspunkte nach dem Euro- pean Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

Module	Zeitpunkte der Modulprüfungen (MP)/ Teilprüfungen (MTP)		Leistungs- punkte (LP)
--------	--	--	------------------------------

I. Pflichtmodule				
PM 1	Mathematik I	TN	1. Semester – MP	7
PM 2	Grundlagen der Elektrotechnik I	TN	1. Semester – MP	6
PM 3	Technische Informatik I	-	1. Semester – MP	8
PM 4	Physik	TN	2. Semester – MP	8
PM 5	Grundpraktikum I	-	1.+ 2. Semester – MTP *	5 + 5
PM 6	Mathematik II	TN	2. Semester – MP	7
PM 7	Grundlagen der Elektrotechnik II	TN	2. Semester – MP	6
PM 8	Allgemeine Informatik I	TN	2. Semester – MP	8
PM 9	Signal- und Systemtheorie	-	3. Semester – MP	7
PM 10	Elektronik	TN	3. Semester – MP	7
PM 11	Allgemeine Informatik II	-	3. Semester – MP	7
PM 12	Grundpraktikum II	-	3. Semester – MTP *	7 + 2
PM 13	Systemtechnik	-	4. Semester – MP	8
PM 14	Kommunikationstechnik	-	4. Semester – MP	8
PM 15	Technische Informatik II	-	4. Semester – MP	8
PM 16	Schlüsselqualifikation	-	4.+ 5. Semester – MTP *	3 + 3

II. Wahlpflichtmodul			
Lehrveranstaltungen aus den Katalogen - Informations- und Medientechnik - Kommunikationstechnik - Informationselektronik	-	5. Semester 4, 3 oder 2 MP **	Σ 16
luK-Seminar	-	5. Semester – MP	8
luK-Projekt	-	5. Semester – MP	6

III. Abschluss			
Projektarbeit (Projektseminar + Praxisprojekt)	-	6. Semester – MP	12 + 3
Bachelor-Thesis (Bachelorarbeit + Kolloquium)	-	6. Semester – MP	12 + 3

* Die Module schließen nicht mit einer Note ab, sondern werden gemäß § 12 Abs. 1 mit „be-
standen“ bzw. „nicht bestanden“ beurteilt.

** Die Anzahl der Modulprüfungen ist vom Umfang der gewählten Lehrveranstaltungen abhängig.
Es sind in jedem Fall Lehrveranstaltungen im Gesamtumfang von 16 Leistungspunkten mit ei-
ner Prüfung abzuschließen. Die Kataloge der angebotenen Lehrveranstaltungen werden vor Be-
ginn der Vorlesungszeit eines jeden Semesters bekannt gegeben (§ 5 Abs. 6 BPO).

Bachelorstudiengang Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester

Module und Zeitpunkte der Modulprüfungen und Teilprüfungen sowie Teilnahme nachweise (TN) als Zulassungsvoraussetzungen; Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

Module	Zeitpunkte der Modulprüfungen (MP)/ Teilprüfungen (MTP)	Leistungs- punkte (LP)
I. Pflichtmodule		
PM 1 Mathematik I	TN 1. Semester – MP	7
PM 2 Grundlagen der Elektrotechnik I	TN 1. Semester – MP	6
PM 3 Technische Informatik I	- 1. Semester – MP	8
PM 4 Physik	TN 2. Semester – MP	8
PM 5 Grundpraktikum I	- 1.+ 2. Semester – MTP *	5 + 5
PM 6 Mathematik II	TN 2. Semester – MP	7
PM 7 Grundlagen der Elektrotechnik II	TN 2. Semester – MP	6
PM 8 Allgemeine Informatik I	TN 2. Semester – MP	8
PM 9 Signal- und Systemtheorie	- 3. Semester – MP	7
PM 10 Elektronik	TN 3. Semester – MP	7
PM 11 Allgemeine Informatik II	- 3. Semester – MP	7
PM 12 Grundpraktikum II	- 3. Semester – MTP *	7 + 2
PM 13 Systemtechnik	- 4. Semester – MP	8
PM 14 Kommunikationstechnik	- 4. Semester – MP	8
PM 15 Technische Informatik II	- 4. Semester – MP	8
PM 16 Schlüsselqualifikation	- 4.+ 5. Semester – MTP *	3 + 3
II. Wahlpflichtmodul		
Lehrveranstaltungen aus den Katalogen - Informations- und Medientechnik - Kommunikationstechnik - Informationselektronik	- 5. Semester 4, 3 oder 2 MP **	Σ 16
luK-Seminar	- 5. Semester – MP	8
luK-Projekt	- 5. Semester – MP	6
III. Abschluss		
Praxissemester / Auslandsemester (Praxis-/Auslandsemester + Seminar)	- 6. Semester – MP	27 + 3
Projektarbeit (Projektseminar + Praxisprojekt)	- 7. Semester – MP	12 + 3
Bachelor-Thesis (Bachelorarbeit + Kolloquium)	- 7. Semester – MP	12 + 3

* Die Module schließen nicht mit einer Note ab, sondern werden gemäß § 12 Abs. 1 mit „bestanden“ bzw. „nicht bestanden“ beurteilt.

** Die Anzahl der Modulprüfungen ist vom Umfang der gewählten Lehrveranstaltungen abhängig. Es sind in jedem Fall Lehrveranstaltungen im Gesamtumfang von 16 Leistungspunkten mit einer Prüfung abzuschließen. Die Kataloge der angebotenen Lehrveranstaltungen werden vor Beginn der Vorlesungszeit eines jeden Semesters bekannt gegeben (§ 5 Abs. 6 BPO).

Bachelorstudiengang Informations- und Kommunikationstechnik
Anlage 3

IMT: Informations- und Medientechnik / KT: Kommunikationstechnik / IE: Informationselektronik

Sem.	1. SWS	2. 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		
6	Projektarbeit										Bachelor-Thesis															
	2 SV		8 P																					2 SV		
	Projektseminar		Praxisprojekt								Bachelor-Arbeit													Abschlusskolloquium		
	Vortrag 3 ECTS		Dokumentation / Kolloquium 12 ECTS								Dokumentation 12 ECTS													Kolloquium 3 ECTS		
5	IuK-Wahlpflicht										IuK-Seminar				IuK-Projekt			Schlüsselqualifikation Pflicht-Modul 16								
	12 SWS - (4 x 3 SWS) oder (2 x 3 SWS und 1 x 6 SWS) oder (2 x 6 SWS)										3 SV				3 SV			3 P			3 SV					
	Lehrveranstaltungen aus den Katalogen IMT, KT oder IE										aus Katalog IMT, KT, IE				aus Katalog IMT, KT, IE			Projektarbeit in den Laboren IMT, KT, IE			Qualitäts- und Projektmanagement					
	Modulprüfungen: (4 x 4 ECTS) oder (2 x 4 ECTS und 1 x 8 ECTS) oder (2 x 8 ECTS) 16 ECTS										Hausarbeit / Vortrag 4 ECTS				Hausarbeit / Vortrag 4 ECTS			Dokumentation/Kolloqu. 6 ECTS			bewertete Teilnahme 5.1 6 ECTS					
4	Systemtechnik Pflicht-Modul 13				Kommunikationstechnik Pflicht-Modul 14						Technische Informatik II Pflicht-Modul 15															
	2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü			2 V, 1 Ü			2 V, 1 Ü			2 V, 1 Ü			3 P			3 SV						
	Regelungstechnik		Medientechnik		Kommunikationsnetze und -dienste			Protokolle und Standards			Mikroprozessoren			Signalverarbeitung			Projektarbeit in den Laboren IMT, KT, IE			Englisch						
	Modulprüfung 4.1 8 ECTS				Modulprüfung 4.2 8 ECTS						Modulprüfung 4.3 8 ECTS									bewertete Teilnahme 4.1						
3	Signal- und Systemtheorie Pflicht-Modul 9				Elektronik Pflicht-Modul 10						Allgemeine Informatik II Pflicht-Modul 11						Grundpraktikum II Pflicht-Modul 12									
	4 V, 2 Ü				4 V, 2 Ü						4 V, 2 Ü						1 P		1 P		1 P		1 P		2 SV	
	Signal- und Systemtheorie				Bauelemente, Elektronische Schaltungen						Objekte, Daten, Architekturen und Echtzeitanwendungen						ET		Elektronik		AI2		Physik		Präsentationstechniken	
	Modulprüfung 3.1 7 ECTS				Modulprüfung 3.2 7 ECTS						Modulprüfung 3.3 7 ECTS						bewertete Teilnahme 3.1 7 ECTS						bewert. Teiln. 3.2 2 ECTS			
2	Mathematik II Pflicht-Modul 6				Grundlagen der Elektrotechnik II Pflicht-Modul 7						Allgemeine Informatik I Pflicht-Modul 8						Physik Pflicht-Modul 4			Grundpraktikum I Pflicht-Modul 5						
	3 V, 3 Ü				4 V, 2 Ü						4 V, 2 Ü						2 V, 1 Ü			1 P		1 P	1 P			
	Analysis II, Lineare Algebra II				Wechselstromtechnik Felder						Programmierung						Schwingungen Wellen, Optik			Physik		ET	AI1			
	Modulprüfung 2.1 7 ECTS				Modulprüfung 2.2 6 ECTS						Modulprüfung 2.3 8 ECTS						Modulprüfung 2.4 8 ECTS			bewertete Teilnahme 2.1 10 ECTS						
1	Mathematik I Pflicht-Modul 1				Grundlagen der Elektrotechnik I Pflicht-Modul 2						Technische Informatik I Pflicht-Modul 3															
	3 V, 3 Ü				4 V, 2 Ü						3 V, 1 Ü			2 SV			2 V, 1 Ü			3 SV						
	Analysis I, Lineare Algebra I				Gleichstromtechnik Messtechnik						Technische Informatik			Projektmanagement			Mechanik Wärmelehre			Berichte u. Auswertungen, Sicherheitsbelehrung						
	Modulprüfung 1.1 7 ECTS				Modulprüfung 1.2 6 ECTS						Modulprüfung 1.3 8 ECTS									bewertete Teilnahme 1.1						

Bachelorstudiengang Informations- und Kommunikationstechnik
Anlage 4

IMT: Informations- und Medientechnik / KT: Kommunikationstechnik / IE: Informationselektronik

Sem.	1. SWS	2. 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
7	Projektarbeit										Bachelor-Thesis													
	2 SV		8 P																					2 SV
	Projektseminar		Praxisprojekt								Bachelor-Arbeit													Abschlusskolloquium
	Vortrag 3 ECTS		Dokumentation / Kolloquium 12 ECTS								Dokumentation 12 ECTS													Kolloquium 3 ECTS
6	Praxissemester / Auslandsemester																							
																								2 SV
	Industrie / Hochschule																							Praxisseminar
	Bericht 27 ECTS																							Vortrag 3 ECTS
5	IuK-Wahlpflicht										IuK-Seminar				IuK-Projekt			Schlüsselqualifikation Pflicht-Modul 16						
	12 SWS - (4 x 3 SWS) oder (2 x 3 SWS und 1 x 6 SWS) oder (2 x 6 SWS)										3 SV		3 SV		3 P			3 SV						
	Lehrveranstaltungen aus den Katalogen IMT, KT oder IE										aus Katalog IMT, KT, IE		aus Katalog IMT, KT, IE			Projektarbeit in den Laboren IMT, KT, IE			Qualitäts- und Projektmanagement					
	Modulprüfungen: (4 x 4 ECTS) oder (2 x 4 ECTS und 1 x 8 ECTS) oder (2 x 8 ECTS) 16 ECTS										Hausarbeit / Vortrag 4 ECTS		Hausarbeit / Vortrag 4 ECTS		Dokumentation/Kolloqu. 6 ECTS			bewertete Teilnahme 5.1 6 ECTS						
4	Systemtechnik Pflicht-Modul 13				Kommunikationstechnik Pflicht-Modul 14				Technische Informatik II Pflicht-Modul 15															
	2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü		2 V, 1 Ü		3 P		3 SV									
	Regelungstechnik		Medientechnik		Kommunikationsnetze und -dienste		Protokolle und Standards		Mikroprozessoren		Signalverarbeitung		Projektarbeit in den Laboren IMT, KT, IE		Englisch									
	Modulprüfung 4.1 8 ECTS				Modulprüfung 4.2 8 ECTS				Modulprüfung 4.3 8 ECTS								bewertete Teilnahme 4.1							
3	Signal- und Systemtheorie Pflicht-Modul 9				Elektronik Pflicht-Modul 10				Allgemeine Informatik II Pflicht-Modul 11				Grundpraktikum II Pflicht-Modul 12											
	4 V, 2 Ü				4 V, 2 Ü				4 V, 2 Ü				1 P	1 P	1 P	1 P	2 SV							
	Signal- und Systemtheorie				Bauelemente, Elektronische Schaltungen				Objekte, Daten, Architekturen und Echtzeitanwendungen				ET	Elektronik	AI2	Physik	Präsentationstechniken							
	Modulprüfung 3.1 7 ECTS				Modulprüfung 3.2 7 ECTS				Modulprüfung 3.3 7 ECTS				bewertete Teilnahme 3.1 7 ECTS				bewert. Teiln. 3.2 2 ECTS							
2	Mathematik II Pflicht-Modul 6				Grundlagen der Elektrotechnik II Pflicht-Modul 7				Allgemeine Informatik I Pflicht-Modul 8				Physik Pflicht-Modul 4		Grundpraktikum I Pflicht-Modul 5									
	3 V, 3 Ü				4 V, 2 Ü				4 V, 2 Ü				2 V, 1 Ü		1 P	1 P	1 P							
	Analysis II, Lineare Algebra II				Wechselstromtechnik Felder				Programmierung				Schwingungen Wellen, Optik		Physik	ET	AI1							
	Modulprüfung 2.1 7 ECTS				Modulprüfung 2.2 6 ECTS				Modulprüfung 2.3 8 ECTS				Modulprüfung 2.4 8 ECTS		bewertete Teilnahme 2.1 10 ECTS									
1	Mathematik I Pflicht-Modul 1				Grundlagen der Elektrotechnik I Pflicht-Modul 2				Technische Informatik I Pflicht-Modul 3															
	3 V, 3 Ü				4 V, 2 Ü				3 V, 1 Ü		2 SV		2 V, 1 Ü		3 SV									
	Analysis I, Lineare Algebra I				Gleichstromtechnik Messtechnik				Technische Informatik		Projektmanagement		Mechanik Wärmelehre		Berichte u. Auswertungen, Sicherheitsbelehrung									
	Modulprüfung 1.1 7 ECTS				Modulprüfung 1.2 6 ECTS				Modulprüfung 1.3 8 ECTS				bewertete Teilnahme 1.1											

Artikel II

Diese Ordnung tritt mit am 1. September 2011 in Kraft.

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ab Wintersemester 2011/12 ihr Studium in einem der Bachelorstudiengänge Informations- und Kommunikationstechnik und Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester an der Fachhochschule Dortmund aufnehmen.

Für Studierende, die im Sommersemester 2011 in einem der Bachelorstudiengänge Informations- und Kommunikationstechnik und Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester an der Fachhochschule Dortmund gemäß § 48 HG eingeschrieben oder als Zweithörerin oder Zweithörer gemäß § 52 Abs. 1 und 2 HG zugelassen waren, gilt diese Ordnung mit Ausnahme der Änderung unter Nummer 6 sowie der entsprechenden Änderung in Anlage 1 und 2 der BPO.

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 für die Studiengänge Informations- und Kommunikationstechnik und Informations- und Kommunikationstechnik mit Praxissemester des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik an der Fachhochschule Dortmund neu bekannt zu machen und dabei die vorstehenden Änderungen einzuarbeiten.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Fachbereichs Informations- und Elektrotechnik vom 06.07.2011 sowie des Rektorats vom 12.07.2011.

Dortmund, den 18. Juli 2011

Der Rektor
der Fachhochschule Dortmund



Prof. Dr. Schwick

Der Dekan des Fachbereichs
Informations- und Elektrotechnik
der Fachhochschule Dortmund



Prof. Dr. Wißing