

Fachhochschule
Dortmund

Amtliche Mitteilungen **Verkündungsblatt**

23. Jahrgang, Nr. 39, 17. September 2002

Ordnung zur Änderung
der Prüfungsordnung (PO)
zum Erwerb des Hochschulgrads
Professional in Information (IT-Professional)
an der Fachhochschule Dortmund

Vom 03. September 2002

**Ordnung zur Änderung
der Prüfungsordnung (PO)
zum Erwerb des Hochschulgrads
Professional in Information Technology (IT-Professional)
an der Fachhochschule Dortmund**

Vom 3. September 2002

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 94 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 14. März 2000 (GV. NRW. S. 190), geändert durch Artikel III des Gesetzes zur Neuordnung der Fachhochschulen vom 27. November 2001 (GV. NRW. S. 812), hat die Fachhochschule Dortmund die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung (PO) zum Erwerb des Hochschulgrads Professional in Information Technology (IT-Professional) an der Fachhochschule Dortmund vom 1. August 2001 (FH-Mitteilungen - Amtliche Bekanntmachungen - der Fachhochschule Dortmund Nr. 25 vom 8.2001) wird wie folgt geändert:

1. **§ 4 Abs. 3** lautet wie folgt: "Das Studium besteht aus Modulen. Die Module ergeben sich aus Anlage 1."
2. **§ 11** wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 1 Satz 1 lautet: "Modulprüfungen dürfen einmal wiederholt werden."
 - b) Absatz 2 lautet: "Eine Wiederholung bestandener Modulprüfungen ist unzulässig."
3. **§ 13** wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 1 Satz 1 lautet: "Eine Modulprüfung ist eine Prüfungsleistung in einem gemäß Anlage 1 vorgesehenen Modul."
 - b) Absatz 6 lautet: " Ist mehr als die erforderliche Anzahl der Modulprüfungen mindestens "ausreichend" (4,0), ist spätestens zu Beginn der Teilnahme am Praktikum in der Industrie 2 (siehe § 14 Abs. 2) anzugeben, welche Modulprüfungen zur Prüfung zählen sollen und welche Noten somit zur Bildung der Note des Moduls verwendet werden sollen."
4. In **§ 16 Abs. 6 Satz 3** wird nach dem Wort "Prüfer" ergänzt: unter Beteiligung einer sachkundigen Beisitzerin oder eines sachkundigen Beisitzers (§ 17)".
5. **§ 18 Abs. 1** wird um folgenden Satz 2 ergänzt: "Dies gilt auch, wenn im Wahlpflichtbereich eine über die erforderliche Anzahl hinausgehende Modulprüfung endgültig nicht bestanden wurde."
6. In **§ 19 Abs. 1 Satz 4** lautet der Paragrafenverweis "§ 18 Abs. 1 Satz 2".
7. Die **Anlagen 1 und 2** der Prüfungsordnung werden durch die beigefügten Anlagen 1 und 2 ersetzt.

Artikel II

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. September 2002 in Kraft.

Diese Ordnung gilt für die Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die das Studienprogramm zum IT-Professional an der IT-Center GmbH im Oktober 2002 neu aufnehmen.

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

Artikel III

Der Rektor wird ermächtigt, die Prüfungsordnung (PO) zum Erwerb des Hochschulgrads Professional in Information Technology (IT-Professional) an der Fachhochschule Dortmund in der durch diese Ordnung geänderten Fassung neu bekannt zu machen und dabei Unstimmigkeiten des Wortlauts zu bereinigen.

Ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fachbereichsrats des Fachbereichs Informatik der Fachhochschule Dortmund vom 25.3.2002 sowie des Rektorats vom 28.5.2002.

Dortmund, den 3. September 2002

Der Rektor
der Fachhochschule Dortmund

Der Dekan des Fachbereichs Informatik
der Fachhochschule Dortmund

Prof. Dr. Menzel

Prof. Dr. Aßmus

Katalog der Module

I. Pflichtbereich

Fach	Module
Grundlagen der Informatik und Programmierung	Grundlagen der Informatik 1 Grundlagen der Informatik 2 Grundlagen der Informatik 3 Programmierung 1 Programmierung 2 Programmierung 3
Formale Grundlagen	Formale Grundlagen 1 Formale Grundlagen 2
Softwaretechnik A	Softwaretechnik /Systemanalyse 1 Softwaretechnik /Systemanalyse 2 Standardsoftware
Industriepraktikum	Praktikum in der Industrie 1 Praktikum in der Industrie 2

II. Wahlpflichtbereich

Fach	Module
BWL	1 von 2: Einführung in die BWL A Einführung in die BWL B
Außerfachliche Qualifikation	2 von 3: Arbeitstechnik A Arbeitstechnik B Englisch
IT-Systeme	3 von 4: Mensch-Computer-Interaktion Betriebssysteme Datenbanksysteme Rechnernetze
Softwaretechnik B	1 von 2: Web-Engineering Componentware
Vertiefung E-Commerce	3 von 4: Online-Marketing Multimedia E-Commerce-Plattformen Electronic Business
Oder	
Vertiefung Datenbanken	3 von 4: Datenmodelle, Datenbanksystemtechnik Data-Warehouse, Data-Mining OO-Datenbanken Verteilte Datenbanken
Oder	
Vertiefung Netzwerke	3 von 4: Netzwerktechnik A Netzwerktechnik B Verteilte Systeme Datenschutz und Sicherheit, Mobilität

Modulprüfungen und Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System (ECTS - Leistungspunkte)

Module	Modulprüfungen (MP) gemäß § 13	ECTS - Leistungspunkte
1. Pflichtbereich		
Grundlagen der Informatik 1	MP 1. Sem.	5
Grundlagen der Informatik 2	MP 1. Sem.	5
Grundlagen der Informatik 3	MP 2. Sem.	7
Programmierung 1	MP 1. Sem.	7
Programmierung 2	MP 2. Sem.	7
Programmierung 3	MP 2. Sem.	7
Formale Grundlagen 1	MP 1. Sem.	4
Formale Grundlagen 2	MP 2. Sem.	4
Softwaretechnik / Systemanalyse 1	MP 3. Sem.	6
Softwaretechnik / Systemanalyse 2	MP 4. Sem.	6
Standardsoftware	MP 4. Sem.	5
Praktikum in der Industrie 1	MP 3. Sem.	5
Praktikum in der Industrie 2	MP 4. Sem.	10
2. Wahlpflichtbereich		
2.1 1 von 2:		
Einführung in die BWL A	MP 1. Sem.	5
Einführung in die BWL B	MP 2. Sem.	5
2.2 2 von 3:		
Arbeitstechnik A	MP 1. Sem.	2
Arbeitstechnik B	MP 2. Sem.	2
Englisch	MP 1. Sem.	2
2.3 3 von 4:		
Mensch-Computer-Interaktion	MP 1. Sem.	5
Betriebssysteme	MP 2. Sem.	5
Datenbanksysteme	MP 3. Sem.	5
Rechnernetze	MP 3. Sem.	5
2.4 1 von 2:		
Web-Engineering	MP 3. Sem.	5
Componentware	MP 4. Sem.	5
2.5 Vertiefung E-Commerce; 3 von 4:		
- Online-Marketing	MP 3. Sem.	5
- Multimedia	MP 3. Sem.	5
- E-Commerce-Plattformen	MP 4. Sem.	5
- Electronic Business	MP 4. Sem.	5
oder		
2.6 Vertiefung Datenbanken; 3 von 4:		
- Datenmodelle, Datenbanksystemtechnik	MP 3. Sem.	5
- Data-Warehouse, Data-Mining	MP 3. Sem.	5
- OO-Datenbanken	MP 4. Sem.	5
- Verteilte Datenbanken	MP 4. Sem.	5
oder		
2.7 Vertiefung Netzwerke; 3 von 4:		
- Netzwerktechnik A	MP 3. Sem.	5
- Netzwerktechnik B	MP 4. Sem.	5
- Verteilte Systeme	MP 3. Sem.	5
- Datenschutz und Sicherheit, Mobilität	MP 4. Sem.	5

