

# 51/07

17. August 2007

## **Amtliches Mitteilungsblatt**

Seite

**Zweite Ordnung zur Änderung  
der Studienordnung  
für den Bachelorstudiengang  
Betriebliche Umweltinformatik. . . . .1095**

**Erste Ordnung zur Änderung  
der Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang  
Betriebliche Umweltinformatik. . . . .1099**

im Fachbereich 2, Ingenieurwissenschaften II  
vom 17. Juli 2007

**fhtw.**

**Fachhochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin**

*University of Applied Sciences*

**Herausgeber**

Die Hochschulleitung der FHTW Berlin  
Treskowallee 8  
10318 Berlin

**Redaktion**

Rechtsstelle  
Tel. +49 30 5019-2813  
Fax +49 30 5019-2815

**FACHHOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN****Zweite Ordnung zur Änderung der Studienordnung**

für den Bachelorstudiengang

**Betriebliche Umweltinformatik**

im Fachbereich2, Ingenieurwissenschaften II vom 17. Juli 2007

Aufgrund von § 17 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 der Satzung der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBl. FHTW Berlin Nr. 27/02) in Verbindung mit § 24 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerIHG) in der Fassung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 12. Juli 2007 (GVBl. S. 278), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches 2, Ingenieurwissenschaften II der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 17. Juli 2007 die folgende Zweite Ordnung zur Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Betriebliche Umweltinformatik vom 12. Juli 2006 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 47/06), geändert am 14. Februar 2007 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 25/07), beschlossen\*:

**Artikel 1****Nr. 1****Anlage 2**

In der Modulübersicht werden Module wie folgt ersetzt:

B66 Management in Industrial Environmental Computing durch

**B83 Softwareentwicklungsprojekt: Implementierung von BUIS-Funktionen**

B67 Computer supported sustainability durch

**B53 Dienstleistung und Handel**

In der Beschreibung für jedes Modul werden die Modulbeschreibungen für die Module

„B66 Management in Industrial Environmental Computing“ und

„B67 Computer supported sustainability“ gestrichen und durch folgende neue Modulbeschreibungen

ersetzt:

---

\* Der Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung angezeigt am 30.07.2007

Name	B83 Softwareentwicklungsprojekt: Implementierung von BUIS-Funktionen
Leistungspunkte	4
Lerngebiet	Programmierung
Niveaustufe	1b – voraussetzungsbehaftetes Modul
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studierenden werden in die Lage versetzt, das Management eines mittleren Softwareentwicklungsprojektes zu übernehmen. Hierzu haben Sie grundlegendes Fach- und Methodenwissen erworben. Sie sind weiter befähigt, eine Ziel- und Anforderungsdefinition anhand eines konkreten relativ überschaubaren Softwareentwicklungsprojektes durchzuführen und kennen Elemente der Projektarbeit und deren Zusammenwirken sowie Methoden zur Erhebung, Analyse, Konzeptentwicklung und Realisierung. Das Wissen soll anhand eines von Ihnen durchgeführten einfachen bis mittleren Softwareentwicklungsprojektes erprobt werden. Auch werden hieran die gelernten Konzepte des projektorientierten Entwurfs und Designs vertieft
Empfohlene Voraussetzungen	B81 Programmierung umweltrelevanter Anwendungen 1 B82 Programmierung umweltrelevanter Anwendungen 2
Notwendige Voraussetzungen	Keine

Name	B53 Dienstleistung und Handel
Leistungspunkte	4
Lerngebiet	Spezielle BWL
Niveaustufe	1a – voraussetzungsfreies Modul
Lernergebnisse und Kompetenzen	Die Studenten kennen die Besonderheiten und Merkmale von Dienstleistungs- und Handelsunternehmen. Die Kenntnis des strategischen Dienstleistungsmanagements sowie der Organisation, Gestaltung und Steuerung von Dienstleistungsprozessen versetzt sie in die Lage Umweltauswirkungen solcher Betriebe zu erkennen und mit Hilfe der Betrieblichen Umweltinformatik zu steuern. Augenmerk wird auch auf die Gestaltung und Interaktion mit den Kunden, die einen höheren Einfluss auf die Leistungserstellung haben als Produktionsunternehmen, gelegt. Darüber hinaus kennen die Studenten die aktuellen europäischen und globalen Entwicklungen und Vernetzungen im Handel und die sich daraus ergebenden Anforderungen an die betriebliche Informatik.
Empfohlene Voraussetzungen	Keine
Notwendige Voraussetzungen	Keine

**Nr. 2****Anlage 3**

In der Studienübersicht über die Module im 3. Jahr werden die Modulbezeichnungen für die Module B66 und B67 im 6. Semester wie folgt ersetzt:

B66: „Management in Industrial Environmental Computing\*“ durch  
„**B83 Softwareentwicklungsprojekt: Implementierung von BUIS-Funktionen**“ und  
B67: „Computer supported sustainability“ durch „**B53 Dienstleistung und Handel**“.

Das Modul **B83** wird im Studienplan im 6. Semester mit 3 SWS für Projekte ausgewiesen (**3 P**).

Das Modul **B61 „Stoffstrommanagement“** im 5. Semester erhält das „\*“ für die Fußnote „in englischer Sprache“ und wird regelmäßig in englischer Sprache gelehrt.

**Artikel 2**

Diese Änderung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der FHTW Berlin in Kraft.



# FACHHOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

## Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung

für den Bachelorstudiengang

### Betriebliche Umweltinformatik

im Fachbereich 2, Ingenieurwissenschaften II vom 17. Juli 2007

Aufgrund von § 17 Absatz 1 Satz 1 Nr. 1 der Satzung der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBl. FHTW Berlin Nr. 27/02) in Verbindung mit § 31 Abs. 4 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerIHG) in der Fassung vom 13. Februar 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch das Gesetz vom 12. Juli 2007 (GVBl. S. 278), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches 2, Ingenieurwissenschaften II der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 17. Juli 2007 die folgende Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Betriebliche Umweltinformatik vom 12. Juli 2006 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 47/06) am beschlossen \*:

#### Artikel 1

##### Nr. 1

##### § 10 Berechnung des Gesamtprädikates

In der Tabelle der Wichtungsfaktoren der einzelnen Module werden folgende Modulbezeichnungen ersetzt:

„Management in Industrial Environmental Computing“ durch „**Softwareentwicklungsprojekt: Implementierung von BUIS-Funktionen**“ sowie  
„Computer supported sustainability“ durch „**Dienstleistung und Handel**“

##### Nr. 2

##### Anlage 1

im Zeugnis werden folgende Modulbezeichnungen ersetzt:

„Management in Industrial Environmental Computing“ durch „**Softwareentwicklungsprojekt: Implementierung von BUIS-Funktionen**“ sowie  
„Computer supported sustainability“ durch „**Dienstleistung und Handel**“

##### Nr. 3

##### Anlage 2

im Zeugnis werden folgende Modulbezeichnungen ersetzt:

„Management in Industrial Environmental Computing“ durch „**Software Development Project: Implementation of Functions in Industrial Environmental Information Systems**“ und  
„Computer Supported Sustainability“ durch „**Service and Trade**“

---

\* Durch die Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung bestätigt am 03.08.2007

**Nr. 4****Anlagen 2, 4a und 4b**

Die englische Bezeichnung des Studiengangnamens wird in dem englischen Zeugnis und den englischen Urkunden geändert von „Corporate Environmental Information Technology“ in **„Industrial Environmental Informatics“**

**Artikel 2**

Diese Änderung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der FHTW Berlin in Kraft.