

# 54/08

18. November 2008

## **Amtliches Mitteilungsblatt**

Seite

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Erste Ordnung zur Änderung<br/>der Prüfungsordnung für den<br/>Diplomstudiengang Nachrichtentechnik/<br/>Kommunikationstechnik. . . . .</b> | <b>1143</b> |
|--|-------------|

**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

## Erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung

für den Diplomstudiengang

### Nachrichtentechnik/Kommunikationstechnik

im Fachbereich 1, Ingenieurwissenschaften I

Auf Grund von § 17 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 Gesetz vom 12. Juli 2007 (GVBl. S. 278), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches 1, Ingenieurwissenschaften I, der Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (FHTW Berlin) am 23. April 2008 die folgende erste Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Nachrichtentechnik/Kommunikationstechnik vom 07. Februar 2001 (AMBl. FHTW Berlin Nr. 18/2002) beschlossen\*:

#### Artikel 1

##### Nr. 1

##### § 1 (Geltungsbereich)

Die Änderung der Prüfungsordnung gilt für alle noch immatrikulierten Studierenden des Diplomstudienganges Nachrichtentechnik/Kommunikationstechnik, die nicht innerhalb der Regelstudienzeit studieren. Sie gilt ebenfalls für Studierende, deren Studienverlauf auf Grund von Anrechnungen von Studien- und Prüfungsleistungen ganz oder teilweise dem der in Satz 1 genannten Studierenden entspricht.

##### Nr. 2

##### § 12 (Übergangsregelungen)

Ein neuer § 12 Übergangsregelungen mit folgenden 3 Absätzen wird hinzugefügt:

(1) Sollte eine Studentin oder ein Student im Diplomstudiengang Nachrichtentechnik/Kommunikationstechnik noch keine mindestens auf „ausreichend“ lautende Leistungsbeurteilung in einem Studienfach erzielt haben, welches nicht mehr angeboten wird, werden die äquivalenten Module aus dem Bachelorstudiengang gem. Anlage 1 (Äquivalenztabelle) als gleichwertig anerkannt.

(2) Die Leistungsbeurteilung geht, unbeachtet der Belastung im äquivalenten Modul, mit der Gewichtung nach § 10 der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Nachrichtentechnik/Kommunikationstechnik in das Gesamtprädikat der Diplomprüfung ein.

---

\* Durch die Senatsverwaltung für Bildung, Wissenschaft und Forschung bestätigt am 11.06.2008.

(3) Über die Anerkennung von Studienfächern ohne Äquivalenzen im Rahmen von Einzelfallentscheidungen, insbesondere bei absehbaren unangemessenen Studienzeitverlängerungen, entscheidet der zuständige Prüfungsausschuss.

**Nr. 3****§ 13 (Inkrafttreten/Veröffentlichung)**

Der ursprüngliche § 12 Inkrafttreten/Veröffentlichung wird zu § 13.

**Artikel 2**

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

**Anlage 1**

**Äquivalenztabelle (Konkordanzliste)** vom Übergang des Diplomstudienganges Nachrichtentechnik/Kommunikationstechnik zum Bachelorstudiengang Nachrichtentechnik

| Studienfächer des Diplomstudienganges<br>Nachrichtentechnik/ Kommunikationstechnik vom 07.02.2001 |                               |                       | Äquivalentes Modul des Bachelorstudienganges<br>Nachrichtentechnik vom 29.03.2007 |   |                   |             |
|---|-------------------------------|-----------------------|---|---|-------------------|-------------|
| Studienfach in NT/KT  | SU/Ü                          | LP                    | Nr.   | Modul in NT                                       | SU/Ü              | LP          |
| Mathematik I  | 5/1                           | 6                     | B01   | Mathematik 1                                      | 5/1               | 5           |
| Mathematik II   | 4/1                           | 5                     | B09   | Mathematik 2                                      | 5/1               | 5           |
| Mathematik III  | 4/1                           | 5                     | B15   | Mathematik 3                                      | 4/1               | 6           |
| Physik I  | 4                             | 4                     | B02   | Physik 1  | 4                 | 5           |
| Physik II   | 2/1                           | 3                     | B10   | Physik 2  | 4/2               | 5           |
| Grundlagen der Informatik I   | 2/2                           | 4                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Grundlagen der Informatik II  | 2                             | 2                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Elektrotechnik I  | 5/1                           | 6                     | B04   | Elektrotechnik 1                                  | 5/1               | 5           |
| Elektrotechnik II   | 5/1                           | 6                     | B12   | Elektrotechnik 2                                  | 5/1               | 5           |
| Strukturiertes Programmieren<br>in C I  | 2/2                           | 4                     | B03   | Programmieren 1                                   | 2/1               | 4           |
| Strukturiertes Programmieren<br>in C II   | 2/2                           | 4                     | B11   | Programmieren 2                                   | 2/1               | 5           |
| Analogelektronik I  | 2                             | 2                     | B13   | Analogelektronik 1                                | 4/1               | 5           |
| Analogelektronik II*<br>und<br>Analoge Systeme *  | 1/2<br>und<br>2/1             | 3<br>+<br>3           | B16   | Analogelektronik 2                                | 4/1               | 6           |
| Digitalelektronik I*<br>und<br>Digitalelektronik II*<br>und<br>Digitalelektronik III*             | 2<br>und<br>3/1<br>und<br>2/1 | 2<br>+<br>4<br>+<br>3 | B05<br>und<br>B14   | Digitalelektronik 1<br>und<br>Digitalelektronik 2 | 5/1<br>und<br>7/1 | 5<br>+<br>5 |
| Mikroprozessorsysteme   | 2/1                           | 3                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Digitale Systeme I  | 3/1                           | 4                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Digitale Systeme II   | 1/1                           | 2                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Computer Aided Engineering  | 2/1                           | 3                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Elektronikdesign I  | 2                             | 2                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Elektronikdesign II   | -/2                           | 2                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Nachrichtenmeßtechnik I   | 2                             | 2                     | B19   | Elektrische Messtechnik 1                         | 2/1               | 4           |
| Nachrichtenmeßtechnik II  | 2/2                           | 4                     | B23   | Elektrische Messtechnik 2                         | 2/1               | 4           |
| Signalübertragung   | 3/1                           | 5                     | B18   | Signalübertragung                                 | 3/1               | 5           |
| Fremdsprache I  | 2                             | 2                     | B07   | Fremdsprache 1                                    | 2                 | 2           |
| Fremdsprache II   | 2                             | 2                     | B08   | Fremdsprache 2                                    | 2                 | 2           |
| Fremdsprache III  | 2                             | 2                     | B28   | Fremdsprache 3                                    | 2                 | 2           |
| Fremdsprache IV   | 2                             | 2                     | B29   | Fremdsprache 4                                    | 2                 | 2           |
| AWE I   | 2                             | 2                     | B06   | AWE 1   | 2                 | 2           |
| AWE II  | 2                             | 2                     | B20   | AWE 2   | 2                 | 2           |
| AWE III   | 2                             | 2                     |   | frei wählbares AWE-Modul                          | 2                 | 2           |
| AWE IV Betriebswirtschaft   | 2                             | 2                     | B21   | AWE - Betriebswirtschaftslehre                    | 2                 | 2           |
| Rechtswissenschaftliches Fach   | 2                             | 2                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Sozialwissenschaftliches Fach   | 2                             | 2                     |   | Einzelfallentscheidung                            |                   |             |
| Hochfrequenztechnik I   | 2                             | 3                     | B22   | Hochfrequenztechnik 1                             | 3/1               | 5           |
| Hochfrequenztechnik II  | 2/2                           | 3                     | B30   | Hochfrequenztechnik 2                             | 3/2               | 5           |
| Signalverarbeitung  | 3/1                           | 5                     | B24   | Digitale Signalverarbeitung                       | 3/1               | 5           |
| Übertragungsverfahren I   | 2                             | 2                     | B27   | Übertragungsverfahren 1                           | 3                 | 4           |
| Übertragungsverfahren II  | 1/2                           | 3                     | B31   | Übertragungsverfahren 2                           | 2/2               | 5           |

| Studienfächer des Diplomstudienganges Nachrichtentechnik/ Kommunikationstechnik vom 07.02.2001 |      |    | Äquivalentes Modul des Bachelorstudienganges Nachrichtentechnik vom 29.03.2007 |  |      |    |
|--|------|----|--|--|------|----|
| Studienfach in NT/KT   | SU/Ü | LP | Nr.  | Modul in NT  | SU/Ü | LP |
| Kommunikationsnetze u. -protokolle I   | 3    | 3  | B33  | Kommunikationsnetze  | 2/1  | 5  |
| Kommunikationsnetze u. -protokolle II  | 2    | 2  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Kommunikationsnetze u. -protokolle III   | 2/2  | 5  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Optische Kommunikationssysteme I   | 2    | 2  | B36  | Optische Kommunikationstechnik                               | 2/1  | 5  |
| Optische Kommunikationssysteme II  | 2    | 3  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Regelungstechnik I   | 2    | 2  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Regelungstechnik II  | -/2  | 3  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Mikrowellentechnik   | 2    | 3  | B34  | Mikrowellentechnik   | 3/1  | 5  |
| Technische Systeme und Umwelt I*   | 2    | 2  | B25  | Elektromagnetische Verträglichkeit                           | 3    | 4  |
| <u>und</u><br>Technische Systeme und Umwelt II*  | 2    | +  |  |  |      |    |
|  | 2    | 2  |  |  |      |    |
| Kommunikation im Berufsfeld  | 2    | 2  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Diplomandenseminar   | 2    | 2  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| Auswertungen von Erfahrungen an Arbeitsplatz   | 2    | 2  |  | Einzelfallentscheidung                                       |      |    |
| <b>Vertiefungsfächer</b>   |      |    |  |  |      |    |
| Vertiefungsfach I  | 3/1  | 5  | B32 <u>oder</u> B35  | WP-Spezialisierungsmodule <u>oder</u> Einzelfallentscheidung | 2/1  | 5  |
| Vertiefungsfach II   | 3/1  | 5  | B32 <u>oder</u> B35  | WP-Spezialisierungsmodule <u>oder</u> Einzelfallentscheidung | 2/1  | 5  |
| Vertiefungsfach III  | 3/1  | 5  | B32 <u>oder</u> B35  | WP-Spezialisierungsmodule <u>oder</u> Einzelfallentscheidung | 2/1  | 5  |
| Vertiefungsfach IV   | 3/1  | 5  | B32 <u>o-der</u> B35   | WP-Spezialisierungsmodule <u>oder</u> Einzelfallentscheidung | 2/1  | 5  |

- \* Studienfächer die noch nicht (abschließend) bestanden worden sind und die nicht mehr angeboten werden, sind durch das entsprechende Modul bzw. die entsprechenden Module aus der Äquivalenzliste zu ersetzen, wobei die Note/n des Leistungsnachweises im Äquivalenzmodul übernommen wird und alle etwaigen Teilnoten und Fehlversuche ersetzt.