



Technische Fachhochschule Berlin  
University of Applied Sciences

# Amtliche Mitteilungen

---

27. Jahrgang, Nr. 6

Seite 1

19. April 2006

---

## INHALT

Äquivalenzliste zur Einstellung des Diplom-Studiengangs  
Elektrotechnik-Kommunikationstechnik und Elektronik

Seite 2

---

|              |                                                                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herausgeber: | Der Präsident der TFH Berlin; Presse- und Informationsstelle<br>Lütticher Straße 37, 13353 Berlin |
| Redaktion:   | Leiter der Studienverwaltung                                                                      |
| Druck:       | Copy-Center der TFH Berlin                                                                        |

**Äquivalenzliste zur Einstellung des Diplom-Studiengangs  
Elektrotechnik-Kommunikationstechnik und Elektronik**

vom 21.4.05

Gemäß § 71 Abs.1 Nr.1 des Berliner Hochschulgesetzes i. d. F. vom 13.2.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 21.4.2005 (GVBl. S. 254) ändert der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII die Studienordnung des Diplom-Studiengangs Elektrotechnik-Kommunikationstechnik und Elektronik vom 14.11.2001 (A.M. 28/2002), zuletzt geändert am 11.12.2003 (A.M. 25/2004) wie folgt:

1. Der Studiengang läuft nach Maßgabe des Beschlusses des Akademischen Senats vom 13.10.2005 (Anlage 1) aus.
2. Die in Nr.4 der Anlage 1 genannten Äquivalenzfächer werden als Anlage 2 veröffentlicht.
3. Diese Ordnung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH wirksam.

**Regelung zum Auslaufen der Diplom-Studiengänge an der TFH Berlin**

vom 13.10.2005

Gemäß § 8 Abs. 1 Nr. 5 der Neuordnung der Leitung und der zentralen Gremien der TFH (NLGTFH) vom 22.7.2002 (A.M. 23/2002) legt der Akademische Senat fest:

1. In den Diplom-Studiengängen  
Architektur,  
Audiovisuelle Medien (Kamera),  
Augenoptik/Optomietrie,  
Bauingenieurwesen,  
Betriebswirtschaftslehre (dual),  
Biotechnologie,  
Elektrotechnik-Energiesysteme,  
Elektrotechnik-Kommunikationstechnik und Elektronik,  
Gartenbau,  
Gebäude- und Energietechnik,  
Kartographie,  
Konstruktionstechnik,  
Landschaftsarchitektur und Umweltplanung,  
Maschinenbau-Erneuerbare Energien,  
Mathematik,  
Mechatronik,  
Medieninformatik,  
Medizinisch-Physikalische Technik,  
Pharma- und Chemietechnik,  
Produktionsinformatik,  
Produktionstechnik,  
Technische Informatik,  
Technisches Gebäudemanagement,  
Verfahrens- und Umwelttechnik,  
Vermessungswesen,  
Wirtschaftsingenieurwesen (Maschinenbau),  
Wirtschaftsingenieurwesen/Umwelt,  
Wirtschaftsingenieurwesen, Aufbau (Tages- und Abendform)

werden vom WS 05/06 keine Studienanfänger/innen mehr aufgenommen. Alle zu diesem Zeitpunkt bereits Immatrikulierten behalten die Möglichkeit, ihr Studium unter Beibehaltung ihrer prüfungsrechtlichen Möglichkeiten mit der Diplomprüfung abzuschließen.

2. Die Lehrveranstaltungen des geltenden Studienplans werden letztmalig angeboten:

1. Semester im SS 05,
2. Semester im WS 05/06,
3. Semester im SS 06,
4. Semester im WS 06/07,
5. Semester im SS 07,
6. Semester im WS 07/08,
7. Semester im SS 08.

## Anlage 1 der Äquivalenzlisten zur Einstellung von Diplom-Studiengängen

Seite 2

3. Fehlen danach noch ausreichende Noten, gilt die von jedem Fachbereichsrat für jeden Diplom-Studiengang zu erlassende Äquivalenzliste. Liegt nach Ablauf der Wiederholungsfrist gem. § 11 Abs.1 RPO III plus zwei weiterer Semester noch keine ausreichende Note vor, kann das Studium nicht mehr beendet werden. Die Frist läuft unabhängig von Belegungen ab.
4. Die Äquivalenzlisten werden dem Akademischen Senat der TFH zur zustimmenden Kenntnisnahme vorgelegt und in den Amtlichen Mitteilungen veröffentlicht.
5. Vorstehende Ordnung wird mit der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH wirksam.

Anlage 2 Äquivalenzliste Studiengang Elektrotechnik – Kommunikationstechnik  
und Elektronik des FB VII

Seite 1

| LV aus Diplom-Studiengang<br>Elektrotechnik –<br>Kommunikationstechnik und<br>Elektronik | SWS |   | LV aus Bachelor-Studiengang<br>Kommunikationstechnik und Elektronik                      | Sem | SWS |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|
|                                                                                          | SU  | Ü |                                                                                          |     | SU  | Ü |
| Mathematik I                                                                             | 8   | 2 | Mathematik I                                                                             | 1   | 6   | 2 |
| Physik I                                                                                 | 4   |   | Physik + Übungen zur Physik (im Modul Physik<br>und Werkstoffe)                          | 1   | 2   | 1 |
| Grundlagen der Elektrotechnik I                                                          | 6   | 2 | Grundlagen der Elektrotechnik I                                                          | 1   | 6   |   |
| Einführung in die<br>Informationstechnik                                                 | 1   | 1 | Einzelfallregelung                                                                       |     |     |   |
| Mathematik II                                                                            | 4   | 1 | Mathematik II                                                                            | 2   | 6   |   |
| Physik II                                                                                | 4   |   | Einzelfallregelung                                                                       |     |     |   |
| Grundlagen der Elektrotechnik II                                                         | 4   | 2 | Grundlagen der Elektrotechnik II                                                         | 2   | 8   |   |
| Elektrische Messtechnik I                                                                | 2   | 2 | Elektrische Messtechnik I                                                                | 1   | 2   | 2 |
| Elektronik I                                                                             | 4   |   | Elektronik I                                                                             | 2   | 4   |   |
| Programmieren in C                                                                       | 2   | 2 | Programmieren                                                                            | 1   | 1   | 2 |
| Mathematik III                                                                           | 4   | 1 | Mathematik III                                                                           | 3   | 6   |   |
| Grundlagen der Elektrotechnik III                                                        | 4   | 2 | Einzelfallregelung                                                                       |     |     |   |
| Elektrische Messtechnik II                                                               | 2   | 2 | Elektrische Messtechnik II                                                               | 2   | 2   | 2 |
| Elektronik II                                                                            | 4   |   | Elektronik II (SU)                                                                       | 3   | 2   |   |
| Labor zur Elektronik                                                                     |     | 2 | Elektronik II (Ü)                                                                        | 3   |     | 2 |
| Programmieren in C++                                                                     | 2   | 2 | Objektorientiertes Programmieren                                                         | 2   | 1   | 2 |
| Digitaltechnik                                                                           | 4   |   | Digitaltechnik I                                                                         | 2   | 4   |   |
| Labor zur Digitaltechnik                                                                 |     | 2 | Digitaltechnik II (Ü)                                                                    | 3   |     | 2 |
| Signale und Systeme                                                                      | 4   |   | Signale und Systeme                                                                      | 3   | 4   |   |
| Digitale Schaltungstechnik                                                               | 2   |   | Digitaltechnik II (SU)                                                                   | 3   |     | 2 |
| Mikrocomputertechnik I                                                                   | 2   | 1 | Einzelfallregelung                                                                       |     |     |   |
| Hochfrequenztechnik I                                                                    | 6   |   | Grundlagen der Hochfrequenztechnik                                                       | 4   | 6   |   |
| Elektronische Messtechnik                                                                | 3   |   | Messelektronik                                                                           | 4   | 2   | 2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit                                                       | 2   | 1 | EMV-gerechtes Schaltungsdesign                                                           | 7   | 2   | 2 |
| Objektorientiertes Software-<br>Engineering mit C++                                      | 2   |   | Software-Engineering (SU)                                                                | 3   | 2   |   |
| Labor zum objektorientierten<br>Software-Engineering mit C++                             |     | 2 | Software-Engineering (Ü)                                                                 | 3   |     | 2 |
| Telekommunikationstechnik                                                                | 4   |   | Telekommunikationstechnik (SU)                                                           | 6   | 2   |   |
| Analogschaltungsentwurf mit PSpice                                                       | 2   |   | Rechnergestützter Analogschaltungsentwurf<br>(SU)                                        | 7   | 2   |   |
| Labor zum Analogschaltungsentwurf<br>mit PSpice                                          |     | 2 | Rechnergestützter Analogschaltungsentwurf<br>(Ü)                                         | 7   |     | 2 |
| Informationsübertragung I                                                                | 4   |   | Optische Nachrichtentechnik                                                              | 6   | 2   | 2 |
| Auswertung von Erfahrungen am<br>Praxisplatz                                             |     | 2 | Dokumentationstechniken ( SU im Modul<br>Betreute Praxisphase)                           | 5   | 1   |   |
| Informationsübertragung II                                                               | 2   |   | Modulationsverfahren + Kodier- und<br>Multiplexverfahren (im Modul<br>Signalübertragung) | 4   | 2   |   |
| Labor zur Informationsübertragung                                                        |     | 2 | Übungen zur Signalübertragung (im Modul<br>Signalübertragung)                            | 4   |     | 2 |
| Digitale Signalverarbeitung I                                                            | 4   |   | Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung                                              | 4   | 4   |   |
| Mikrocomputertechnik II                                                                  | 2   |   | Mikrocomputertechnik (SU)                                                                | 4   | 4   |   |
| Labor zur Mikrocomputertechnik II                                                        |     | 2 | Mikrocomputertechnik (Ü)                                                                 | 4   |     | 2 |
| Hochfrequenztechnik II                                                                   | 4   |   | Komponenten der Hochfrequenztechnik (SU)                                                 | 6   | 4   |   |

## Anlage 2, Äquivalenzliste Studiengang Elektrotechnik – Kommunikationstechnik und Elektronik des FB VII

Seite 2

|                                                           |   |   |                                                                                                                                               |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Präsentationstechniken in Deutsch und Englisch            | 2 | 2 | Präsentationstechniken in Deutsch und Englisch (im Modul Erfahrungen in der Praxis)                                                           | 6 | 2 |   |
| Labor zur Telekommunikationstechnik                       |   | 4 | Telekommunikationstechnik (Ü)                                                                                                                 | 6 |   | 2 |
| Datenkommunikationstechnik                                | 2 |   | Daten- und Multiservicenetze (SU)                                                                                                             | 6 | 4 |   |
| Elektronische Messsysteme                                 | 2 |   | Elektronische Messsysteme (SU)                                                                                                                | 7 | 2 |   |
| Entwurf von Hoch- und Höchstfrequenzschaltungen           | 2 |   | Höchstfrequenzschaltungstechnik (SU im Modul Höchstfrequenzschaltungstechnik des Master-Studiengangs Kommunikations- und Informationstechnik) | 2 | 2 |   |
| Digitale Signalverarbeitung II                            | 2 |   | Systeme und Verfahren der digitalen Signalverarbeitung (SU)                                                                                   | 5 | 2 |   |
| Labor zur digitalen Signalverarbeitung                    |   | 4 | Systeme und Verfahren der digitalen Signalverarbeitung (Ü)                                                                                    | 5 |   | 2 |
| Entwurf digitaler Systeme mit VHDL                        | 2 |   | Entwurf digitaler Systeme mit VHDL (SU)                                                                                                       | 6 | 2 |   |
| Labor zum Entwurf digitaler Systeme mit VHDL              |   | 2 | Entwurf digitaler Systeme mit VHDL (Ü)                                                                                                        | 6 |   | 2 |
| Labor zur Hochfrequenztechnik                             |   | 4 | Komponenten der Hochfrequenztechnik (Ü)                                                                                                       | 6 |   | 2 |
| Labor zur Datenkommunikationstechnik                      |   | 2 | Daten- und Multiservicenetze (Ü)                                                                                                              | 6 |   | 2 |
| Funkkommunikationstechnik                                 | 2 |   | Mobilfunknetze                                                                                                                                | 5 | 4 |   |
| Labor zu den elektronischen Messsystemen                  |   | 4 | Elektronische Messsysteme (Ü)                                                                                                                 | 6 | 2 |   |
| Labor zum Entwurf von Hoch- und Höchstfrequenzschaltungen |   | 2 | Höchstfrequenzschaltungstechnik (SU im Modul Höchstfrequenzschaltungstechnik des Master-Studiengangs Kommunikations- und Informationstechnik) | 2 |   | 2 |
| Diplomandenseminar                                        |   | 2 | Projekt zur Vorbereitung der Bachelor-Arbeit (Ü im Modul Erfahrungen in der Praxis)                                                           | 6 |   | 1 |