

29. Jahrgang, Nr. 56

28. August 2008

Seite 1 von 13

Inhalt

- Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang
Kommunikationstechnik und Elektronik
(Communication and Electronic Engineering)
des Fachbereichs VII
der Technischen Fachhochschule Berlin

vom 10. 01. 2008

**Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang
Kommunikationstechnik und Elektronik
(Communication and Electronic Engineering)
des Fachbereichs VII
der Technischen Fachhochschule Berlin**

vom 10. 01. 2008

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerLHG) in der Fassung vom 27. 02. 2003 (GVBl. S. 85), zuletzt geändert am 12. 07. 2007 (GVBl. S. 278), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII folgende Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang **Kommunikationstechnik und Elektronik:***)

Übersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Geltung von Rahmenordnungen
- § 3 Prüfungssprache
- § 4 Modulnote
- § 5 Bachelor-Arbeit
- § 6 Mündliche Abschlussprüfung
- § 7 Abschlussbeurteilung
- § 8 Akademischer Grad
- § 9 Bachelor-Zeugnis, Bachelor-Urkunde und Diploma Supplement
- § 10 In-Kraft-Treten

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ihr Studium im Bachelor-Studiengang Kommunikationstechnik und Elektronik nach dem In-Kraft-Treten dieser Ordnung beginnen.

*) bestätigt am 30. 07. 2008

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen

Die Rahmenprüfungsordnung der TFH Berlin ist in der jeweils geltenden Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studienganges nicht die in dieser Ordnung und in den zugehörigen Anlagen festgelegten Abweichungen erfordert.

§ 3 Prüfungssprache

(1) Prüfungen können in englischer Sprache durchgeführt werden, wenn das Modul überwiegend oder vollständig in englischer Sprache durchgeführt wurde (s. Modulbeschreibung im Modulhandbuch).

(2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen zur Praxisphase oder zur Bachelor-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

§ 4 Modulnote

(1) Grundlage für die Festsetzung der Modulnote ist die jeweilige Modulbeschreibung

(2) Sämtliche Leistungsnachweise einschließlich der Leistungsnachweise für die Praxisphase und für die Bachelor-Arbeit erfolgen studienbegleitend.

(3) Jeder Teilleistungsnachweis eines Moduls muss bestanden werden. Werden in einem Modul mit Teilleistungsnachweisen nicht alle Teilleistungsnachweise erfolgreich abgeschlossen, so bleiben die von den Studierenden erzielten erfolgreichen Teilleistungsnachweise gültig. Ihre Gültigkeitsdauer richtet sich nach den Fristen für Wiederholungen von Leistungsnachweisen, die in der geltenden Rahmenprüfungsordnung festgelegt sind.

§ 5 Bachelor-Arbeit

(1) Die Bachelor-Arbeit ist im letzten Fachsemester anzufertigen und bildet zusammen mit der mündlichen Abschlussprüfung ein Modul mit 15 Credits (Bachelorarbeit 12 Credits, Kolloquium 3 Credits).

(2) Voraussetzungen zur Zulassung zur Bachelor-Arbeit sind

- Der Erwerb aller Credits des 1. bis 3. Studienplansemesters

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de

- Aus den 4., 5. und 6. Studienplansemestern darf insgesamt nur ein Modul mit 5 Credits fehlen, so dass insgesamt 175 Credits vorliegen müssen.

(3) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Arbeit beginnt mit der Vorlesungszeit des Semesters der Anfertigung und endet nach 18 Wochen. Eine Verlängerung ist gemäß Rahmenprüfungsordnung in der jeweils geltenden Fassung möglich. Der Beginn der Bearbeitungszeit kann auf begründeten Antrag und mit Zustimmung des Prüfungsausschusses verändert werden.

(4) Während der Bearbeitungszeit hat die/der Studierende Anspruch auf eine angemessene Betreuung. Die/der Studierende hat die betreuende Lehrkraft über den Fortgang der Arbeit zu informieren.

§ 6 Mündliche Abschlussprüfung

Es wird von der Prüfungskommission eine mündliche Abschlussprüfung (3 Credits) gemäß Rahmenprüfungsordnung in der jeweils geltenden Fassung durchgeführt. Lautet die Beurteilung für die mündliche Abschlussprüfung „nicht ausreichend“, so gelten für die Wiederholung die Grundsätze der Rahmenprüfungsordnung. Die Beurteilung der Bachelor-Arbeit bleibt erhalten, wenn bei einer mündlichen Abschlussprüfung das Ergebnis „nicht ausreichend“ lautet.

§ 7 Abschlussbeurteilung

(1) Die Abschlussbeurteilung (Gesamtprädikat) ergibt sich als mit den zugehörigen Credits gewichtetes Mittel (gewichtete Durchschnittsnote) aus den Modulnoten aller Module außer der Module „Praxisphase“ und „Bachelor-Arbeit und mündliche Abschlussprüfung“. Die Praxisphase wird mit 5 gewichtet, während die Bachelor-Arbeit mit 25 und die mündliche Abschlussprüfung mit 5 gewichtet wird.

(2) Die Abschlussbeurteilung wird auf zwei Stellen nach dem Komma durch Streichen der nachfolgenden Stellen ermittelt.

§ 8 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

"Bachelor of Engineering"
"B.Eng."

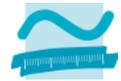
verliehen.

§ 9 Bachelor-Zeugnis, Bachelor-Urkunde und Diploma Supplement

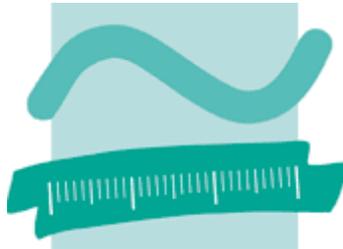
Über das Gesamtprädikat und die Einzelnoten aller Module erhält die/der Studierende ein Bachelor-Zeugnis entsprechend dem Muster nach Anlage 1 und 2, eine Bachelor-Urkunde zur Beurkundung der Verleihung des Bachelor-Grades entsprechend dem Muster nach Anlage 3 und ein Diploma Supplement in englischer Sprache, das eine detaillierte Beschreibung der in diesem Studiengang erworbenen Qualifikationen enthält. Alle Dokumente tragen das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht wurde. Die Muster nach Anlage 1 bis 3 sind Bestandteil dieser Ordnung.

§ 10 In-Kraft-Treten

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin in Kraft.

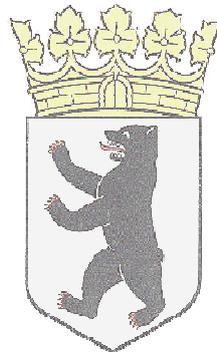


Anlage 1 zur PrO Bachelor-Studiengang Kommunikationstechnik und Elektronik



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Bachelor-Zeugnis

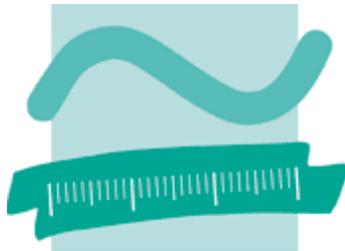


Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Herr / Frau _____

geboren am _____ in _____

hat die Bachelor-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin

im Studiengang **Kommunikationstechnik und Elektronik**

des Fachbereichs VII – **Elektrotechnik/Feinwerktechnik** mit dem

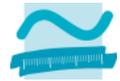
Gesamtprädikat _____ bestanden.

Relative Note nach der ECTS-Bewertungsskala: _____

ECTS: European Credit Transfer System
A: die 10 % Besten des Abschlussjahrgangs
B: die nächsten 25 %
C: die nächsten 30 %
D: die nächsten 25 %
E: die nächsten 10 %

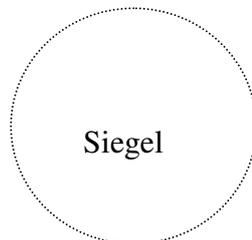


Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:	ECTS-CP
Mathematik I	_____
Mathematik II	_____
Mathematik III	_____
Physik und Werkstoffe	_____
Grundlagen der Elektrotechnik I	_____
Grundlagen der Elektrotechnik II	_____
Elektrische Messtechnik I	_____
Elektrische Messtechnik II	_____
Elektronik I	_____
Elektronik II	_____
Digitaltechnik I	_____
Digitaltechnik II	_____
Programmieren	_____
Objektorientiertes Programmieren	_____
Software-Engineering	_____
Signale und Systeme	_____
Methoden der Ingenieursarbeit	_____
AW-Modul	_____
Grundlagen der digitalen Signalverarbeitung	_____
Systeme und Verfahren der digitalen Signalverarbeitung	_____
Mikrocomputertechnik	_____
Entwurf digitaler Systeme in VHDL	_____
Messelektronik	_____
Regelungstechnik	_____
Grundlagen der Hochfrequenztechnik	_____
Komponenten der Hochfrequenztechnik	_____
Signalübertragung	_____
Mobilfunknetze	_____
Telekommunikationstechnik	_____
Daten- und Multiservicenetze	_____
Wahlpflichtmodul I:	_____
Wahlpflichtmodul II:	_____
Wahlpflichtmodul III:	_____
Betreute Praxisphase	_____
Erfahrungen in der Praxis	_____
Betriebswirtschaftslehre	_____
Abschlussarbeit und mündliche Abschlussprüfung	_____



Thema der Bachelor-Arbeit:

BERLIN, DATUM



Dekan / Dekanin

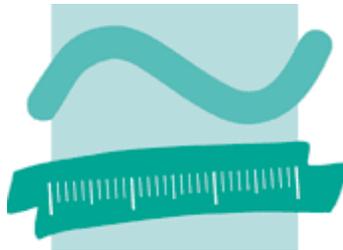
ECTS-CP:
Mögliche Leistungsbeurteilungen:
Mögliche Gesamtprädikate:

Credits nach dem ECTS-System
sehr gut, gut befriedigend, ausreichend
sehr gut mit Auszeichnung, sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend





Anlage 2 zur **PrO Bachelor-Studiengang Kommunikationstechnik und Elektronik**



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Academic Record

Ms/Mr Antony Mealtme

born on September 25th, 1979 in Berlin

has successfully completed the Bachelor study course

Communication and Electronic Engineering

at the University of Applied Sciences –
Technische Fachhochschule Berlin

with the overall grade of

Predicate

This grade is equivalent to the ECTS grade*: *ECTS Note*

Department VII
(Electrical and Precision Engineering)

ECTS: European Credit Transfer System
A: best 10 % of this study course and year
B: next 25 %
C: next 30 %
D: next 25 %
E: next 10 %

Grades achieved in individual modules on the reverse side



Academic Record for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20th, 1975 in Berlin

Listed below are the grades earned in the modules:

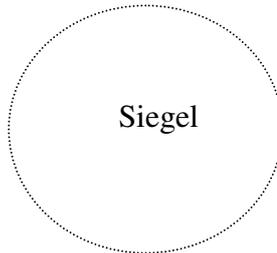
ECTS-CP

Mathematics I	_____	_____.
Mathematics II	_____	_____.
Mathematics III	_____	_____.
Physics and Materials	_____	_____.
Fundamentals of Electrical Engineering I	_____	_____.
Fundamentals of Electrical Engineering II	_____	_____.
Electrical Measurement I	_____	_____.
Electrical Measurement II	_____	_____.
Electronics I	_____	_____.
Electronics II	_____	_____.
Digital Engineering I	_____	_____.
Digital Engineering II	_____	_____.
Programming	_____	_____.
Object-Oriented Programming	_____	_____.
Software Engineering	_____	_____.
Signals and Systems	_____	_____.
Methods of Engineering Work	_____	_____.
Obligatory Option General Studies	_____	_____.
Fundamentals of Digital Signal Processing	_____	_____.
Systems and Procedures in		
Digital Signal Processing	_____	_____.
Microcomputer Technology	_____	_____.
Digital Systems Design with VHDL	_____	_____.
Measurement Electronics	_____	_____.
Control Engineering	_____	_____.
Fundamentals of RF and Microwave Systems	_____	_____.
Components in RF and Microwave Systems	_____	_____.
Transmission of Signals	_____	_____.
Mobile Networks	_____	_____.
Telecommunications	_____	_____.
Data and Multiservice Networks	_____	_____.
Elective Module I	_____	_____.
Elective Module II	_____	_____.
Elective Module III	_____	_____.
Attended Project	_____	_____.
Experiences during Project Works	_____	_____.
Business Studies	_____	_____.
Bachelor Thesis and Final Oral Exam	_____	_____.



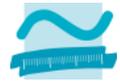
Title of Bachelor Thesis:

BERLIN, *DATUM*

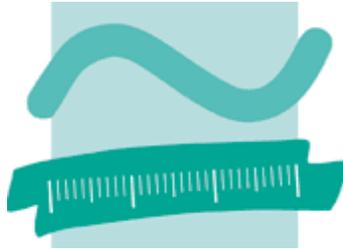


THE DEAN

Possible grades for individual components: very good, good, satisfactory, sufficient
Possible overall grade: very good with distinction, very good, good, satisfactory, sufficient



Anlage 3 zur **PrO Bachelor-Studiengang Kommunikationstechnik und Elektronik**



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

**DIE TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE**

FRAU ERIKA MUSTERMANN

GEBOREN AM 11.11.1992 IN MUSTERHAUSEN

DEN AKADEMISCHEN GRAD

**BACHELOR OF ENGINEERING
(B.ENG.)**

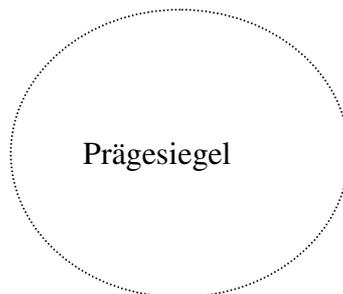
IM DUALEN BACHELOR-STUDIENGANG

Kommunikationstechnik und Elektronik

**DES FACHBEREICHS VII
ELEKTROTECHNIK UND FEINWERKTECHNIK**

SIE /ER IST DAMIT BERECHTIGT, DIE BERUFSBEZEICHNUNG INGENIEURIN/INGENIEUR ZU FÜHREN

Berlin



Präsesiegel

PRÄSIDENT

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de

