

Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

26. Jahrgang, Nr. 75

Seite 1

9. September 2005

INHALT

Prüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang Automatisierungstechnik und Elektronik (Automation and Electronics Engineering) des Fachbereichs VII der Technischen Fachhochschule Berlin (TFH Berlin)

Seite 2

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

**Prüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang
Automatisierungstechnik und Elektronik
(Automation and Electronics Engineering)
des Fachbereichs VII der Technischen Fachhochschule Berlin (TFH Berlin)**

vom 28.2.2005

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 27.02.2003 (GVBl. S. 101), geändert durch Gesetz vom 27.05.2003 (GVBl. S. 185), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII die folgende Prüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang Automatisierungstechnik und Elektronik: *)

Übersicht

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

§ 1 Geltungsbereich

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

§ 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 (siehe Modulbeschreibung im Modulhandbuch).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Master-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn die Studierenden und Prüfer/innen dies vereinbaren.

*) Bestätigt von der Senatsverwaltung für Wissenschaft, Forschung und Kultur am 25.7.2005

§ 4 Modulnote

- (1) Grundlage für die Festsetzung der Modulnote ist die jeweilige Modulbeschreibung.
- (2) Sämtliche Leistungsnachweise 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 Master-Arbeit

- (1) Für die Zulassung und die Durchführung der Masterarbeit gelten die entsprechenden Paragraphen der Rahmenprüfungsordnung der TFH Berlin in der jeweils geltenden Fassung.
- (2) Zur Master-Arbeit werden Studierende zugelassen, die mindestens 55 Credits und gegebenenfalls die Leistungen nach §4 (3) StO erfolgreich abgeschlossen haben.
- (3) Die Bearbeitungszeit der Master-Arbeit beträgt maximal fünf Monate.

§ 6 Abschluss

- (1) Die mündliche Abschlussprüfung findet gemäß geltender Rahmenprüfungsordnung der TFH Berlin statt.
- (2) Die Abschlussbeurteilung (Gesamtprädikat) ergibt sich als mit den zugehörigen Credits gewichtetes Mittel (gewichtete Durchschnittsnote) aus den Modulnoten.
- (3) Die Abschlussbeurteilung wird auf zwei Stellen nach dem Komma durch Streichen der nachfolgenden Stellen ermittelt.

§ 7 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

“Master of Engineering“
“M.Eng.”

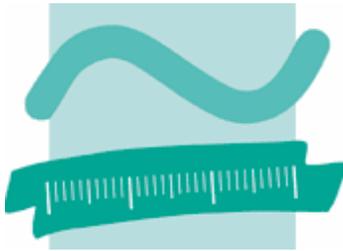
verliehen.

§ 8 Master-Zeugnis, Master-Urkunde und Diploma Supplement

Über das Gesamtprädikat und die Einzelnoten aller Module erhält die/der Studierende ein Master-Zeugnis entsprechend dem Muster nach Anlage 1 und 2, eine Master-Urkunde zur Beurkundung der Verleihung des Master-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.

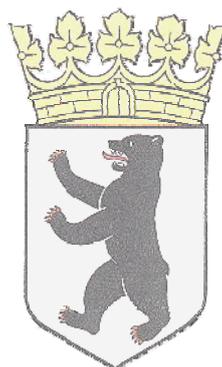
§ 9 In-Kraft-Treten

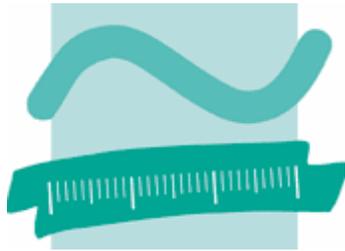
Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin in Kraft.



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Master-Zeugnis





TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Herr / Frau _____

geboren am _____ in _____

hat die Master-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin

im Studiengang **Automatisierungstechnik und Elektronik**

des Fachbereichs Elektrotechnik und 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:

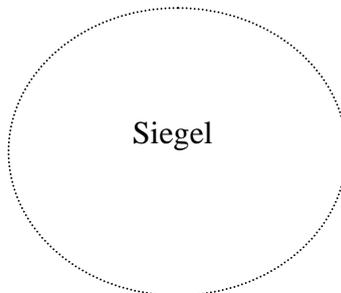
		ECTS-CP
Bus- und Prozessleitsysteme	_____	_____
Regelsysteme	_____	_____
Energieversorgung elektronischer Systeme	_____	_____
Automotive Elektronik und Kommunikation	_____	_____
Elektromagnetische Verträglichkeit	_____	_____
Mathematische Modellbildung und Simulation elektronischer Systeme	_____	_____
Aktorik und elektronische Antriebe	_____	_____
Intelligente Sensoren	_____	_____
Projekt-Labor	_____	_____
Wahlpflicht-Modul	_____	_____
AW-Modul	_____	_____
Projekt zur Vorbereitung der Master-Arbeit	_____	_____

Thema der Abschlussarbeit: _____

Beurteilung der Abschlussarbeit: _____

Beurteilung der mündlichen Abschluss-Prüfung: _____

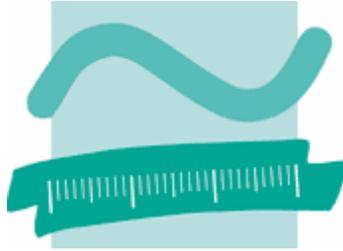
BERLIN, DATUM



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



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Academic Record

Ms/Mr Anton Mustermann

born on February 20th, 1978 in Berlin

has successfully completed the Master study course

Automation and Electronics Engineering

at the University of Applied Sciences – Technische Fachhochschule Berlin

with the overall grade of

Prädikat

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

Department VII
Electrical and Precision Engineering

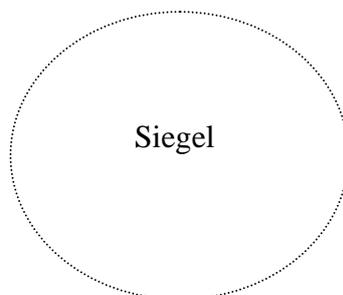
Anlage 2 zur PrO Master Automatisierungstechnik und Elektronik

Seite 2

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
Bus Systems and Process Control Systems	_____	_____
Advanced Control Systems	_____	_____
Power Supplies for Electronic Systems	_____	_____
Automotive Electronics and Communications	_____	_____
Electromagnetic Compatibility	_____	_____
Mathematical Modeling and Simulation of Electronic Systems	_____	_____
Actuators and Electronic Motors	_____	_____
Intelligent Sensors	_____	_____
Project:	_____	_____
Elective Module:	_____	_____
Obligatory Option General Studies:	_____	_____
Project for Preparation of Master Thesis	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
Master Thesis:	_____	_____
Colloquium:	_____	_____

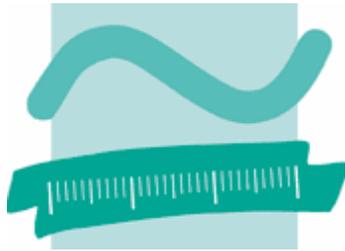
BERLIN, *DATUM*

THE DEAN

Possible grades for individual components:
Possible overall grade:

very good, good, satisfactory, sufficient,
very good with distinction, very good, good, satisfactory, sufficient

Anlage 3 zur PrO Master Automatisierungstechnik 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

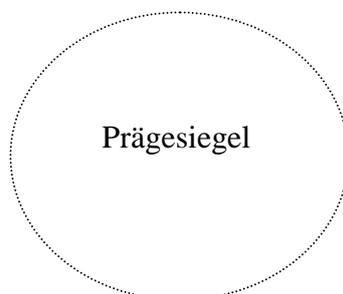
**MASTER OF ENGINEERING
(M.ENG.)**

IM MASTER-STUDIENGANG

Automation and Electronics Engineering

DES FACHBEREICHS VII
Elektrotechnik und Feinwerktechnik

BERLIN



PRÄSIDENT