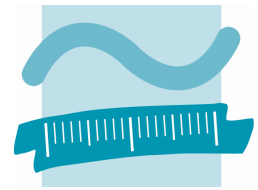


# Amtliche Mitteilung

31. Jahrgang, Nr. 34



BEUTH HOCHSCHULE  
FÜR TECHNIK  
BERLIN  
University of Applied Sciences

21. Juni 2010

Seite 1 von 10

## Inhalt

- **Prüfungsordnung  
für den konsekutiven Master-Studiengang  
Biotechnologie (Biotechnology)  
des Fachbereichs V  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin  
(PrO V BT-MSc)**

**vom 19. 01. 2010**



**Prüfungsordnung  
für den konsekutiven Master-Studiengang  
Biotechnologie (Biotechnology)  
des Fachbereichs V  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin  
(PrO V BT-MSc)**

**vom 19. 01. 2010**

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerLHG) in der Fassung vom 13. 02. 2003 (GVBl. S. 82), geändert durch Gesetz vom 19. 03. 2009 (GVBl. S. 70), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs V die folgende Prüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang Biotechnologie:\*

## Übersicht

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

## § 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ihr Studium im konsekutiven Master-Studiengang Biotechnologie nach dem Inkrafttreten dieser Ordnung beginnen.

## § 2 Geltung von Rahmenordnungen

Die Rahmenprüfungsordnung der Beuth Hochschule für Technik 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.

---

\*) bestätigt am 22. 02. 2010



## § 3 Prüfungssprache

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

(2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Master-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 erfolgen studienbegleitend.

(3) Soweit Teilleistungen von Modulen als Übungsleistung erbracht werden, so wird laut § 12, Abs. 4 der RPO III eine Prüfung des Übungsanteils innerhalb des zweiten Prüfungszeitraums nicht angeboten.

## § 5 Abschluss-Arbeit

(1) Die Abschluss-Arbeit ist im 4. Fachsemester anzufertigen und stellt ein Modul mit 25 Credits dar.

(2) Voraussetzungen für die Zulassung zur Abschluss-Arbeit ist der erfolgreiche Abschluss der Module der ersten drei Fachsemester bis auf ein Modul im Umfang von jeweils 4 oder 5 Credits.

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

## § 6 Abschluss

Die Abschlussbeurteilung (Gesamtprädikat) ergibt sich als mit den zugehörigen Credits gewichtetes Mittel (gewichtete Durchschnittsnote) aus den Modulnoten, das auf zwei Stellen nach dem Komma durch Streichen der nachfolgenden Stellen gerundet wird.



## § 7 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

“Master of Science”  
“M. Sc.”

verliehen.

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

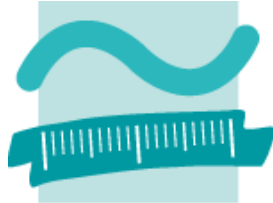
Über das Gesamtprädikat und die Einzelnoten aller Module erhält die/der Studierende ein Master-Zeugnis entsprechend dem Muster nach Anlage 1 und 2, eine Master-Urkunde zur Beurkundung der Verleihung des Master-Grades entsprechend dem Muster nach Anlage 3 und ein Diploma Supplement in englischer Sprache, 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 Bestandteile dieser Ordnung.

## § 9 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin in Kraft.

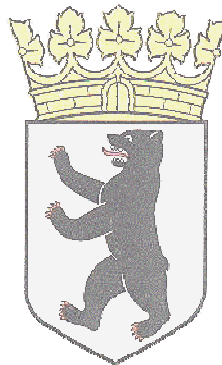


Anlage 1 zur **PrO Master Biotechnologie**



**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**  
University of Applied Sciences

## Master-Zeugnis



**Herausgeber:** Präsident der Beuth Hochschule  
**Redaktion:** Leiter Studienverwaltung  
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
Presse- und Informationsstelle  
E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**  
University of Applied Sciences

Herr / Frau \_\_\_\_\_

geboren am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

hat die Master-Prüfung an der Beuth Hochschule für Technik Berlin

im Studiengang **Biotechnologie**

des Fachbereichs  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%

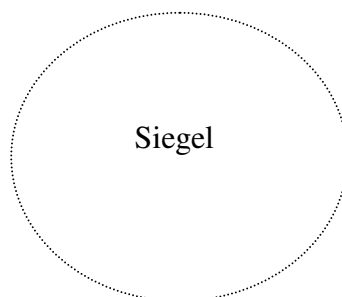
**Herausgeber:** Präsident der Beuth Hochschule  
**Redaktion:** Leiter Studienverwaltung  
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
Presse- und Informationsstelle  
E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

| <b>Pflichtmodule</b>                          |       | ECTS-CP |
|---|-------|---------|
| Ausgewählte Kapitel der Biotechnologie        | _____ | 4       |
| Bioprozesstechnik                             | _____ | 5       |
| Biostatistik                                  | _____ | 5       |
| GMP in der Biotechnologie                     | _____ | 5       |
| Industrielle Biotechnologie                   | _____ | 5       |
| Molekulare Medizin und Biologie               | _____ | 5       |
| Molekulare Pharmakologie / Immunologie        | _____ | 5       |
| Protein- und Glykobiotechnologie              | _____ | 5       |
| Zellbiologie / Tissue Engineering             | _____ | 5       |
| <b>Wahlpflichtmodule</b>                      |       |         |
| Wahlpflichtmodul I                            | _____ | 4       |
| Wahlpflichtmodul II                           | _____ | 4       |
| Wahlpflichtmodul III                          | _____ | 4       |
| Wahlpflichtmodul IV                           | _____ | 4       |
| <b>Forschungsprojekt</b>                      | _____ | 30      |
| Thema der Abschlussarbeit: _____              |       |         |
| _____   |       |         |
| Beurteilung der Abschlussarbeit:              | _____ | 25      |
| Beurteilung der mündlichen Abschluss-Prüfung: | _____ | 5       |

**BERLIN, DATUM**



**DEKAN / DEKANIN**

ECTS-CP:  
Mögliche Leistungsbeurteilungen:  
Mögliche Gesamtprädikate:

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



Anlage 2 zur **PrO Master Biotechnologie**



**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**  
University of Applied Sciences

## Academic Record

Ms/Mr Anton Mustermann

born on February 20<sup>th</sup>, 1978 in Berlin

has successfully completed the Master study course

*Biotechnology*

at the University of Applied Sciences –  
Beuth Hochschule für Technik Berlin

with the overall grade of

*Prädikat*

Grade according to ECTS: \_\_\_\_\_

Department V

ECTS: European Credit Transfer System

A: upper 10 %  
B: next 25 %  
C: next 30 %  
D: next 25 %  
E: next 10%

Grades achieved in individual modules on the reverse side

**Herausgeber:** Präsident der Beuth Hochschule  
**Redaktion:** Leiter Studienverwaltung  
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
Presse- und Informationsstelle  
E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89





Academic Record  
for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20<sup>th</sup>, 1978 in Berlin

Listed below are the grades earned in the modules:

| Names of Modules                    | ECTS-CP |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Core Modules</b>                 |         |
| Bioprocess Engineering              | 5       |
| Biostatistics                       | 5       |
| Cell Biology / Tissue Engineering   | 5       |
| GMP in Biotechnology                | 5       |
| Industrial Biotechnology            | 5       |
| Molecular Medicine and Biology      | 5       |
| Molecular Pharmacology / Immunology | 5       |
| Protein- and Glycobiotechnology     | 5       |
| Selected Chapters of Biotechnology  | 4       |
| <b>Supplementary Modules</b>        |         |
| <i>Wahlpflichtmodul I</i>           | 4       |
| <i>Wahlpflichtmodul II</i>          | 4       |
| <i>Wahlpflichtmodul III</i>         | 4       |
| <i>Wahlpflichtmodul IV</i>          | 4       |
| <b>Research Project</b>             | 30      |
| <b>Master Thesis</b>                | 25      |
| <b>Colloquium on Master Thesis</b>  | 5       |

Title of Master Thesis: \_\_\_\_\_

Berlin, \_\_\_\_\_

Seal

The Dean

|  |  |
|--|--|
| ECTS-CP:                                   | Credits (Credit points according to the European Credit Transfer System) |
| Possible grades for individual components: | very good, good, satisfactory, sufficient,                               |
| Possible overall grade:                    | very good with distinction, very good, good, satisfactory, sufficient    |

**Herausgeber:** Präsident der Beuth Hochschule  
**Redaktion:** Leiter Studienverwaltung  
 Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
 Presse- und Informationsstelle  
 E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
 Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Anlage 3 zur **PrO Master Biotechnologie**



**BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN**  
University of Applied Sciences

DIE BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN  
VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE

**FRAU ERIKA MUSTERMANN**

GEBOREN AM 11.11.1992 IN MUSTERHAUSEN

DEN AKADEMISCHEN GRAD

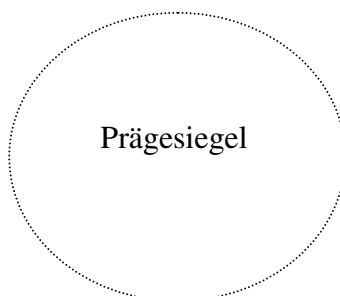
**MASTER OF SCIENCE  
(M.Sc.)**

IM MASTER-STUDIENGANG

**BIOTECHNOLOGIE**

DES FACHBEREICHS V

**BERLIN**



Prägesiegel

**PRÄSIDENT**

**Herausgeber:** Präsident der Beuth Hochschule

**Redaktion:** Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89