

**3. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen  
Prüfungsordnung  
für den Bachelorstudiengang  
Molekulare und Angewandte Biotechnologie  
der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen  
vom 17.08.2018**

**(Prüfungsordnungsversion 2010)**

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4, 64 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. September 2014 (GV. NRW S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes zur Sicherung der Akkreditierung von Studiengängen in Nordrhein-Westfalen vom 17. Oktober 2017 (GV. NRW S. 806), hat die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH) folgende Prüfungsordnung erlassen:

## Artikel I

Die studiengangspezifische Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Molekulare und Angewandte Biotechnologie der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 13.10.2015 (Prüfungsordnungsversion 2010) (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2015/153), zuletzt geändert durch die 2. Ordnung zur Änderung der studiengangspezifischen Prüfungsordnung vom 25.06.2018 (Amtliche Bekanntmachungen der RWTH, Nr. 2018/115), wird wie folgt geändert:

### 1. § 18 wird um folgenden Absatz ergänzt:

- (8) Studierende, die sich vor dem Wintersemester 2010/2011 in den Bachelorstudiengang Biotechnologie/Molekulare Biotechnologie eingeschrieben haben, können auf Antrag in diese Prüfungsordnung wechseln. Sie können längstens bis zum Ablauf des Sommersemester 2018 (30.09.2018) nach der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Biotechnologie/Molekulare Biotechnologie vom 15.08.2002 in der jeweils gültigen Fassung studieren. Nach dem 30.09.2018 erfolgt ein Wechsel in diese Ordnung zwangsläufig.

### 2. Als Anlage der Prüfungsordnung wird die Äquivalenzliste dieser Änderungsordnung angefügt.

## Artikel II

Diese Änderungsordnung wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der RWTH veröffentlicht, tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft und findet auf alle in den Bachelorstudiengang Molekulare und Angewandte Biotechnologie (Prüfungsordnungsversion 2010) eingeschriebenen Studierenden Anwendung.

Ausgefertigt aufgrund des Eilbeschlusses des Dekans der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften vom 23.07.2018.

Der Rektor  
der Rheinisch-Westfälischen  
Technischen Hochschule Aachen

Aachen, den 17.08.2018

gez. Rüdiger  
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. mult. U. Rüdiger

**Anlage: Äquivalenzliste**

„Biotechnologie / Molekulare Biotechnologie“ 2002 (Archiv ABM-Nr. 2007/115)	BSMABT 2010		
	Name	Name	Referenz CP
Biologie der Zelle	Biologie der Zelle	BSMABT-101.a	4
Biotechnologie I	Grundlagen der Biotechnologie	BSMABT-101.f	4
Mathematik für Biologen und Biotechnologen	Mathematik für Biologen und Biotechnologen	BSMABT-104.c	7
Allgemeine Chemie	Allgemeine und anorganische Chemie	BSMABT-102.c	6
Anorganisch chemisches Praktikum	Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie	BSMABT-102.e	6
Einführung in die Mikrobiologie	Einführung in die Mikrobiologie	BSMABT-101.d	3
Einführung in die Verfahrenstechnik	Einführung in die Verfahrenstechnik	BSMABT-401.b	4
Quantitative Biologie	Quantitative Biologie mit Computeranwendungen	BSMABT-104.e	3
Physik für Biologen und Biotechnologen	Physik für Biologen und Biotechnologen	BSMABT-201.c	6
Organische Chemie	Organische Chemie	BSMABT-202.c	5
Organisch-chemisches Praktikum	Praktikum Organische Chemie	B SMABT-202.d	7
Molekulare Biotechnologie	Molekulare Biotechnologie	BSMABT-302.b	3
Einführung in die Biochemie	Einführung in die Biochemie	BSMABT-103.c	3
Einführung in die Bioanalytik	Einführung in die Bioanalytik	BSMABT-302.f	3
Grundlagen der Bioinformatik	Introduction to Bioinformatics	BSMABT-306.b	3
Physikalische Chemie für Biologen und Biotechnologen	Physikalische Chemie	BSMABT-301.c	6
Physikalisches Praktikum	Praktikum Physik für Biologen	BSMABT-201.d	6
Mikrobiologisches Grundpraktikum	Mikrobiologisches Grundpraktikum	BSMABT-304.b	1
Einführung in die Genetik	Einführung in die Genetik	BSMABT-103.d	4
Biotechnologie II (Produktionsprozesse)	Stoffproduktion und Omics-Technologien	BSMABT-304.d	3
Physiologie der Mikroorganismen	Physiologie der Mikroorganismen	BSMABT-304.h	3
Bioreaktortechnik + Rechnerübungen	Bioreaktortechnik	BSMABT-402.b	5
Biotechnologisches Grundpraktikum	Biotechnologisches Grundpraktikum	BSMABT-302.d	4

Physikalisch-chemisches Grundpraktikum	Physikalisch-chemisches Praktikum	BSMABT-301.e	6
Biotechnologie III (Biokatalyse)	Enzymtechnologie	BSMABT-304.f	3
Immunologie I	Immunologie I	BSMABT-501.d	3
Seminar in ausgewählter Richtung	Seminar in ausgewählter Richtung	BSMABT-401.c	3
Bioreaktionstechnik + Rechnerübungen	Reaktionstechnik	BSMABT-402.d	6
Blockpraktikum Molekulare Biotechnologie	Blockpraktikum Molekulare Biotechnologie	BSMABT-501.b	8
Kosten und Wirtschaftlichkeit von Bioprozessen	Kosten und Wirtschaftlichkeit von Bioprozessen	BSMABT-403.b	3
Interdisziplinäres Blockpraktikum	Interdisziplinäres Blockpraktikum Biotechnologie, Bioverfahrenstechnik	BSMABT-502.b	12