



ZEUGNIS | CERTIFICATE

Master of Science

Herr | Mr.
Marco Massmig

geboren am | born on
04. März 1991 in Wiesbaden, Deutschland

bestand die Masterprüfung im Studiengang | successfully completed the master degree in

Biologie | **Biology**
Schwerpunkte: Infektionsbiologie und Mikrobiologie | Study Focus: Infection Biology and Microbiology

mit der Gesamtnote | with an overall grade of

sehr gut | excellent
(1,3) | (1,3)

ECTS-Note B | ECTS Grade B

Module	Leistungspunkte	Note
Wahlpflichtbereich		
Molekulare Biochemie	10	sehr gut 1,3
Klinische/medizinische Infektionsbiologie/Mikrobiologie	10	sehr gut 1,0
Molekulare Mikrobiologie	10	gut 1,7
Pflanzliche Zelltechnik - Gentransfer und Bioimaging	10	befriedigend 2,7
Infektionsbiologie (IB) - Schwerpunkt		
Virologie	10	sehr gut 1,0
Molekulare Immunologie	10	sehr gut 1,0
Mikrobiologie (MI) - Schwerpunkt		
Mikrobielle Proteomik	10	sehr gut 1,0
Struktur und Funktion mikrobieller Lebensgemeinschaften	12	gut 2,0

Transcript of Records	Credit Points	Grade
Compulsory Disciplines		
Molecular Biochemistry	10	excellent 1,3
Medical Microbiology	10	excellent 1,0
Molecular Microbiology	10	good 1,7
Plant Cell Technology - Gene Transfer and Bioimaging	10	satisfactory 2,7
Study Focus Infection Biology		
Virology	10	excellent 1,0
Molecular Immunology	10	excellent 1,0
Study Focus Microbiology		
Microbial Proteomics	10	excellent 1,0
Structure and Function Microbial Communities	12	good 2,0

Module	Leistungspunkte	Note
--------	-----------------	------

Zusatzqualifikationen (4-8 LP) *

Bewerbung und Assessment Center	2	bestanden
Tutorentätigkeit	2	bestanden
Scientific Writing and Poster Presentation	2	bestanden
Faszination Akustik - Eine Reise durch die Welt des Schalls	2	bestanden

Masterarbeit

Carnitin metabolism: Characterization of the two-component Rieske-type oxygenase/reductase CntAB from <i>Acinetobacter baumannii</i>	30	sehr gut	1,0
--	----	----------	-----

Braunschweig, 03. April 2017

R. Köster

Prof. Dr. Reinhard Köster
 Dekan | Dean
 Fakultät für Lebenswissenschaften



Transcript of Records	Credit Points	Grade
-----------------------	---------------	-------

Additional Qualifications (4-8 CP) *

Job Applications and Assessment Center Training	2	passed
Tutoring	2	passed
Scientific Writing and Poster Presentation	2	passed
Fascination Acoustics - A Journey Through the World of Sound	2	passed

Master Thesis

Carnitin metabolism: Characterization of the two-component Rieske-type oxygenase/reductase CntAB from <i>Acinetobacter baumannii</i>	30	excellent	1,0
--	----	-----------	-----

A. Fleißner

Prof. Dr. André Fleißner
 Vorsitzender des Prüfungsausschusses |
 Chairman of the Examination Board

Notenstufen: sehr gut (1,0 ≤ d ≤ 1,5), gut (1,6 ≤ d ≤ 2,5), befriedigend (2,6 ≤ d ≤ 3,5), ausreichend (3,6 ≤ d ≤ 4,0).
 Bei d ≤ 1,2 wird als Gesamtnote das Prädikat mit Auszeichnung vergeben.
 * Bleibt bei der Berechnung der Gesamtnote unberücksichtigt.
 ECTS-Note: A (beste 10 %), B (nächste 25 %), C (nächste 30 %), D (nächste 25 %), E (nächste 10 %)

Grading System: excellent (1.0 ≤ d ≤ 1.5), good (1.6 ≤ d ≤ 2.5), satisfactory (2.6 ≤ d ≤ 3.5), sufficient (3.6 ≤ d ≤ 4.0).
 In case d ≤ 1.2 the degree is granted with honors.
 * Not considered in the calculation of the overall grade.
 ECTS grades: A (best 10%), B (next 25 %), C (next 30 %), D (next 25 %), E (next 10 %)