

# MASTER OF SCIENCE

Der Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement der Justus-Liebig-Universität Gießen verleiht

### **Carina Biemer**

geboren am 10. Januar 1995 in Wetzlar

den akademischen Grad

Master of Science (M.Sc.)

aufgrund der bestandenen Masterprüfung im Studiengang

Ernährungswissenschaften

Gießen, den 22. Januar 2020

THE STATE OF THE S

Prof. Dr. Klaus Eder

Dekan



# **ZEUGNIS**

### FACHBEREICH AGRARWISSENSCHAFTEN, ÖKOTROPHOLOGIE UND UMWELTMANAGEMENT

### Carina Biemer

geboren am 10. Januar 1995 in Wetzlar

hat die Masterprüfung im Studiengang

### Ernährungswissenschaften

am 19. Dezember 2019 erfolgreich abgelegt.

Gesamtnote: gut (1,7)

	<b>ECTS-Credits</b>	Note
Master Thesis	7	
Therapie des Gestationsdiabetes mellitus im Kontext verschiedener Ernährungskonzepte	24	sehr gut (13)
Kernmodule		
Ernährung und Stoffwechsel	6	gut (11)
Gesundheitsrelevante Lebensmittel und Lebensmittelinhaltstoffe	6	gut (10)
Lebensmittellehre	6	gut (12)
Methoden in der Ernährungsforschung	6 '	gut (11)
Pathophysiologie und Ernährungsmedizin	6	sehr gut (14)
Praktikum Ernährungsphysiologie	6	gut (12)
Spezielle Biochemie I	6	gut (12)
Spezielle Ernährung des Menschen	6	gut (10)
Profilmodule		
Lebensmitteltechnologie und Molekularküche	6	gut (12)
Molekulare Analyse von Mikroorganismengemeinschaften	6	sehr gut (13)
Qualitätsmanagement in der Lebensmittelindustrie I	6	gut (12)
Qualitätsmanagement in der Lebensmittelindustrie II	. 6	befriedigend (8)
Qualitätssicherung und -beurteilung pflanzlicher	6	gut (12)
Nahrungsrohstoffe		
Sensorik I	6	sehr gut mit Auszeichnung (15)
Sensorik II	6	gut (12)
Wohlfahrtstheorien und Soziale Dienste	6	sehr gut (13)

Gießen, den 22. Januar 2020



Vorsitz des Prüfungsausschusses / Prof. Dr. Matthias Frisch



# BACHELOR OF SCIENCE

Der Fachbereich Agrarwissenschaften, Ökotrophologie und Umweltmanagement der Justus-Liebig-Universität Gießen verleiht

### **Carina Biemer**

geboren am 10. Januar 1995 in Wetzlar

den akademischen Grad

### **Bachelor of Science (B.Sc.)**

aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung im Studiengang

Ökotrophologie

Gießen, den 11. September 2017

Prof. Dr. Matthias Frisch Vorsitz des Prüfungsausschusses

Prof. Dr. Klaus Eder

Dekan



# **ZEUGNIS**

### FACHBEREICH AGRARWISSENSCHAFTEN, ÖKOTROPHOLOGIE UND UMWELTMANAGEMENT

### **Carina Biemer**

geboren am 10. Januar 1995 in Wetzlar

hat die Bachelorprüfung im Studiengang

### Ökotrophologie

erfolgreich abgelegt.

Gesamtnote: gut (2,2)

	<b>ECTS-Credits</b>		Note
Bachelor Thesis			
Charakterisierung von Rosmarin als Gewürz- und Arzneipflanze	12	7	gut (10)
Kernmodule		•	
Anatomie und Physiologie I	6		befriedigend (8)
Betriebliches Produktionsmanagement in der Ernährungswirtschaft	6		gut (11)
Biochemie I	6		befriedigend (7)
Biologie	6		gut (11)
Chemisches Praktikum	6		befriedigend (9)
Ernährung des Menschen	6		befriedigend (9)
Ernährungsphysiologie Familie und Gesellschaft	6	9.	befriedigend (9)
Lebensmittel tierischer Herkunft	6 -	4.5	gut (10)
Mathematik und Statistik	6		befriedigend (9)
Pflanzliche Lebensmittel	6		sehr gut mit Auszeichnung (15)
Politik und Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft	6		gut (12)
Public Health Nutrition	6		befriedigend (9)
Volkswirtschaftslehre und Betriebswirtschaftslehre I	6		gut (10)
Wirtschaftslehre des Haushalts	6 6		befriedigend (9)
Will ischaristerine des madsharis	0		sehr gut (13)
Profilmodule			
Abfallverwertung in der Nahrungsmittelkette	6		gut (11)
Altersspezifische Ernährung	. 6		gut (12)
Ernährung und Leistung	6		befriedigend (9)
Funktionelle Lebensmittel	6		befriedigend (9)
Garten- und Weinbau	6		sehr gut (14)
Giftstoffe in Lebensmitteln	6		sehr gut (13)
Internationale Ernährungssicherung I	6		gut (10)
Lebensmittelchemisches Praktikum	6	-	gut (11)
Lebensmittelsicherheit und Vorratsschutz	6		gut (10)
Marketing in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	6		befriedigend (9)
Pathobiochemie	6		befriedigend (9)
Probiotische Lebensmittel	6		befriedigend (9)
Ökonomik der Gemeinschaftsverpflegung	6		gut (12)

Gießen, den 11. September 2017

Vorsitz des Prüfungsausschusses / Prof. Dr. Matthias Frisch

# Johanneum-Gymnasium 35745 Herborn

### ZEUGNIS DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Frau

#### Carina Marion Biemer

geboren am 10.01.1995 in Wetzlar

Bekenntnis: evangelisch

wohnhaft in 35745 Herborn-Hörbach

hat sich nach dem Besuch der gymnasialen Oberstufe der Abiturprüfung unterzogen.

#### Dem Zeugnis liegen zugrunde:

Die "Vereinbarung zur Gestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 07.07.1972 in der jeweils geltenden Fassung),

die "Vereinbarung über die Abiturprüfung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 13.12.1973 in der jeweils geltenden Fassung),

die "Vereinbarung über einheitliche Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 01.06.1979 in der jeweils geltenden Fassung),

die "Vereinbarung zur Gestaltung der Abendgymnasien" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 21.06.1979 in der jeweils geltenden Fassung),

die "Vereinbarung zur Gestaltung des Kollegs" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 21.06.1979 in der jeweils geltenden Fassung),

die "Vereinbarung über das Latinum und das Graecum" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 22.09.2005 in der jeweils geltenden Fassung),

die Oberstufen- und Abiturverordnung vom 20. Juli 2009 (ABI. S. 408) in der jeweils geltenden Fassung.

## I. Leistungen in der Qualifikationsphase

Fach	Bewertung

	Halbjahresergebnisse in einfacher Wertung			/ertung
	1. Halbjahr	2. Halbjahr	3. Halbjahr	4. Halbjahr
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld				
Deutsch (Leistungsfach)	08	10	10	11
Englisch	(09)	(09)	(09)	12
Französisch (Leistungsfach)	12	11	11	12
Kunst	11	10		
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld				
Politik und Wirtschaft	11	12	(09)	
Geschichte	(06)	(09)	10	10
Religion - evangelisch	10	11	12	12
Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches A	ufgabenfeld			
Mathematik	10	09	09	11
Physik	13	. 14		
Biologie	80	11	12	14
Sport	12	13	13	(12)

Leistungsfächer sind mit dem Zusatz "(Leistungsfach)" gekennzeichnet. Punktzahlen, die nicht in der Gesamtqualifikation berücksichtigt wurden, sind in Klammern gesetzt.

Für die Umsetzung der Punkte in Noten gilt:

Punkte	15 14 13	12 11 10	09 08 07	06 05 04	03 02 01	00
Noten	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelhaft	ungenügend
	je nach Notentend	enz				

(bf) befreit

## II. Leistungen in der Abiturprüfung

	Ergek in einfach schriftlich	Gesamtergebnis in vierfacher Wertung	
1. Leistungsfach Deutsch	10		40
2. Leistungsfach Französisch	08		32
3. Grundkursfach Mathematik	10		40
4. Grundkursfach Religion - evangelisch		11	44
5. mündl. Prüfung in Biologie		12	48

### III. Gesamtqualifikation und Durchschnittsnote

Punktsumme aus 24 Grundkursen in einfacher Wertung (mindestens 120, höchstens 360 Punkte)	270
Punktsumme aus 8 Leistungskursen in zweifacher Wertung (mindestens 80, höchstens 240 Punkte)	170
Punktsumme aus den 5 Prüfungen in vierfacher Wertung (mindestens 100, höchstens 300 Punkte)	204
Gesamtpunktzahl (mindestens 300, höchstens 900 Punkte)	644
Durchschnittsnote	2,0

#### **Carina Marion Biemer**

### IV. Fremdsprachen

Fach (benoteter Unterricht)	Jahrgangsstufe von bis		
Englisch	05/1	. Q4	
Französisch	07/1	Q4	

E: Einführungsphase (zwei Halbjahre) , Q: Qualifikationsphase (vier Halbjahre)

### V. Bemerkungen

- keine -

### VI. Frau Carina Marion Biemer

hat die Abiturprüfung bestanden und damit die Befähigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland erworben.

Herborn, 24.06.2014

Prüfungsausschussvorsitzende (Waschke, Jutta)

Wall of the State of the State

Studienleiter

(Rumpf)