Germany

German Credentials Detectives: Unraveling the latest in the German Educational System

Presented at the 2019 AACRAO Conference in Los Angeles, CA.

Presenters:

Emily Tse, Director of Evaluations Hanni Geist, Senior Manager, University Relations, German Academic Exchange Service (DAAD)

This session explored the complexities of the German educational system, including the nuances of the 12 and 13-year systems of elementary and secondary education that co-exist among the various states. The presentation also addressed recent reforms since the introduction of the Bologna Process, with particular emphasis on training for such professions as teaching, medicine and law.





German Credentials Detectives: Unraveling the Latest in the German Educational System

- Wednesday, April 3, 2019
- Session ID 1207





Presenters



Hanni Geist

Senior Manager, University Relations

German Academic Exchange Service (DAAD)



Emily Tse

Director of Evaluations

International Education Research Foundation (IERF)

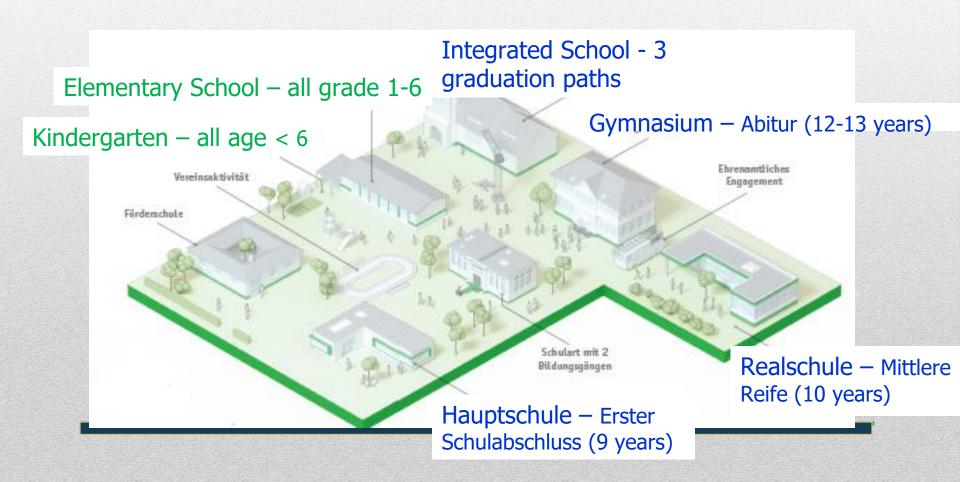


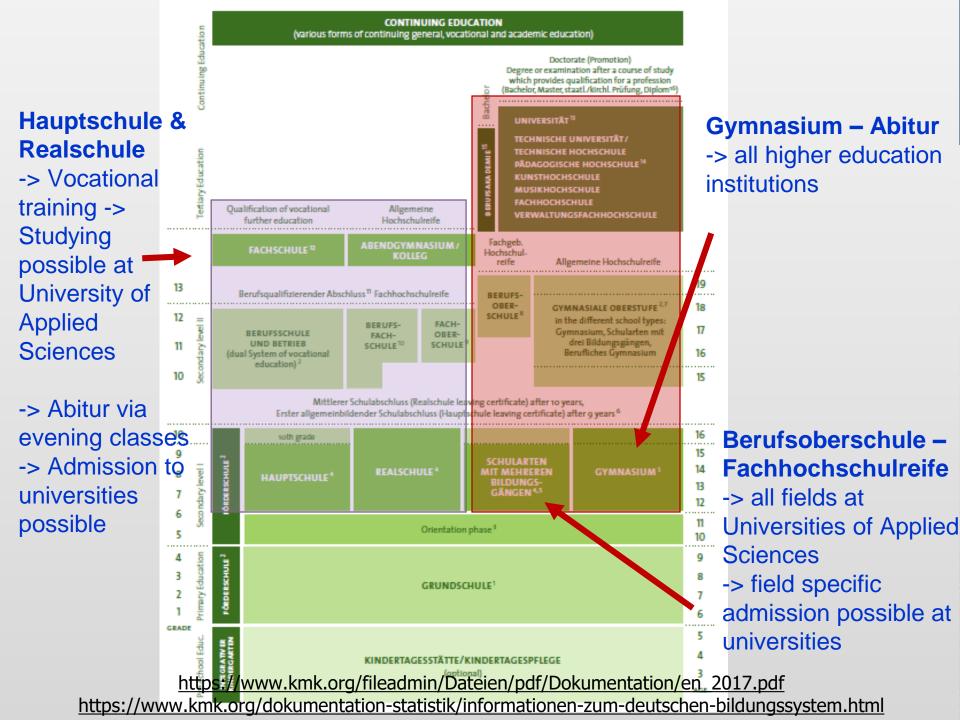


Learning Outcomes of this session:

- Overview of Germany's educational system
- Recent educational reforms e.g. nuances of the 12 vs 13year *Abitur* that vary among the states (Länder).
- Advanced credit for the Abitur, or Maturity Certificate?
- Dual System Cooperative Work-Study Degree Program
- Recent developments from the Bologna Process
- Special degrees: Teaching, Medicine, and Law
- Sample credentials and helpful clues

German Educational System - Overview





105th AACRAO ANNUAL MEETING





Abitur after K-12 or K-13? Gymnasium G8 or G9?

Arguments for G8/K-12

- Year 11 considered waste of time - no new content
- Earlier graduation earlier contribution to workforce
- Eligible to study earlier or use time for gap year

Arguments against G8/ K-13

- Too stressful for students (studies can't proof that)
- Longer days to accommodate for 1 year less for same content. (ZEIT reports only 165 min more per week)

Heated debate where "facts don't play a role anymore" (https://www.zeit.de/2016/43/abitur-g8-g9-laenge-schullaufbahn-pro-contra

105th AACRAO ANNUAL MEETING

MARCH 31 — APRIL 3, 2019 LOS ANGELES CONVENTION CENTER + LOS ANGELES, CA



Turboabitur 1

NRW kehrt zu G9 zurück - weitgehend

Adgado

SCHULREFORM 2

Abkehr vom "Turbo-Abitur" – Das neue G9 ist nicht das alte **□** 3

Matthias Korfmann 08.03.2018 - 18:13 Uhr

Ist der Schulfrieden am Ende?

Streit über G8

Bayerns Schulminister erklärt Turbo-Abitur für "überholt"

Viele Eltern, Lehrer und Schüler klagen über das Turbo-Abitur nach Klasse 12, in Bayern wirbt ein Volksbegehren für eine Rückkehr zum alten Modell. Jetzt räumt CSU-Schulminister Spaenle ein: "Das G8 für alle ist überholt." Er sagt aber dazu: "Das G9 für alle aber auch."

t die CDU der SPD in zwei Bundesländern urger CDU windet sich noch. Warum

G8, G9 und Turboabitur

05.05.2014, 15:58 Uhr

Das größte Problem sind die Kultusminister

Sollen Schüler nach 12 oder 13 Jahren ihr Abitur machen? Der S Bundesländern neu entfacht. Der Stress für die Kinder sei zu gro Doch das größere Problem ist die Sprunghaftigkeit der Zuständig

Abitur -

G8 gegen G9

Der Streit um "G8": Kürzere Schulzeit, mehr Stress, weniger Bildung? 6

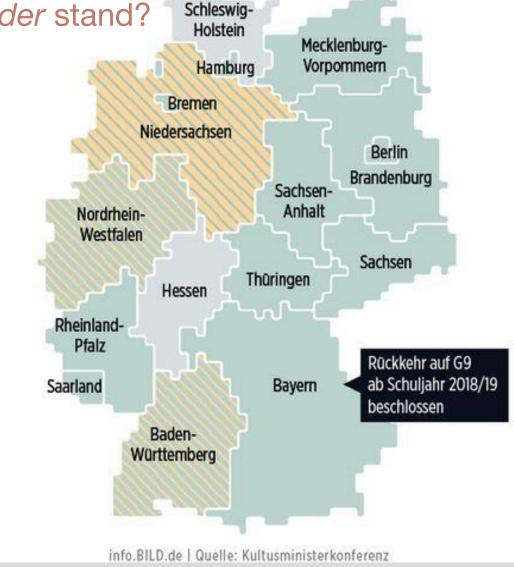
Positionen und Befunde zur Schulzeitdebatte

Reichen 12 Schuljahre bis zum Abitur oder sollten es besser 13 sein? Seitdem es das Gymnasium gibt, treibt diese Debatte Eltern, Lehrkräfte und Bildungspolitiker gleichermaßen auf die Barrikaden. Was sind die Argumente der Gegner und Befürworter? Was wissen wir über die tatsächlichen Folgen der Schulzeitverkürzung?

G8 or G9: Where do the Länder stand?

According to the ministry, there were no significant differences between the years.

- Studies on the performance of students in the eight-year course show at best a small influence of the shortening of the education course on the students' achievements.
- In former GDR states: Abitur after 8 years.
- In former West German states: Abitur after 8 and 9 years.



G8/G9 = Mostly G8 (Exceptions with G9) **G9/G8** = Mostly G9 (Exceptions with G8)

G8 = In 8 Jahren zum Abitur G9 = In 9 Jahren zum Abitur

Länder's choice

http://www.phvsaar.de/index.php/aktuelles/faktencheckq8-q9





German Bachelor's

- Students apply to specific major/minor at a certain university
- Length: Generally 3 years (sometimes 4 years)
- 3 years = 180 ECTS credits (almost ¾ of them in the major, 20% in the minor + some electives and some key skills like scientific writing)
- No "liberal arts" component (covered at Gymnasium)
 <u>BUT</u>: there are universities trying to introduce an American-style Liberal Arts Bachelor's (Uni. of Freiburg, Uni. of Lüneburg)



Dual System - Cooperative Work-Study Degree Program (*Duales Studium*)

Quick Facts

- About 2000 participating companies
- Available in all 16 states/city states
- Wide ranging subject areas like
 Business, Engineering, Health,
 Design, Communication, Pedagogy,
 Tourism Management, Public
 Services

Program Details

- Average length: 3 years
- Payed (400-1000 € per month first year)
- 4 dual system models:
 - 1. Vocational training integrated study
- 2. Internship training integrated study
- 3. Work integrated study
- 4. Full-time employed Part-time study





Bologna - 20 years after

- Initial plan to phase out all by 2010 old degrees didn't succeed
- → *Diplom* likely offered until 2020 at some institutions, mostly for Computer Science and Engineering, Math
- → *Diplom* Math offered again at TU Chemnitz in Saxony since 2018/19
 - · Medicine, Pharmacy, Veterinary Studies and Dental Medicine
- → Staatsexamen no plans to change
 - Law
- → Special Law Exam no plan to change





Hochschule

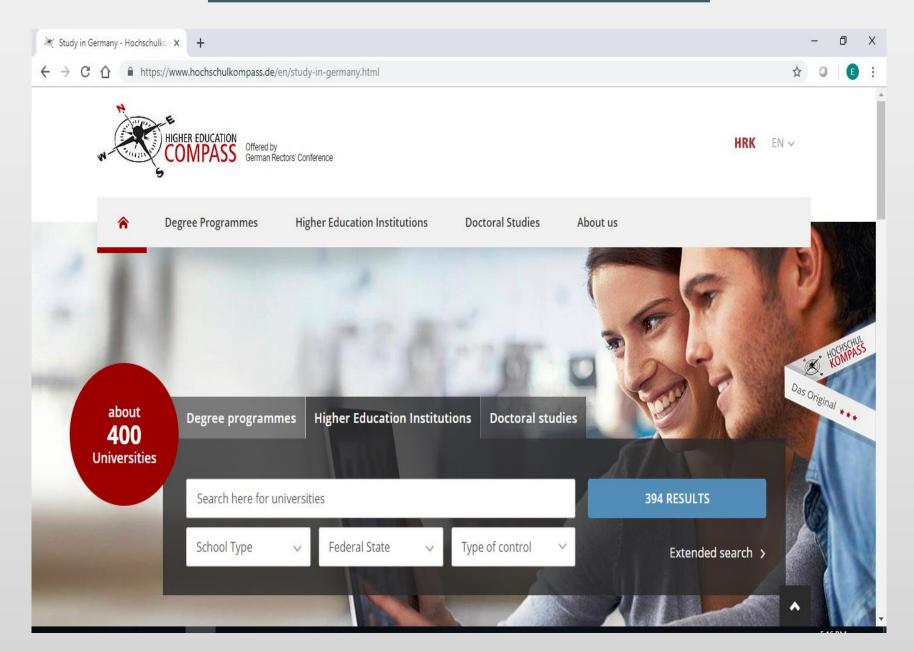
- Approx. 181
- University
- Theory & research
- Awards up to the PhD
- Includes Kunsthochschule

 (art), Musikhochschule
 (music), Universität
- Entry req: Abitur

Fachhochschule (FH)

- Approx. 215
- University of Applied Sciences
- More applied & industry-oriented
- Programs usually have practical
- Awards up to Master
- Entry req: Fachhochschulreife

www.hochschulkompass.de



1051h AACRAO ANNUAL MEETING





Grading Scale (Secondary)*

		Ge	<u>erman Gymnasi</u>	<u>United States</u>					
13	-	15	Sehr Gut	Very Good	1	Α	=	4.00	
10	-	12	Gut	Good	2	B+	=	3.30	
7	-	9	Befriedigend	Satisfactory	3	B-/C+	=	2.50	
4	_	6	Ausreichend	Sufficient	4	C	=	2.00	
1	-	3	Mangelhaft	Deficient	5	D	=	1.00	
		0	Ungenügend	Failure	6	F	=	0.00	

^{*}IERF Suggested Conversion

Privates Gymnasium Canisianum, Lüdinghausen (staatlich anerkannt)

Z E U G N I S DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

geboren am 8. Dezember 1997 in Provo/USA wohnhaft in 59394 Nordkirchen

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

Die Fotokopie stimmt mit dem Original überein

Lüdinghausen, den 1201.13

Stengadendrega

Diese Daugett Begen regressle-

Venezeturung aus Gestallung der generanisten Obertsteht in der Naturalgereicht II. Ebenablisse der Kallaummisterkumferen unte T. T. 1977 i d.F. vom St. 10. 2008 /.

Venerabsered other the Abstraptions due principalism Cherolicia in the Subschool in Spirital Venerabsering due Cultiminated Analysis over 3, 196 1973 oil 8, 2002 A, 30, 2008 (Assetting the Cultiminated Analysis over 13, Decorated 1977 in the pre-vols principal of accomply

Yoroscheungen ohn die Cohelliches Mittergrantischeungen in der Abbesprichen

Varyadireng Ohrs dan Tridempugang, and die Ahrinzentlung in dar gentrasischer Ohordolle - APO-GONo - vom 1. Dictoller 1998 in dar jeweils gettenden Fassing (SGV, NFW, 223 Bio SS 13-32 No. 3: C)

Known as *Abitur* for short: 12 or 13 years

2. Seite des Zeugnisses der allgemeinen Hochschulre

Block I: Ergebnisse in der Qualifikationsphase

Fach "	Halby	Bewertung 35 Halby esergebnisse in einfachs etung							
		hr der nsphase (Q1)	2. Jahr der Qualifikationsphase (Q						
	1. Halbjahr	2. Halbjahr	1. Halbjahr	2. Halbjah					
Sprachlich-literarisch-künstlerische	es Aufgabenfeld								
Deutsch	0.8	08	07	07					
Englisch (LK/eA)	12	13	12	13					
Französisch	09	08	09	09					
Musik	13	13	12	13					
Gesellschaftswissenschaftliches Auf	fgabenfeld								
Geographie (LK/eA)	10	10	11	12					
Geschichte			07	06					
Erziehungswissenschaft	(07)	(09)							
Sozialwissenschaften			07	10					
Mathematisch-naturwissenschaftlio	ch-technisches Aufgaben	feld							
Mathematik	06	08	10	07					
Biologie	05	05	07	07					
Religion	05	09							
Sport	(09)	13	14	13					
Projektkurs ''									
Thema:									

- keine -

	selv gut			gut			befriedigend			ausreichend			mangelhalt			ungsnägend	
Noten	+	1			2			3		+	4		+	5		6	
Punkte	15	14	13	12	11	10	09	-08	67	06	05	04	03	02	01	00	

Die Punktzahlen in Klammern sind nicht in die Gesamsqualifikation einbezogen worden. Punktzahlen werden in einfacher Wertung und stets zweistellig angegeben.

Qualifikationsphase Q1 & Q2

What are the student's strong subjects?

Leistungskorsfacher werden mit dem Klammerzwate "L.K/nA" (Leistungskors/erfohtes Anforderungsniveau) gekennzeichnet. Grundkorse bleiben obse bezondere Konnzeichnung.

²⁾ For die Umsetzung von Noten in Punkte gilt:

³⁾ Wind der Projekticurs als besondere Lemleistung eingebracht, wird hier mir die Belegung nungswiesen.

Bemerkungen gemäß Nr. 13.1 VVzAPO-GOSt: teilgenommen.

3. Seite des Zeugnisses der aftgemeinen Hochschaltwife fi

Block II: Ergebnis

Abi		

4	Prüfungsergebnis in	einfacher Wertung	
Prüfungsfach "	schriftlich	mündlich	
I. Englisch (LK/eA)	- 11		
2. Geographie (LK/eA)	13	322	
3. Mathematik	06	-	
4. Französisch		11	

Besondere Lernleistung

Zugeordnet zu Fach/Fächer	Thema	Punktzahl
-	- entfüllt -	

Berechnungen der Gesamtqualifikation und der Durchschnittsnote

Block I:

Punktsumme aus den Halbjahresergebnissen

$$E = \frac{P}{S} \cdot 40$$

P: erzielte Punkte in den eingebeschten Fächern

S: Anzahl der Schulhalbjahresergebnisse (doppelt gewichtete Fächer zählen auch hier doppelt)

ALC: UNKNOWN		
	mindestens 200,	
392	höchstens 600 Pun	k

Block III

Punktsumme aus den Gesamtergebnissen in den Prüfungsfächern in fünffacher Wertung 205 mi

mindestens 100, höchstens 300 Punkte

Gesamtpunktzahl:

597

mindestens 300, höchstens 900 Punkte

Durchschnittsnote:

2,3

Zwei Komma Drei

Die Fetokobie stimmit mit dem Original überein

Lüdinghausengden ___

Computeridirekto

Prüfungsfächer (exam subjects) & Durchschittsnote (overall average)

⁵⁾ Laistangskurdicher werden mit dem Klammerzahlar 2000 von dem bezondere Kennzelchnet, Grandkung bleden oben bezondere Kennzelchnung.

⁶⁰ Eine besondere Lordesbung kann als 3. Prüfungseiennet angereichnet werden (*inr. 0.3.4 der "Verzindurung zur Gesenfung der gymnusigkei. Oberstuffe in der Sekundentuffe II", Beschluss der KMK vom 7. 7. 1972 i d.F. vom 28. 10.2008s.

⁷⁾ Dia Ergebeurg in des Leinburgskurchtenen werden doppelt gewichtet.

AND CONTROL SES GESAMOTEORISMS Will auf one generatilize Punktealit gerunder: dahei wird ab der Dezenation 5 aufgerunder.

Fachakademie für Sozialpädagogik des Evang-Luth Diskoulewerker, Neuendettelsau



ZEUGNIS der Fachhochschulreife

geboren am	2. Juli 1992	in Kelheim

hat die Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife mit der Prüfungsgesamtnote



bestanden.

Die Leistungen in den einzelnen Fächern wurden wie folgt beurteilt:

Deutsch	befriedigend
Englisch	gut
Sozialkunde	gut
Prüfungsnote im Abschlusszeugnis der Fachakademie	1,57

Der Prüfungsausschass hat ihm/ihr in Vorbindung mit dem Absohlusszeugnis der Fachskudernie für Sozialpildagogik und der Urkande über die staatliche Anerkennung als Erzieber die Fachboolsschulteife zoerkannt und damit die Befühigung zum Studium an einer Fachboolsschule in Bayern in bestimmten Studiengüngen nach Maßgobe der Qualifikationsverordnung verlieben.

Neuendettelsau, 31. August 2014

Die Vorsitzende des Prüfungsausschusses:

Gabriele Metzger, StDin

Date Zongen begt die Protespordinen für die Ergtennepprüfung von Erwerh der Fachbookschaft (ErgPOFBE) vom 25. Mas 2001 (GVBE S. 276) in der jewiels gehenden Eussung engrande.

> Streamsfex after gat, pat, belindigend, accretional, mageritudi, ungestigned Prisingsparamente: 1,00 ho 1,30 = sele gat, 1,51 ho 2,50 = gat, 2,51 his 3,50= beloodigend, 1,51 ho 4,50 = accessheed

nieth Anlage 2

Fachhochschulreife: 12 years

105th AACRAO ANNUAL MEETING





Pre-Bologna

Grundstudium (typically 4 semesters) Hauptstudium (typically 4-6 semesters)

Diplom: Diploma-Vorprüfung / Vordiplom

(preliminary examination)

Diplomprüfung / Hauptprüfung (Diploma / main examination)

awarded in the natural or social sciences with 1 major

Magister: Zwischenprüfung

(intermediate examination)

Magisterprüfung (Magister examination)

awarded in the humanities and social sciences, with 1 major and 2 minors or 2 majors

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES SAARBRÜCKEN

DIPLOM

Frau

geboren am 9. Oktober 1983 in Saarbrücken

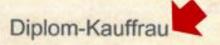
hat am 22. April 2008 die Diplomprüfung für Kaufleute gemäß der Prüfungsordnung in der Fassung vom 4. Juli 2002

mit der Gesamtnote

Befriedigend

bestanden.

Auf Grund dieser Prüfung wird ihr der akademische Grad



verliehen.

Saarbrücken, den 1. Juli 2008

Libriversitätsprofessor Dr. Christian Pierdzioch

Universitate professor Dr. Joachtin Zentes

Der Dekan

Der Vorsitzende des Wirtschaftswissenschaftlichen Prüfungsausschusses Degree Certificate from a University (Pre-Bologna)

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES SAARBRÜCKEN

Rechts- und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

DIPLOMVORPRÜFUNGSZEUGNIS

Dr Bawerber um den Grad eines Diplom-Kaufmanns



geboren am 09.10.1953 in Saarbrücken,

hat am 02.03.2006 die Diplomvorprüfung gemäß der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang. Betriebswirtschaftslehre in der Fassung vom 04.07.2002 mit der Gesemtnote "befriedigend (2,9)" bestanden.

Die Prüfungsleistungen wurden wie folgt bewertet:

Grundzüge der Volkswirtschaftslehre Grundzüge der Volkswirtschaftslehre A Grundzüge der Volkswirtschaftslehre B

Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre A Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre B

Grundzüge der Statistik Grundzüge der Statistik A Grundzüge der Statistik B

Grundzüge der Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler Grundzüge der Mathematik A

Grundzüge des Rechts für Wirtschaftswissenschaftler Grundzüge des Rechts A. Grundzüge des Rechts II.

Buchführung

Praktische Datenverarbeitung

Saarbrücken, den 05.04.2006



Univ. Prof. Dr. Stefan Nickel Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

befriedigend (3,1)

befriedigend (3,3)

autoromend (4,0)

befriedigent (3.3)

belfedgend (3.3)

befriedgend (3.2)

befriedigend (2.8).

ausreichend (3,7)

ausreichend (4,0)

guii (2,3)

gut (2.5)

gut (2,3)

gut (2,3)

gut (2.0)

gut (2,3)

DAT (2.0)

Notenekata: 1,0 - 1,5 sehr gut; 1,6 - 2,5 gut; 2,6 - 3,5 behtedgend; 3,6 - 4,0 susreichend

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES SAARBRÜCKEN

Prüfungszeugnis

Frau geboom am 8, C. Sher 1983 in Saarbrücken, nur am 22, rope 2038 tile Diplomprüfung ür Kaufleute gemäß der Prüfungsordnung in det Frau 2 vom 4. Juli 2002 bestanden.

ihre Leistungen wurden mit den folgenden Bonuspunkten / Noten bewertet:

		BONUS- PUNKTE	NOTE
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	100000	N.	
Finanzierung	SS 07	4	3,7
Medien- und Kommunikationsmanagement I:	SS 07	4	3,3
Grundlagen des Medienmanagements			
Operations Research I	WS 04/05	-	3,7
Operatives Controlling: Kostenrechnungssystems	WS 04/05	4	2.7
Strategisches Controlling: Kostenmanagementsysteme	\$8.05	.4	2,3
Volkswirtschaftslehre			
Geld- und Kreditheorie	SS 05	3 4	3,0
Nichtparametrische statistische Verfahren	WS 06/07	4	2,7
Okonometrie	SS 06	6	3,0
Vertiefungsfach: Operations Research und Logisti Universitätsprofessor Dr. Stefan Nickel	lk		
Innerbetriebliche Logistik	\$8.06	4	3,0
Operations Research II	SS 05	4	3,7
Standorplanung und Supply Chain Management	WS 05/06	4	2,0
2. Vertiefungsfach: Organisation und Personalmana	gement		
Universitätsprofessor Dr. Christian Scholz			
Informationssysteme im Personalmanagement. Grundlagen (PMG IIIa)	SS 08	2	4,0
Personalmanagement (\$8.07	4	3.3
Strategische Organisation (ORGA II)	\$5.07	2	3.0
Übung zu ausgewählten Kapiteln des	WS 06/07	2	3.0
Personalmanagements		- 3	100

Sale our Bevertung der Prüfungsleintungen: Befer got. 13-15. Oct. 18-13. Behodgend. 15-15. Aumenhant. 16-4/. Da Sennerstein wird mit 8 filmsagsverse, de Optionsheit mit 19 dissysperation besamte

Schein

Universität Fakultät für Pädagogik Bielefeld

٠			*												×	
1	Le	10	ŦΙ	ш	n	m	C	n	2	c	n	W	u	0	3	c
J	-6	ıo		ш	1.0	м	9		ÇI	v		w	w	c	ш	9

Frau/Herr stud	
h. m WS/SS 85 /86 an der Lehrveranstaltung Nr. 25 10 14	(2 sws)
mit dem Thema: Jugend in Dritten Reich	ė .
bei (Lehrende/r): Brücher	mit Erfolg teilgenommen
Eigener Beitrag: Jugendopposition: Edelweißpiraten	
Die o. a. Veranstaltung ist folgendem Studiengang zuzuordnen:	
	benfach- idium
Die o. a. Veranstaltung ist folgendem Studiengangselement zuzuordnen:	Gr. St.
II.3 C4	H. St.
Bielefeld, den	Perieur
(Fakultätssiegel)	(Unterschrift der/des Lehrenden)

FACHHOCHSCHULE BIELEFELD University of Applied Sciences

DIPLOMURKUNDE



geboren am 16.04.1982 in Bielefeld

hat an der Fachhochschule Bielefeld im Studiengang Wirtschaft

am 13.01.2010

die Diplomprüfung mit Erfolg abgelegt

Aufgrund dieser Prüfung verleiht die Fachhochschule Bielefeld den akademischen Grad



Bielefeld, den 13.01.2010

Die Präsidentin
Ruuug · M lum

Degree Certificate from a Fachhochschule (Pre-Bologna)





Bologna



- Germany was one of the original Bologna signatory countries in 1998.
- In 2015/16, the 3-cycle structure made up 91% of the offerings in higher ed.
- Bachelor: 3 or 3.5 or 4 years
- Master: 1 or 1.5 or 2 years

Combined usually 5 years or 300 ECTS credits

105th AACRAO ANNUAL MEETING





Types of Designations

Bachelor of Arts (BA)

Bachelor of Science (BS)

Bachelor of Engineering (BEng)

Bachelor of Laws (LLB)*

Bachelor of Education (BEd)*

Bachelor of Fine Arts (BFA)

Bachelor of Music (BMus)

Master of Arts (MA)

Master of Science (MSc)

Master of Engineering (MEng)

Master of Laws (LLM)*

Master of Education (MEd)*

Master of Fine Arts (MFA)

Master of Music (MMus)

Degree Certificate



P04

Technische Universität München verleiht mit dieser Urkunde

Frau

geboren am 12. September 1996 in Abu Dhabi

den akademischen Grad
BACHELOR OF SCIENCE
(B.Sc.)

nachdem sie die vorgeschriebenen wissenschaftlichen Studienleistungen nachgewiesen und die Bachetorprüfung an der Technischen Universität München erfolgreich abgelegt hat.

> Dieser akademische Grad kann auch mit der Herkunftsbezeichnung geführt werden: "BACHELOR OF SCIENCE (TUM)" bzw. "B.Sc. (TUM)"

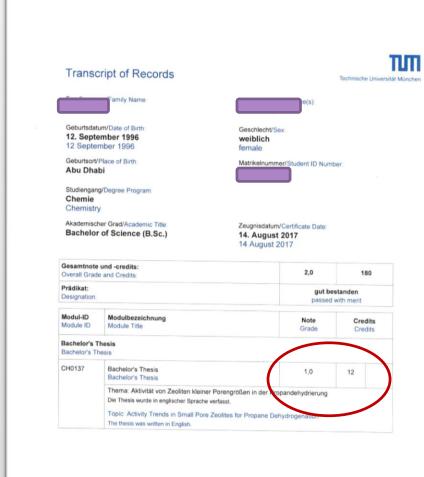
Das Ergebnis der Bachelorprüfung ist im Zeugnis dokumentiert.

München, 14. August 2017

LOTH A. Mantin

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Wolfgang A. Herrmann Präsident

Transcript











Modul-1D Volume 10	Modules/chrung Motule Title	Note: Greate	Credits. Credits	
Pfichtmod Mandatory		2.2		140
CHENE	Anorganistiv Experientalizariae Experimental Inorganis Charmony	2,0		
PHOCE	Experimental Physics 1	3,7	41	
CH0104	Principies and Methodes der Chance Principles and Methods of Chancelry	3,3	3	
CHC105	Methersetische Methoden der Chemie 1 Methersetisch Methode in Chemieby 1	2,9	-10	
OH0108	Bolopi Sr Chemier Briligs for Chemies	3.3		
CHENGT	Analytische Chemie Analytisch Chemiestry	3.9	1.	
CH0109	Auffalu und Strukur organischer Verbridungen Germaniter and Strukuro of Organic Compounds	1.7	1	
CHCHIA	Chemistrie Thermodynamic and Kinesia Chemistel Thermodynamics and Kinesics	3.7	1	
PH9000	Experimental Physics 3	2.7	4	
CHRIS	Mothemphichs Methoden der Charrie 2 Methomotoel Methode in Charrieby 2	3.3	1	
CHOICO	Anorganisch-chemisches Grundpstellkum I nit Semmet- Basic Laboratory Course in Inorganis Chemistry I with Seminar	3.0		
онолов	Anorganisch-chamisches Grunsprakticum B Basic Lationatiny Course in Integatic Chemistry B	1.5		
CHOTTS	Chemis der frügtfrestaller Chemistry of Non-regisch	U	9	
CHS114	Préparatives anorganisals dispressions Proidés e Laboratory Course in Synthetic Inorganis Cherrystry	2.0	4	
CHOTTE	Residente Organischer Voltenburgen Resident of Organis Compounds	17	4	
СНЗ117	Physicals:21-chemisches Piekäkum pyr Thermodynamis. Laboratory Course in Chemical Thermodynamics.	1.0	4	
CHOHIE	Einführung in die Quantennechans Innsketten is Geanten Mockense	2.7	- 6	
CHRIST	Strukturanslytecke Technises Maltook of Sincoles Analysis	2.0		

Terrespent of Records:

Technische Linkenstat Stüneben:

218



Diploma Supplement

Description of the principal states of the Administration of the state of the supplication of the supplication of the states of

This results Dateman Confirmant Line (Institution to the Endoquere Constrained Manager and Unit 2000/CEEE. The purpose of the expenses of the

- t. Holder of the Goethcutter
- 1.1 Ferrily Narsoft J Frest Narsoft

6.1 Dem. Place of Birth

12 September 1995, Apy Dhate

1.4 Statest & Number or Code

- Quelffcation
- 2.1 Name of Qualification (LL associated in organic language)

Bachelor of Science (B.5c.)

Title Conferred (U.S. abbrooked, in original language)

This academic degree may also be used as follows: Bachelor of Science (TUM) or B.Sc. (TUM):

£2 West Planting of Brushy

Chemistry

3.3 Implication Assenting the Gualification (in exprecianguage)

Technische Universität München

Status of Irrelitation Amending the Qualification (Type (Salus (see excitor 6 (ecous))

University / State institution

8.4 September Administratoring Studies in regard languages

Technische Universität München

Status of Institution Administrating Studies (Type/Status (con tectors it below))

University / State Institution

3.6 Language(s) of text-sortion/Expression:

German

1/8



BACHELOR

1100

GEBOREN AM	20. DEZEMBER 1979	ок Издремизм
STUDBINGANG	WIRTSCHAFT	POLITERA
CHARGE STUDIES	3 JAINE (6 SEMINTER)	
PREFUNGSDATUM	27. AUGUST 2009	
FRANCISCO DATE		

AUFGRUND DER HESTANDENEN BACHELORPICFUNG

THE BEAUTIFICATE SEASONANDES EAST MAD THE PERSONAND TANKS, THE METERS OF THE PARTY THE

BACHELOR OF ARTS

GEOMORISCHON, 27. Autorio 2009



Dia Yoso (1998) and Philippins and States

Degree Certificate from a Fachhochschule

10511 AACRAO ANNUAL MEETING





Grading Scale (Postsecondary)*

<u>ECTS</u>	<u>Unit</u>	ed S	States	
Excellent	Α	Α	=	4.00
Very Good	В	B+	=	3.30
Good	С	В	=	3.00
Satisfactory	D	C+	=	2.30
Sufficient	E	С	=	2.00
Pass		Р	=	Pass

Germany-University Level			United	d St	ates		
1.0	-	1.5	Sehr Gut	Very Good	Α	=	4.00
1.6	-	2.5	Gut	Good	B+	=	3.30
2.6	_	3.5	Befriedigend	Satisfactory	B-/C+	=	2.50
3.6	-	4.0	Ausreichend	Sufficient	C	=	2.00
4.1	-	5.0	Nicht Ausreichend	Failure	F	=	0.00

105th AACRAO ANNUAL MEETING





Medicine (2014)

2.

1.

Erster Abschnitt der Ärtzlichen Prüfung: 2 years Zweiter Abschnitt der Ärtzlichen Prüfung: 3 years

3.

Dritter Abschnitt der Ärtzlichen Prüfung: 1 year

- Studies take place at a university; however, qualification validated by state exam
- Erster Abschnitt der Ärtzlichen Prüfung: 1st Phase of the Medical Exam, initial training
- Zweiter Abschnitt der Ärtzlichen Prüfung: 2nd Phase
- Dritter Abschnitt der Ärtzlichen Prüfung: 3rd Phase, including practical training = 6 yrs

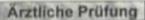


Landesprüfungsamt Baden-Württemberg für Medizin und Pharmazie



Zeugnis





Die Studierende der Medizin geboren am 24. November 1967 in Frankensins.

hat den schriftlichen Teil des Zweiten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung am 10. April 2014 in Gomaringen mit der Note - befriedigend und den mündlich-praktischen Teil des Zweiten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung am 06. Mai 2014 in Stuttgart mit der Note - sehr gut -

abgelegt.

Sie hat den Zweiten Abschnitt der Ärzflichen Prüfung mit der Note - gut (2,0) -

am 06. Mai 2014 bestanden.

Unter Berücksichtigung der Prüfungenoten für den Ersten Abschnitt der Ärztlichen Prüfung hat sie die **Ärztliche Prüfung** mit der Gesamtnote

- gut (2,16) am 06. Mai 2014 bestanden.

Sie hat vor dem Ersten Abschnitt des Wahlfach

- Makroskopische Anatomie für Fortgeschrittene mit der Note - sehr gut abgeschlossen.

> at das Medizinstudium en der Universität Tübingen abgeschlossen.

> > 7106

Final Overall Physician Examination Certificate

(A certificate is also issued after each phase.)

hat bei der Benotung der Leistungsnachweise für den Zweiten Abschrift der Arzhichen Prüfung folgende Noten erreicht:

_	Leistungsnachweis	Benotung
- Commence of the Commence of	Anästhesiologie Arbeitsmedizin, Sozialmedizin Augenheilkunde Dermatologie, Venerologie Hals-Naseer-Ofrenheilkunde Hygiene, Mikrobiologie, Virologie Neurologie Pathologie Pharmakologie, Toxikologie Psychiatrie und Psychotherapie Psychosomatische Medizin und Psychotherapie Rechterredizin Mund-Kofer-Geschtschinungie als Wahlflach	gut (2) gut (2) sehr gut (1) gut (2) sehr gut (1) befriedigend (3) gut (2) gut (2) gut (2) sehr gut (1) befriedigend (3) sehr gut (1) sehr gut (1)
Leinhungerleiftweite	innere Medizin, Allgemeinmedizin, Rlinieche Chemie, Laboratoriumsdiegnoetki Allgemeinmedizin Innere Medizin Klinische Chemie, Laboratoriumsdiegnoetik Chirurgische Fächer, Orthopädie, Urologie Orthopädie Urologie Kinderheilkunde, Gyndicologie/Geburtshilfe, Humangenetik Frauerheilkunde, Geburtshilfe Humangenetik Koderheilkunde	gut (2) sehr gut (1) sehr gut (1) gut (2) gut (2) gut (2) gut (2) gut (2) gut (2) sehr gut (1) gut (2) sehr gut (1)
	Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliches Gesundheitswesen, Epidemologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik	gut (2)
	Geschichte, Theorie, Strikt der Medizin Könsiche Onkologie, Strahlenbehandtung Infestologie, Immunologie Kürnech-pathologische Konferenz Kürnech-bethologische Konferenz Kürneche Umweitmedizin Medizin des Alterne und des alten Menschen, Pallistivmedizin, Psychosomatik Notfatmedizin einschließlich akufes Abdomen, Transfusionsmedizin Kürneche Pharmakologie/Pharmakotherapie Psavention, Gesundheitsforderung, Reise- und Tropermedizin Radiologie, Bildgebende Verfahren, Strahlenschutz Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheitverfahren	sohr gut (1) befriedigend (3) befriedigend (3) gut (2) gut (2) gut (2) gut (2) gut (2) gut (2) sehr gut (1) gut (2)
profills	Blockgrafdkum Innere Medizin Blockgrafdkum Chrungie Blockgrafdkum Kinderhellkunde Blockgrafdkum Frauerhellkunde Blockgrafdkum Allgemeinmedizin	sehr gut (1) sehr gut (1) gut (2) sehr gut (1) sehr gut (1)

Stuftgert, den 15. Mai 2014

Practical



Phase 2 Examination Results

Proposingel



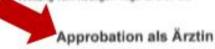
APPROBATIONSURKUNDE

geboren am 24. November 1987

in Frankenthal,

erfüllt die Voraussetzungen des § 3 der Bundesärzteordnung.

Wirkung vom heutigen Tage wird ihr die



ortoit

Die Approbation berechtigt die Arztin zur Ausübung des ärztlichen Berufs.

Regierungspräsidium Stuttgart Stuttgart, den 16. Mai 2014

Prof. Dr. med. Günter Schmolz

Abteilungspräsiderft

Physician's License

Pringerseget

105th AACRAO ANNUAL MEETING





Law

1.Erste Juristische
Prüfung
4-4.5 years

Referendariat (2 years)

Zweite Juristische Prüfung

- Studies take place at a university; professional qualification validated by state exam
- Erste Juristische Prüfung (1st law exam)
- Referendariat (2-year practical / traineeship)
- Zweite Juristische Prüfung (2nd law exam): confers right to practice
- Bachelor of Laws (LLB) and Master of Laws (LLM) do NOT confer rights.

Gemeinsames Juristisches Prüfungsamt der Länder Berlin und Brandenburg



ZEUGNIS

Die Rechtskandidatin



geboren am 28. Mai 1992 in Hansestadt Lübeck

har die

erste juristische Prüfung

bestehend aus der

Schwe-punkthereichsprüfung (10,50 Punkt

und der

stratlichen Pflichtfachprüfung (8,62 Punkte)

mit der Gesammote



vollbefriedigend

(Gesamtpunktzahl: 9,18)

bestanden.

Berlin, den 2. März 2017

Der Präsident In Vertretung

Dr. Hein

First State Examination Certificate

(A certificate is issued after each exam.)



Freie Universität Berlin

Prüfungsbüro des Fachbereichs Rachtswissenschaft

Leistungsübersicht



Studiengang:	Rechtawlessenschaft	Leistungsform I	Status	Note	Punte	Ver merk
Soundeluctura.						
Zwiechenprühung			BE			
Birgerliches Rech	t					
Einführung in das B	irperiche Nacht	Abechiusekisus	ur BE	4,0		
Aligemeires Schuld	rechi Laletungsattrungerechi	Absolviuseklaus	ur BE	3,0	12	
Öffentliches Recht						
Einführung in das Ö	Monttlethe Recht	Abechluseklaus	ur BE	5.0	10	
Grand- and Menach	enrechte	Abechtusek/aus	ar BE	3.0	*	
Strafracht						
Einführung in des Si	tradiscrict Lunch Delikte gargary dia Par	wiri Abechluseklaus	ar BE	4.0	. 10	
Einführung in das St	ruhechi II und Eigentumedelikle	Abschlussktaus	ur ne	4.0	4	
Vermögerudelikte u	red western ausgewählte Delikte	Hausarbeit	6E	3.0		
Grundagenfächer						
Europäische Rechte	geschichtle: Dt. Rechts- und Vorlass	nongAbechtyaaklaya	ur BE	3.6	10	
Desetabelism						
Studienbereich Alls	gemeine Berufevorbereitung					
rechlosites. Fremdsp	mechanicompetenz Englisch	Absoluteskisson	w Ht	9.0	.99	
Prophd Seniorate	et .	Hauserbeit	96			AN
Schüberetpusitikatio		Leistungsschein	00			

Abachtussklausur

BE 5.0

· Folgeselle ·

L.A. Prüfungsbáro (Feu Melkeslini)

Bürgerliches Recht Übung im Bürgerlichen Recht

Obung in Stargerichen Recht

Ethannes MF - Roseubo, Y/F - Nick beander, EVF Enighting side formeter,

Vertilestate a

SAZ - Taxoform othe Cedesegoverstof, N2R - Note enablesies also Restain steas softigen fine of

FROME UNIVERSITAL PRINCIPAL

ACTION OF PROPERTY AND INC.

Transcript Issued by the University

105th AACRAO ANNUAL MEETING





Teaching

1.Erste Staatsprüfung
3.5-4.5 years

Referendariat
(1.5-2 years)

2. Zweite Staatsrüfung

- Studies take place at a university; however, qualification validated by state exam.
- Erste Staatsprüfung (1st state exam): educational science & 2 subjects
- Referendariat (practical / traineeship)
- Zweite Staatsprüfung (2nd state exam) = confers the right to teach

105th AACRAO ANNUAL MEETING MARCH 31 - APRIL 3, 2019 LOS ANGELES CONVENTION CENTER + LOS ANGELES, CA

B.Ed./M.Ed. in 2003 (varies by state)



- Bachelor / Master in Education
- Erste Staatsprüfung (1st state exam)
- Referendariat (practical / traineeship)
- Zweite Staatsprüfung (2nd state exam) = confers right to teach



Urkunde

geboren am 29.000.1949 in wisdom

hat am 04.08.2011 die Bachelorprüfung im Studiengang.



Geographie / Biologie / Bildungswissenschaften

abgelegt.

Mit dieser Urkunde wird vom Fachbereich VI (Geognaphie / Geowissenschaften) der akademische Grad

Bachelor of Education (B.Ed.)

verlichen.

Trier, 04.08.2011

Der Dekan des Fachbereiches VI

Prof. Dr. Ingo Eberle

Der Vorsitzende des Prüfungsausschweres.

Frof Dr. Thomas Udelhoven



Urkunde

Frau geboren am 2

hat am 15.09.2014 die Masterpriffung für des Lehrantt an Gymnasien im Studiengang



Geographie / Biologie / Bildungswissenschaften

abgelegt.

Mit dieser Urkande wird vom Fachbereich VI (Geographie / Geowissenschaften) der skademische Grad

Master of Education (M.Ed.)

verlieben.

Trier, 15.09.2014

Der Dekan des Fachbereiches VI

Prof. Dr. Frank Thomas

Der Vorsitzende des Prüfungsannehauses

Prof. Dr. Markin Capper





Studien und Prüfungsungelegenheiten



Bescheinigung über Prüfungsleistungen

	Soft: Geographie (Haupthich)	LP.	Detum	Note	Status	Versuch	Vermork
Durches	Durchschnittenote der bisher bestandenen Prüfungen		19.07.2011	2,7			
	ENFORMUNG IN DIE HUMANDEOGRAPHE	11	17.07.2010	3.6	BE.		
99902	Bevölkerungsgeographie und ündlicher Raure	5,5	18.02.2016	4.0	BE	1	
99003	Stedi- und Witschaftsgeographie	5.5	17.07.2010	3.0	80	1	
	ENFORMAGIN DIE PHYSISCHE GEOGRAPHIE	11	21.10,2010	3,6	HE		
99012	Einführung in die Physische Geographie 1		23.62.2010	5.0	NO		
90012	Einführung in die Physieche Geographie 1		21.10,2010	2.3	96	2	
90013	Einführung in die Pflysische Geographia 2		20.67.2010	4.0	86		
	REGIONALGEOGRAPHIE DELITECHLAND	10	04.10.2010	2.3	86		
89022	Regionalgeographie: Physische Geographie von Deutschland / Mitteleuropie		04.16.2010	2.7	#6	*	
99025	Regionalgeographie: Humangeographie Deutschland	,	15.07.2010	2.0	96	1	
	GEOGRAPHEDIDAKTIK 1	P	07.02.2011	2,3	BE.		
BH532	Geographis-didustris i	7	07.02.2011	2.3	86	Ψ.	
	MAUMOARSTELLUNG UND RAUMPLANUNG	10	11.07.3011	3,1	BE		
99542	Roundardeling and Pletung Kartographische Informationsversibeitung	5	29.02.2011	3,0	86	1.	

States States S

University-Issued Transcripts for B.Ed. & M.Ed.

Otherwise, only examination certificates available.



FOR BILDUNG, WESTENSONAPT, WITTERBLOUNG UND BUETUR

Arrerkennung von Hochschulprüfungen fehramtsbezogener Bachelor- und Masterstudiengänge als

Erste Staatsprüfung für das Lehramt

Die na coten Hochschulprüfungen von

petions and 20.08, 1989 in Waders

werden sie Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien anerkanst.

1. Hochschulprüfungen des Bachelorstudienganges

Sie erhielt in der Bachelorarbeit im Fach Geografie mit dem Thema

Schillingen - Eine ländliche Hunsrückgemeinde zwischen Niedergang und Aufstieg

		die Nate	2,7
im Prüfungsfach	Bildungswissenschaften	de Note	2,2
im Prüfungsfach	Geografie	die Note	2,7
im Prüfungsfach	Biologis	die Note	2,8

Die Bachelorprüfung wurde an der Universität Trier am 64.68.2011 mit der Gesamtnote befriedigend' (2.6) abgeschlossen.

2. Hochschulpröfungen des Masterstudienganges

Sie erhielt in der Masterarbeit im Fach Biologie mit dem Thema

An Invasive Species Risk Assessment for Pet Reptiles in Europe

		de Note	7/7
im Profungefach	Bildungswissenschaften	die Note	1,0
im Profungsfach	Blologie	die Note	2,2
im Prüfungsfach	Geografie	die Note	1,4

Die Prüfungsleistungen des Masterstudiums wurden an der Universität Trier am 15.09.2014 mit der Gesamtnote 'gut' (1,7) abgeschlossen.

Bemerkungen: >>

Mainz, den - 3 Nov. 2014



Landesprüfungsamt für die Lehrämter an Schulen

Franz Hein

Cas And Remarky words garded der Landeuserondung Date die Andelsering von Haufrechulbritistigen ist erntstetingener Becheteund Masterstutungsfeig als Erin St. Anges 2011 (2016). Exhibitation von 12. September 2007 (DVB. 8.150), seletti geleinert durch Auflast 1 der Verendeung von 15. Anges 2011 (1076). S. Stelle von perspectiert.

Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur





über die Zweite Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien

Frau

in Wadern

absolvierte in der Zeit vom 15.01.2015 bis 14.07.2016

den Vorbereitungsdienst an der Teildienststelle Daun des Staatlichen Studienseminars für das Lehramt an Gymnasien. Trier.

Sie hat am 03.05.2016 die Zweite Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien in den Fächern Biologie und Englisch

mit der Gesamtnote befriedigend (2,57) und 9,3 Punkten bestanden.

Sie hat damit die Befähigung für das Lehramt an Gymnasien erworben und ist berechtigt, die Bezeichnung "Assessorin des Lehramts" zu führen.

Bemerkungen: keine

Mainz, den 03.05.2016



Landesprüfungsamt für die Lehrämter an Schulen Im Auftrag

hours all

Franz Hein

His Prifting words not him Landov revoluting that the Authorites and Foreign National Ring for the Landov in Grandockston, on Rendockston piles, or Grandockston, he broad histories Saladon and Professional resp. 3, Januar 2002 (GPM), 5, 515, against grandock derich, helikal 1 der Verordsong und 12, Herendock 2010 (GPM), 5, 2534, algebra.

First State Examination

Second State Examination

MARCH 31 - APRIL 3, 2019 LOS ANGELES CONVENTION CENTER + LOS ANGELES, CA



Questions?



Thank You!

Please complete the session evaluation using the AACRAO mobile app.

Session ID 1207