



Greetings from Austria!

An Overview of Austrian Educational Experience with Highlights on Grading Practices in German-Speaking Countries

Wisconsin Association of International Educators
(WAIE)

Eau Claire, WI, 2015

Aleksander Morawski
Johannes Schmied



Agenda

- Education Systems Overview
 - Austria, Germany, Switzerland
- Secondary & Post-Secondary Level Grading in Germanic Countries
- German language lesson



ECTS

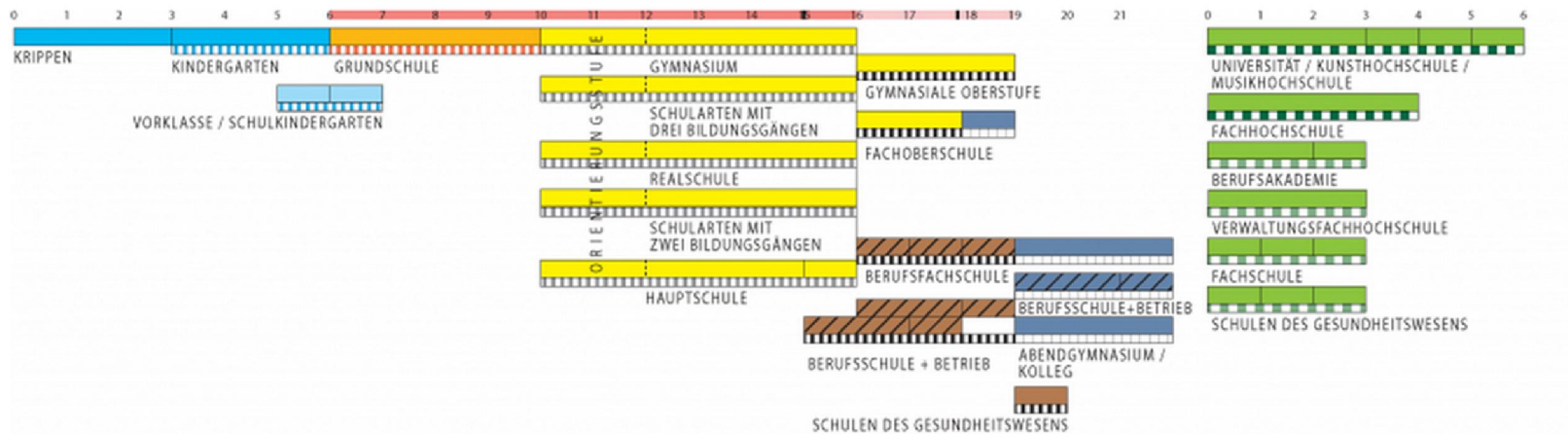
- The ECTS credit system has been implemented in all German speaking countries. It is up to the Universities if they convert all their degree programs into Bachelor and Master programs.

1 ECTS = 0.5 credit (US)



Germany

Structure of the national education system 2013/14



- Early childhood education and care (for which the Ministry of Education is not responsible)
 - Early childhood education and care (for which the Ministry of Education is responsible)
 - Primary education
 - Single structure
 - Secondary general education
 - Secondary vocational education
 - Post-secondary non-tertiary education
 - Tertiary education (full-time)
- Allocation to the ISCED levels: ISCED 0, ISCED 1, ISCED 2, ISCED 3, ISCED 4, ISCED 5A, ISCED 5B
- Compulsory full-time education, Compulsory part-time education, Additional year, Study abroad, Combined school and workplace courses, -/n/- Compulsory work experience + its duration, Year Programme being phased out during (year)

source: Eurydice



Germany (Secondary)

- 10 years compulsory
- 2-3 years of upper secondary (college prep)
 - Gymnasium
- Abitur Examination
- Vocational Programs
 - Berufsschule (Part-Time Vocational School)
 - Berufsfachschule (Full-Time Vocational School)
 - Fachoberschule (Technical School)



Germany (Grading)

University and Post-Secondary		
Scale	Grade Description	US Grade
1.00 - 1.50	Sehr Gut (Very good)	A
1.51 - 2.50	Gut (Good)	A
2.51 - 3.50	Befriedigend (Satisfactory)	B
3.51 - 4.00	Ausreichend (Sufficient)	C
4.01 - 6.00	Nicht Ausreichend (Not sufficient)	F

Upper Secondary (Gymnasium)		
Scale	Grade Description	US Grade
13.00 - 15.00	Sehr Gut (Very good)	A
10.00 - 12.99	Gut (Good)	A
7.00 - 9.99	Befriedigend (Satisfactory)	B
4.00 - 6.99	Ausreichend (Sufficient)	C
1.00 - 3.99	Mangelhaft (Poor)	D
0.00	Ungenügend (Insufficient)	F



Schule **Otto-Hahn-Gymnasium Ludwigsburg**

Baden-Württemberg



**Zeugnis
der allgemeinen Hochschulreife**

Vor- und
Zuname [REDACTED]

geboren am **25.10.1996**

in **Bayreuth**

wohnt in **74354 Besigheim**

hat die Oberstufe des Gymnasiums besucht, die Abiturprüfung bestanden und damit die Befähigung zum Studium an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland erworben.

Dem Zeugnis liegen folgende Vereinbarungen und Verordnungen zugrunde:

1. Die "Vereinbarung zur Neugestaltung der gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 7. Juli 1972 in der jeweils gültigen Fassung)
2. Die "Vereinbarung über die Abiturprüfung der neugestalteten gymnasialen Oberstufe in der Sekundarstufe II" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 13. Dezember 1973 in der jeweils gültigen Fassung)
3. Die Beschlüsse zur "Einheitlichen Durchführung der Vereinbarung zur Neugestaltung der gymnasialen Oberstufe" (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 2. Juni 1977 in der jeweils gültigen Fassung)
4. Die Verordnung des Kultusministeriums über die Jahrgangsstufen sowie über die Abiturprüfung an Gymnasien der Normalform und Gymnasien in Aufbauform mit Heim (NGVO) vom 24. Juli 2001 (GBl. S. 518), zuletzt geändert durch Verordnung vom 11. April 2012 (GBl. S. 467) in der jeweils gültigen Fassung

BEZUG AUF
BUND- UND
LÄNDERRECHT

ZEUGNIS DER ALLGEMEINEN HOCHSCHULREIFE

Vor- und Zuname, Geburtsdatum, Geburtsort sowie Name der Schule

**25.10.1996, Bayreuth
Otto-Hahn-Gymnasium Ludwigsburg**

I. Leistungen in den beiden Jahrgangsstufen

Fach ¹⁾	Punktzahlen ²⁾				Note ³⁾
	1. Halbj.	2. Halbj.	3. Halbj.	4. Halbj.	
Sprachlich-literarisch-künstlerisches Aufgabenfeld (I)					
Deutsch	(K) 06	05	08	08	befriedigend
Englisch	(K) 10	09	07	06	befriedigend
Französisch	--	--	--	--	-----
Latein	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
Bildende Kunst	11	12	11	12	gut
Musik	--	--	--	--	-----
Gesellschaftswissenschaftliches Aufgabenfeld (II)					
Geschichte	09	11	13	11	gut
Gemeinschaftskunde	10	--	--	10	gut
Geographie	--	09	09	--	befriedigend
Wirtschaft	--	--	--	--	-----
Religionslehre	10	11	(09)	12	gut
Ethik	--	--	--	--	-----
Mathematisch-naturwissenschaftlich-technisches Aufgabenfeld (III)					
Mathematik	(K) 08	07	09	07	befriedigend
Physik	--	--	--	--	-----
Chemie	12	10	12	10	gut
Biologie	(K) 07	08	10	12	befriedigend
-----	--	--	--	--	-----
Sport	(K) 09	11	10	11	gut
Wahlbereich					
Psychologie	11	12	--	--	gut
-----	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----
-----	--	--	--	--	-----

II. Leistungen in der Abiturprüfung

Prüfungsfach ¹⁾	Punkte	Note ²⁾	
			schriftl.
1. Deutsch	(K) 09	--	befriedigend
2. Englisch	(K) 06	--	ausreichend
3. Mathematik	(K) 05	--	ausreichend
4. Sport	(K) 12	--	gut
5. Geographie	--	13	sehr gut

III. Gesamtqualifikation und Durchschnittsnote

Punktsumme (ggf. mit bes. Lernleistung) aus 41 Kursen, umgerechnet auf 40 Kurse gem. 40 x 396 (Punktsumme) / 41 (Kurszahl)	386	mindestens 200 Höchstens 500 Punkte
Punktsumme aus den fünf Prüfungsfächern	180	mindestens 100 Höchstens 300 Punkte
oder Punktsumme aus den vier schriftlichen Prüfungsfächern	----	Höchstens 240 Punkte
zugleich Punktsumme der besonderen Lernleistung in vierfacher Wertung	----	Höchstens 60 Punkte
Gesamtpunktzahl	566	mindestens 300, Höchstens 600 Punkte
Berechnung der Prüfungspunktsummen: schriftl. x 4 oder schriftl. x 5/3 + mündl. x 4/3 oder mündl. x 4 in Ziffern in Buchstaben		
Durchschnittsnote gemäß Staatsvertrag	2,5	zwei,fünf

IV. Vor Eintritt in die Jahrgangsstufe abgeschlossene Fächer

Fach	Note
Latein	ausreichend
Musik	gut
Physik	befriedigend
-----	-----
-----	-----

V. Sprachenfolge

Englisch	GER ⁴⁾ : B2, in Teilen C1
Latein	Latinum
-----	-----
-----	-----

Zusatzqual: -----

Bewertung (Punkte): -- -- Note: -----

- 1) Die mit (K) gekennzeichneten Fächer sind Kernfächer (Fächer mit erhöhtem Anforderungsniveau).
- 2) Notepunkte von Kursen, die nicht angerechnet werden, sind in Klammern gesetzt.
- 3) Bei der Berechnung der Note sind alle Kurse einbezogen. Für die Umrechnung der Punkte in Noten gilt:

Punkte	15, 14, 13	12, 11, 10	9, 8, 7	6, 5, 4	3, 2, 1	0
Noten	sehr gut	gut	befriedigend	ausreichend	mangelfhaft	ungenügend
- 4) Niveau der erworbenen Kenntnisse in den angegebenen Fremdsprachen entsprechend dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Fremdsprachen (GER)

Ort, Datum
Ludwigsburg, 5. Juni 2014

Vorsitzender des Prüfungsausschusses
 Corinna Ochs
 Schulleiter
 Hilbert OSD



**Arbeitsgemeinschaft:
Leistungssport AG**



Germany (Post-Secondary)

- Bachelor, Master, Doctorate
- Diplom- Programs (pre-Bologna Process)
- Universities, Fachhochschulen (Universities of Applied Science), Berufsakademien (Dual System)



Germany (Post-Secondary)

- Tuition depends on the state: some do charge some tuition many don't (also depends on the political situation of each state)
- Pre requisite for being accepted at popular degree programs: the "Numerus Clausus"
- = ***Numerus clausus*** ("closed number" in latin) - used to limit the number of students to the maximum feasible in some particularly sought-after areas of studies.
- The better the "abitur" grades of a student the higher the chances to be accepted to specific degree programs

A5

Slide 10

A5

(& the longer the waiting period for acceptance will be)

Administrator, 3/9/2015



“Numerus clausus” for a University in Berlin

Studiengang	Abschluss	Plätze	Bewerber	Qualifikation		Wartezeit		AdH (Punkte)	Zweitstudium (Messzahl)
				Note	Warte- semester	Warte- semester	Note		
Altorientalistik	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Arabistik	Bachelor	41	94	2,5	2	0	2,7	247,5	4
Betriebswirtschaftslehre	Bachelor	213	2808	1,8	7	8	3,1	135	4
Biochemie	Bachelor	33	704	1,2	0	8	3,0	75	alle
Bioinformatik	Bachelor	60	195	1,9	0	2	3,2	255	5
Biologie	Bachelor	126	1059	1,6	0	5	2,1	142,5	3
Chemie	Bachelor	82	389						alle zugelasser
Chinastudien	Bachelor	62	111						alle zugelasser
Bildungs- und Erziehungswissenschaft	Bachelor	96	1080	1,8	4	10	2,8	150	7
Frankreichstudien*	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Geograph. Wissenschaften	Bachelor	113	451						alle zugelasser
Geolog. Wissenschaften	Bachelor	143	178						alle zugelasser
Informatik	Bachelor	150	432						alle zugelasser
Iranistik	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Islamwissenschaft	Bachelor	58	75						alle zugelasser
Italienstudien*	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Japanstudien	Bachelor	54	157						alle zugelasser
Klass. Archäologie	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Koreastudien	Bachelor	41	106						alle zugelasser
Mathematik	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Meteorologie	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Pferdewissenschaft	Bachelor	30	219	1,7	0	12	2,4	157,5	7
Physik	Bachelor								keine Zulassungsbesch
Politikwissenschaft	Bachelor	161	1266	1,2	1	4	1,3	107,5	alle



Prüfungszeugnis



geboren am 13.02.1987 in Bad Kreuznach

hat am 26.10.2011 die Bachelor-Prüfung im

Studiengang Elementarbildung

mit der Gesamtnote

sehr gut (1,40)

bestanden.

Die Einzelergebnisse sind umseitig aufgeführt.

Weingarten, den 26.10.2011

Vorsitzender des Prüfungsausschusses

Professor Dr. Lothar Kuld



(Siegel der Pädagogischen Hochschule Weingarten)

Leiter des Zentralen Prüfungsamtes

Professor Dr. Siegbert Peetz



Weingarten University of Education confers upon

Ms



date of birth 13.02.1987 in Bad Kreuznach

the academic degree

Bachelor of Arts (B.A.)

following the successful completion of the course

Early Years and Primary Education.

The examination was passed according to the Weingarten University of Education study and examination regulations for Bachelor courses of 7th December 2007

with the overall result

very good

Weingarten, 26.10.2011



W Knapp
Prof. Dr. Werner Knapp
Chancellor



Noten des Hauptstudiums

3.02.1987, Bad Kreuznach, 7107983

Bachelorarbeit

Thema: Subjektive Theorien von Erzieher/-innen im Bezug auf bildnerische Prozesse von Kindern und deren Förderung

Bewertung: 12 CP sehr gut 1,20

Fachnoten

Grundbegriffe der Erziehungswissenschaft	7 CP	gut	2,30
Wissenschaftliches Arbeiten	4 CP	befriedigend	3,00
Blockpraktikum nach dem 1. Semester	5 CP	sehr gut	1,00
Entwicklung und Lernen	8 CP	sehr gut	1,30
Interdisziplinäre Kompetenzen: Diagnostik allgemein	6 CP	sehr gut	1,30
Sprachliche und literarische Bildung	9 CP	befriedigend	3,50
Rechtliche Grundlagen für die Arbeit in Kindertagesstätten	3 CP	gut	2,00

	5 CP	sehr gut	1,00
	10 CP	sehr gut	1,30
	6 CP	sehr gut	1,00
	6 CP	sehr gut	1,00
	8 CP	sehr gut	1,00
	6 CP	sehr gut	1,00
	9 CP	sehr gut	1,00
	9 CP	sehr gut	1,00
	9 CP	sehr gut	1,00
	5 CP	gut	1,70
	9 CP	sehr gut	1,00
	6 CP	sehr gut	1,00
	9 CP	sehr gut	1,50
	8 CP	sehr gut	1,10
	7 CP	sehr gut	1,50
	4 CP	sehr gut	1,50
	10 CP	gut	1,70
Gesamtnote	180 CP	sehr gut	1,40

Prävention und Beratung
 Interdisziplinäre Kompetenzen: Diagnostik und Förderung spezifisch
 Sozialwissenschaftliche Bildung
 Leitungskompetenzen und Management

Notenskala für die Bachelorarbeit und die Prüfungsfächer:

sehr gut	(1,00)	sehr gut bis gut	(1,50)
gut	(2,00)	gut bis befriedigend	(2,50)
befriedigend	(3,00)	befriedigend bis ausreichend	(3,50)
ausreichend	(4,00)	ausreichend bis mangelhaft	(4,50)
mangelhaft	(5,00)	mangelhaft bis ungenügend	(5,50)
ungenügend	(6,00)		

Notenskala für die Gesamtnote:

mit Auszeichnung bestanden	(1,00 - 1,49)	gut bestanden	(1,50 - 2,49)
befriedigend bestanden	(2,50 - 3,49)	bestanden	(3,50 - 4,00)

CP: Abkürzung für Leistungspunkte, die nach dem für Europa einheitlichen ECTS-Standard („European Credit Transfer and Accumulation System“) vergeben werden. Ein CP-Leistungspunkt entspricht ca. 30 Arbeitsstunden.

Notenskala für die Bachelorarbeit und die Prüfungsfächer:

sehr gut	(1,00)	sehr gut bis gut	(1,50)
gut	(2,00)	gut bis befriedigend	(2,50)
befriedigend	(3,00)	befriedigend bis ausreichend	(3,50)
ausreichend	(4,00)	ausreichend bis mangelhaft	(4,50)
mangelhaft	(5,00)	mangelhaft bis ungenügend	(5,50)
ungenügend	(6,00)		

Notenskala für die Gesamtnote:


mit Auszeichnung bestanden	(1,00 - 1,49)	gut bestanden	(1,50 - 2,49)
befriedigend bestanden	(2,50 - 3,49)	bestanden	(3,50 - 4,00)

CP: Abkürzung für Leistungspunkte, die nach dem für Europa einheitlichen ECTS-Standard („European Credit Transfer and Accumulation System“) vergeben werden. Ein CP-Leistungspunkt entspricht ca. 30 Arbeitsstunden.



URKUNDE

Die UNIVERSITÄT BAYREUTH
verleiht durch die Kulturwissenschaftliche Fakultät und die
Sprach- und Literaturwissenschaftliche Fakultät


geboren am 7. November 1982 in Berlin

aufgrund der mit der Gesamtnote

1 (sehr gut)

bewerteten Magisterprüfung den akademischen Grad einer

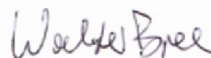
MAGISTRA ARTIUM
(M.A.)

Das Thema der schriftlichen Magisterarbeit lautete:

Formen und Funktionen der Weitergabe von Auslandserfahrungen im
universitären Kontext: Konstruktionen fremdkultureller Expertise

Bayreuth, 17. Juni 2009

Der Dekan der
Kulturwissenschaftlichen
Fakultät


Prof. Dr. Walter Brehm



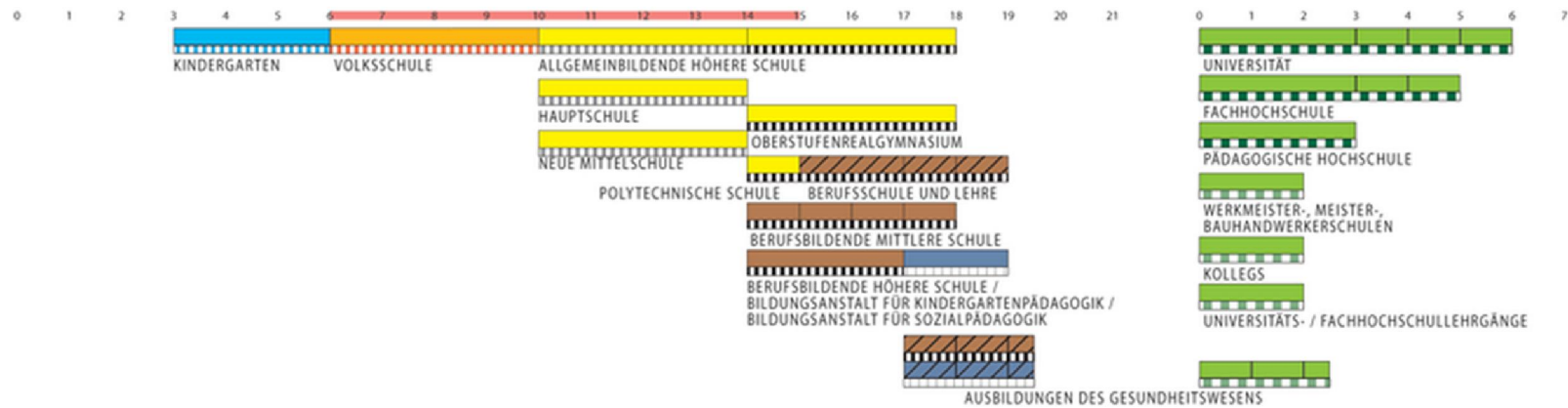
Der Dekan der
Sprach- und Literatur-
wissenschaftlichen Fakultät


Prof. Dr. Rainer Oßwald



Austria

Structure of the national education system 2013/14



Note: Hauptschule is to be phased-out in the 2014/15 school year

Early childhood education and care (for which the Ministry of Education is not responsible)	Secondary vocational education
Early childhood education and care (for which the Ministry of Education is responsible)	Post-secondary non-tertiary education
Primary education	Secondary general education
Single structure	Tertiary education (full-time)

Allocation to the ISCED levels: ISCED 0 ISCED 1 ISCED 2 ISCED 3 ISCED 4 ISCED 5A ISCED 5B

Compulsory full-time education	Additional year	Combined school and workplace courses	Year Programme being phased out during (year)
Compulsory part-time education	Study abroad	Compulsory work experience + its duration	

source: Eurydice



Austria (Secondary)

- 9 years compulsory education
- General Secondary (Allgemeinbildende Höhere Schule)
- Lower-secondary (grades 5-8) = *Unterstufe*
- Upper-secondary (grades 9-12/13) = *Oberstufe*
 - *Gymnasium or Realgymnasium*
 - Vocational Secondary (Berufsbildende Höhere Schule)
- Berufsbildende mittlere Schule (no matura)
- Berufsschule und Lehre (Vocational training school)



Austria (Grading)

Scale	Grade Description	US Grade
1.00 - 1.99	Sehr gut (Very Good)	A
2.00 - 2.99	Gut (Good)	A-
3.00 - 3.99	Befriedigend (Satisfactory)	B
4.00 - 4.99	Genügend (Adequate)	C
5.00 - 5.00	Nicht genügend (Unsatisfactory)	F

923026 GYMNASIUM UND REALGYMNASIUM KOLLEGIUM KALKSBURG
1230 Wien, Promenadenweg 3, DVR:0064131

Zahl des Prüfungsprotokolls: 9 Schuljahr 2012/13

**STAATSGÜLTIGES
ZEUGNIS**
Realgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde,
Physik sowie Chemie (mit verordneter Stundentafel), 7. und 8. Klasse

Reifeprüfungszeugnis

in Verbindung mit dem Jahreszeugnis über die achte Klasse



geboren am 17. Oktober 1994

hat sich an dieser Schule vor der zuständigen Prüfungskommission gemäß den Vorschriften der Verordnung des Bundesministers für Unterricht, Kunst und Sport vom 7. Juni 1990 über die Reifeprüfung in den allgemein bildenden höheren Schulen, BGBl. Nr. 432/1990 in der geltenden Fassung, der

REIFEPRÜFUNG

unterzogen und diese bestanden.

Republik Österreich

Gesamtbeurteilung: mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden, mit gutem Erfolg bestanden, bestanden, nicht bestanden



Die Leistungen in den Pflichtgegenständen in der achten Klasse wurden wie folgt beurteilt:

Pflichtgegenstände	Beurteilung
Religion (röm.-kath.)	Sehr gut
Deutsch	Gut
Englisch	Sehr gut
Französisch (4-jährig)	Gut
Geschichte und Sozialkunde / Politische Bildung	Sehr gut
Geographie und Wirtschaftskunde	Sehr gut
Mathematik	Befriedigend
Biologie und Umweltkunde	Befriedigend
Chemie	Gut
Physik	Befriedigend
Psychologie und Philosophie	Sehr gut
Bildnerische Erziehung	Sehr gut
Bewegung und Sport	Sehr gut
Wahlpflichtgegenstände	Beurteilung
Spanisch	Sehr gut
Er hat an folgenden unverbindlichen Übungen teilgenommen:	
Spanisch-Wettbewerb Wirtschaft und Europa	

- Er hat gemäß § 22 Abs. 2 lit. h des Schulunterrichtsgesetzes die achte Klasse (12. Schulstufe) mit gutem Erfolg abgeschlossen.

Republik Österreich

Beurteilungsstufen: Sehr gut, Gut, Befriedigend, Genügend, Nicht genügend

Continued on next page



Die Leistungen in den Prüfungsgebieten der Reifeprüfung wurden wie folgt beurteilt:

Prüfungsgebiete	Beurteilung
Deutsch	Genügend
Englisch	Sehr gut
Geographie und Wirtschaftskunde	Sehr gut
Mathematik	Genügend
Psychologie und Philosophie	Sehr gut
Spanisch	Sehr gut

Teilnahme am Schulversuch Standardisierte kompetenzorientierte schriftliche Reifeprüfung in Englisch (Überprüfung von Hörverstehen, Leseverstehen, Sprachverwendung im Kontext und der Schreibkompetenz durch validierte, zentral entwickelte Aufgaben auf Kompetenzniveau B2 des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen) gemäß SchUG § 78b.

Er hat eine fächerübergreifende Schwerpunktprüfung aus Englisch und Geographie und Wirtschaftskunde abgelegt.

Er hat damit die Berechtigung für Abgänger eines Realgymnasiums mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde, Physik sowie Chemie zum Besuch einer Universität gemäß der Universitätsberechtigungsverordnung erworben.

Republik Österreich

Wien, am 10. Juni 2013

Für die Prüfungskommission:

E.M.
Vorsitzende



Marg. St. ...
Schulleiter

Mag. P. ...
Klassenvorstand

Beurteilungsstufen: Sehr gut, Gut, Befriedigend, Genügend, Nicht genügend

Realgymnasium mit ergänzendem Unterricht in Biologie und Umweltkunde, Physik sowie Chemie

aa) Pflichtgegenstände	Klassen und Wochenstunden				Summe
	5. Kl.	6. Kl.	7. Kl.	8. Kl.	
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	3	3	3	3	12
Erste lebende Fremdsprache	3	3	3	3	12
Zweite lebende Fremdsprache / Latein ¹⁾	3	3	3	3	12
Geschichte und Sozialkunde/Politische Bildung	1	2	2	2	7
Geographie und Wirtschaftskunde	2	1	2	2	7
Mathematik*	4	4	3	3	14
Biologie u. Umweltkunde*	2	3	2	2	9
Chemie*	-	-	3	3	6
Physik*	2	3	2	3	10
Psychologie und Philosophie	-	-	2	2	4
Informatik	2	-	-	-	2
Musikerziehung	2	1	-	-	3
Bildnerische Erziehung	2	1	-	-	3
alternativ Musikerziehung oder Bildner. Erziehung	-	-	2 ²⁾	2 ²⁾	4
Bewegung und Sport	3	2	2	2	9
Summe Pflichtgegenstände	31	28	31	32	122
bb) Wahlpflichtgegenstände	-	-	8	-	8
Gesamtwochenstundenanzahl aa) + bb)					130

*1) Typenbildende Pflichtgegenstände
1) Zweite lebende Fremdsprache/Latein mit Beginn in der 5. Klasse
2) Alternative Pflichtgegenstände



Austria(Post-Secondary)

A3

- Bachelor 3 years, Master 2 years (minimum)
- No Tuition
- Students do not need to apply for a degree. Students “sign up” by showing their “Maturazeugnis/Reifepruefungszeugnis”
- Due to “Numerus Clausus” refugees from Germany there are entrance exams for medicine degrees

Slide 20

A3

except you exceed your minimum amount of years to finish your degree by more than two semester... each additional semester cost 363Euro approx. 400\$

Administrator, 3/9/2015

Degree
Certificate
(Master)

Karl-Franzens-Universität Graz
8010 Graz, Universitätsplatz 3, AUSTRIA



Matr.Nr. - Reg.No. 0412586
DVR: 0076554

SPONSIONSBESCHEID
CERTIFICATE OF GRADUATION

Der Studiendirektor der Karl-Franzens-Universität Graz
The Director of Studies of the Karl-Franzens-University Graz

verleiht

awards

gemäß § 87 des Universitätsgesetzes 2002,
BGBl. I Nr. 120/2002,

according to article 87 of Universities Act 2002,
BGBl. I No. 120/2002, to

Herrn / Mr.

[REDACTED]

geb. am 11. September 1983 / born September 11, 1983
Österreichischer Staatsbürger / citizen of Austria

nach positiver Beurteilung der Masterarbeit und aller
Masterprüfungen (Datum der letzten Prüfung: 23.
November 2010) gemäß dem Studienplan für das
Masterstudium „Umweltsystemwissenschaften mit
dem Fachschwerpunkt Betriebswirtschaft“, ver-
lautbart im Mitteilungsblatt der Karl-Franzens-
Universität Nr. 42.h vom 15. Juli 2009,

based on a positive assessment of a master's thesis
and all examinations required for the master degree
(last examination taken on November 23, 2010), as
set out in the curriculum for the master's programme
in "Environmental System Sciences with the special
field Business Administration", as published in the
"Mitteilungsblatt" of Karl-Franzens-University No.
42.h, dated July 15, 2009,

am 24. November 2010
den akademischen Grad

on November 24, 2010
the academic degree of

„Magister der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften“
(Magister rerum socialium oeconomicarumque - Mag. rer. soc. oec.)

Rechtsmittelbelehrung:

Instructions concerning right of appeal:

Dieser Bescheid wird mit 24. November 2010 rechtskräftig.
Auf eine weitere Rechtsmittelbelehrung wird verzichtet.

This certificate becomes legally effective on November 24,
2010. There shall be no further notification of legal remedies.

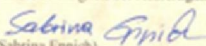
Graz, am 24. November 2010

Graz, November 24, 2010

Für den Studiendirektor / For the Director of Studies:

Herrn Univ.-Prof. Mag. Dr. phil. Rudolf Egger c.h.
Vizestudiendekan der Umwelt-, Regional- und Bildungswissenschaftlichen Fakultät
Vice Dean of Studies, Faculty of Environmental and Regional Sciences and Education

Für die Richtigkeit der Ausfertigung:


(Sabrina Eppich)





Universität Graz

Karl-Franzens-Universität

Universitätsplatz 3, A-8010 Graz
DIPLOMA SUPPLEMENT
(Diploma supplement)

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value-judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1 Information identifying the holder of the qualification	
1.1 Family name(s)	[Redacted]
1.2 Given name(s)	[Redacted]
1.3 Date of birth (DDMMYYYY)	11.09.1983
1.4 Student identification number	0412586
2 Information identifying the qualification	
2.1 Name of qualification, title conferred *)	Magister der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften (Mag.rer.soc.oec.)
2.2 Main field(s) of study for the qualification	Master's programme; Environmental System Sciences, master programme; Business Administration
2.3 Name and status of awarding institution *)	Universität Graz, Universität
2.4 Name and status of institution administering studies *)	Universität Graz, Universität
2.5 Language(s) of instruction / examination	German, English
3 Information on the level of the qualification	
3.1 Level of qualification	Master's programme (UNESCO ISCED Code 5A)
3.2 Official length of programme	2 years (4 semesters)
3.3 Access requirement(s)	Bachelor's programme
4 Information on the contents and results gained	
4.1 Mode of study	Full time study
4.2 Programme requirements	See curriculum https://online.uni-graz.at/ku_online/web/Mittelungsblaetter/display/pNr=132325
4.3 Programme details (courses, modules or units studied, individual grades obtained)	See transcript of records enclosed ECTS credits: 120

* in original language (German)

4.4 Grading scheme, grade translation and grade distribution guidance	Austrian grading: excellent (1) good (2) satisfactory (3) sufficient (4) unsatisfactory (5) successfully completed not completed	Evaluation: outstanding performance above the average standard but with some errors generally sound work with a number of notable errors performance meets the minimum criteria some more work required before the credit can be awarded Positive performance, where a strict differentiation is not adequate Negative performance, where a strict differentiation is not adequate
4.5 Overall assessment of the qualification *)	mit Auszeichnung bestanden bestanden (possibly together with overall grade in the meaning of the Exchange of notes, Federal Legal Gazette II No. 45/2001)	pass with distinction (in case of excellent performance) pass (in case of positive assessment)
5 Information on the function of the qualification		
5.1 Access to further study	Doctoral programme, Postgraduate studies	
5.2 Professional status conferred	Diploma according to the guideline 89/48/EWG	
6 Additional information		
6.1 Additional information	Joint Study USA/Canada/Mexico: 22.08.2008-16.05.2009, United States (USA), University of Wisconsin - Eau Claire; Grant for short term research stays abroad financed by Graz University: 14.08.2010-11.08.2010, United States (USA), USA Feldforschung	
6.2 Further information sources	Registrar's office: Tel. ++43 (316) 380-1163 Fax: ++43 (316) 380-9105 Uni Graz: http://www.uni-graz.at NARIC Austria: http://www.bmwf.gv.at/naric	
7 Certification of the supplement		
7.1 Date	23.11.2010	7.4 Official stamp
7.2 Signature / name	Ao.Univ.-Prof. Dr. Martin Polaschek	
7.3 Capacity	Director of Studies	
8 Information on the Austrian higher education system		
http://www.bmwf.gv.at/wissenschafts/international/eric_naric_austria/diploma_supplement/the_system_of_austrian_higher_education/		

This form was printed automation-supported and does therefore not bear a signature.
DVR 0076554

FURTHER DETAILS SEE:

ECTS: http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc48_en.htm
Diploma Supplement: http://ec.europa.eu/education/policies/rec_qual/recognition/diploma_en.html



Karl-Franzens-Universität
UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ - AUSTRIA

Universitätsplatz 3, A-8010 Graz

TRANSCRIPT OF RECORDS

NAME OF STUDENT: [redacted] First name: [redacted]

Date of birth: 11 September 1983 Academic degree: Mag.rer.soc.oec. Bakk.rer.nat.

Date of admission: 28 September 2004 Matriculation number: 0412586

Study: Bachelor's programme; Environmental System Sciences, bachelor; Business Administration (as a degree student)

Number / Academic Year	Title of the course / type / semester hour	Duration of the course / examination / recognition date	Local grade	ECTS credits
(1)		(2)	(3)	
331035 04/05	Balance / Profit and Loss Accounting; VU; 2.00	1S / 31.01.2005	2	3.00
207005 05/06	Basic Principles of Private Law for Environmental Systems Students; VO; 2.00	1S / 11.01.2006	1	2.00
920010 07/08	Basics of Rhetoric: Voice - Speech - Presentation; VU; 2.00	1S / 05.12.2007	3	3.00
343115 05/06	BE I: Business Initiatives A; VU; 2.00	1S / 19.06.2006	3	3.00
343025 06/07	BE II: Business Topics and Economic Issues B; VU; 2.00	1S / 26.06.2007	2	3.00
639012 05/06	Bio Climate of Humans; VO; 2.00	1S / 11.10.2006	4	
208091 05/06	Business Law; VO; 2.00	1S / 25.01.2006	3	3.00
001633 04/05	Calculus for Systems and Environment Sciences; VU; 4.00	1S / 07.07.2005	2	6.00
328004 04/05	Capital Budgeting and Finance; VU; 2.00	1S / 03.02.2005	3	3.00
635125 06/07	Conservation Biology; VO; 1.00	1S / 13.11.2007	2	1.00
920003 06/07	Conversation Training; VU; 2.00	1S / 26.04.2007	1	3.00
331105 04/05	Cost and Performance Accounting; VU; 2.00	1S / 28.01.2005	2	3.00
319605 07/08	Crisis Management 1; VU; 2.00	1S / 24.06.2008	4	
335518 06/07	Cross Cultural Management 1; VU; 2.00	1S / 27.06.2007	3	3.00
335133 06/07	Cross Cultural Management 2; PS; 2.00	1S / 22.06.2007	1	3.00
320780 07/08	Deregulation and Competition Policy in Environmentally Sensitive Sectors; KS; 2.00	1S / 31.01.2008	3	
001408 05/06	Ecological Product Policy; SE; 2.00	1S / 19.06.2006	1	
324131 07/08	Economic Area East Europe; VU; 2.00	1S / 28.01.2008	1	
335562 06/07	Economic History: Entrepreneurship; PS; 2.00	1S / 25.01.2007	1	3.00
324121 06/07	Economic History: Entrepreneurship; VU; 2.00	1S / 25.01.2007	2	3.00
320630 06/07	Economic Policy; KV; 1.00	1S / 31.01.2007	3	1.50
320601 06/07	Economics and the Environment; VO; 2.00	1S / 07.05.2007	2	2.00
001601 05/06	Elementary Statistical Concepts and Methods, Examples and Practice; PS; 1.00	1S / 30.06.2006	2	1.50
334401 06/07	Environmental Economics; VO; 2.00	1S / 20.04.2007	4	2.00
334200 06/07	Environmental Economy of the Firm 1; VU; 2.00	1S / 25.01.2007	3	3.00
216098 05/06	Environmental Law; UE; 2.00	1S / 31.05.2006	3	2.50
216142 05/06	Environmental Law; VO; 2.00	1S / 23.03.2006	4	2.00
320383 07/08	Environmental Policy; KV; 2.00	1S / 27.06.2008	3	
334016 06/07	Environmental Technology Management 2; PS; 2.00	1S / 20.06.2007	3	3.00
224205 05/06	European Law; VO; 2.00	1S / 30.06.2006	3	3.00
333016 04/05	Financial Instruments and Financial Markets; VU; 2.00	1S / 22.06.2005	4	3.00

* ... recognised

NAME OF STUDENT: [redacted] First name: [redacted]

Date of birth: 11 September 1983 Academic degree: Mag.rer.soc.oec. Bakk.rer.nat.

Date of admission: 28 September 2004 Matriculation number: 0412586

Study: Bachelor's programme; Environmental System Sciences, bachelor; Business Administration (as a degree student)

Number / Academic Year	Title of the course / type / semester hour	Duration of the course / examination / recognition date	Local grade	ECTS credits
(1)		(2)	(3)	
639020 05/06	Fundamentals of Air Pollution; VO; 2.00	1S / 30.03.2006	1	
905001 06/07	General Ecology; VO; 3.00	1S / 16.03.2007	3	3.00
639016 04/05	Geographical Medicines; VO; 2.00	1S / 11.10.2006	3	
648428 04/05	Global Climate and environmental Change; VO; 2.00	1S / 05.07.2005	2	4.00
001702 05/06	Group Dynamics; VU; 3.00	1S / 14.09.2006	1	4.50
920015 06/07	Improvisation and Body Language; VU; 3.00	1S / 11.03.2007	1	4.50
322603 05/06	Incentives and Common Pool Resources; PS; 2.00	1S / 27.07.2006	3	3.00
334003 05/06	Innovation- and Technology Management; VU; 2.00	1S / 19.01.2006	2	3.00
905066 07/08	Interdisciplinary Practical Training (Global climate Change); IP; 6.00	1S / 30.06.2008	1	
320310 05/06	Intermediate Microeconomics: Information and Market Failure; VU; 1.00	1S / 25.01.2006	1	1.50
001601 04/05	Introduction to Environmental System Sciences; VO; 2.00	1S / 28.01.2005	3	2.00
320126 04/05	Macroeconomics; VU; 2.00	1S / 23.06.2005	4	2.00
335107 07/08	Management of Complex Systems 1; VU; 2.00	1S / 14.01.2008	4	
327212 07/08	Management of complex Systems 2; PS; 2.00	1S / 01.02.2008	4	
334117 07/08	Management of Crises 2; PS; 2.00	1S / 30.06.2008	1	
327105 05/06	Marketing Management; VU; 2.00	1S / 10.02.2006	3	3.00
320112 04/05	Microeconomics; VU; 4.00	1S / 21.06.2005	3	4.00
905054 07/08	Modeling the Environment and the Effects of Civilisation; SE; 2.00	1S / 30.01.2008	1	
334018 06/07	MSD 2 Sustainability and CSR; PS; 2.00	1S / 31.01.2007	1	3.00
653610 05/06	Physical Climatology (System Earth and Climate Change); VO; 2.00	1S / 19.01.2006	2	4.00
334708 07/08	Practical Course in Environmental Economics; PK; 4.00	1S / 13.02.2008	1	6.00
326052 04/05	Principles of Business Economics; VO; 2.00	1S / 04.04.2005	4	2.00
001618 06/07	Proseminar in Qualitative System Sciences; PS; 2.00	1S / 15.11.2006	1	3.00
001610 04/05	Qualitative System Sciences 1; VU; 2.00	1S / 29.01.2005	2	3.00
001620 04/05	Quantitative System Sciences 1; VO; 2.00	1S / 20.01.2006	2	2.00
319500 04/05	Sociology of Economics; VO; 2.00	1S / 06.10.2005	4	2.00
319503 06/07	Sociology of Economics; VU; 2.00	1S / 20.09.2007	3	3.00
329040 06/07	Statistics 1; VO; 2.00	1S / 05.03.2007	2	2.00
335557 05/06	Strategic Management; VU; 2.00	1S / 29.05.2006	3	3.00
001608 05/06	Sustainable Urban Development; IP; 4.00	1S / 29.09.2006	2	7.00
001613 06/07	Systems & Complexity 1; VO; 2.00	1S / 29.01.2007	3	2.00
639020 04/05	Urban Climate; VO; 2.00	1S / 31.03.2006	3	
905003 07/08	Vector Analysis for USW; VU; 3.00	1S / 30.06.2008	2	4.50

Karl-Franzens-Universität Graz

Arbeitspraxis; PK; 0.00 / 09.10.2006 successfully completed 8.00

Technische Universität Graz

434373	Energie und Umwelt; VO; 2.00	1S / 29.01.2007	2	2.00
434107	Grundlagen der Energieinnovationen; VO; 2.00	1S / 29.06.2007	1	2.00
434365	Regenerative Energieträger und -speichertechnik; AW; 2.00	1S / 20.05.2006	1	2.00

* ... recognised



NAME OF STUDENT: [redacted] First name: [redacted]
 Date of birth: 11 September 1983 Academic degree: Mag.rer.soc.oec. Bakk.rer.nat.
 Date of admission: 28 September 2004 Matriculation number: 0412586

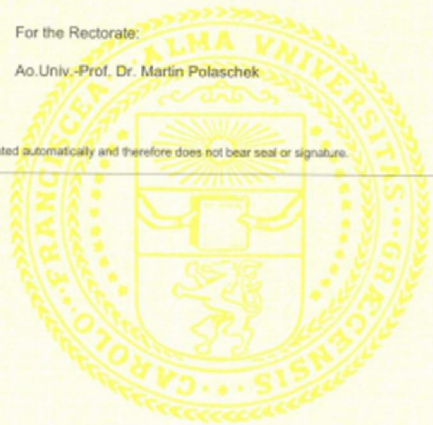
Study: Bachelor's programme; Environmental System Sciences, bachelor; Business Administration (as a degree student)

Number / Academic Year	Title of the course / type / semester hour	Duration of the course / examination / recognition date	Local grade	ECTS credits
(1)		(2)	(3)	
	Bachelor's Thesis: Climate Change Threatens the Coasts of the World		2	6.00
	Bachelor's Thesis: Globalisierung gestalten		2	6.00
Total:				175.50

(1) (2) (3) (4) See explanations on next page
 Certificate (619) 30 June 2008

Date: 10 October 2011
 For the Rectorate: Ao.Univ.-Prof. Dr. Martin Polaschek

This confirmation has been generated automatically and therefore does not bear seal or signature.
 DVR: 0076554



ECTS - EUROPEAN CREDIT TRANSFER AND ACCUMULATION SYSTEM
 Information available on the Europe server: http://europa.eu.int/comm/education/programmes/socrates/ects_en.html

(1) Course unit code:
 Information available via Internet under: <http://www.uni-graz.at>
 Please refer to the ECTS Course catalogue

(2) Duration of course unit:
 Y = 1 full academic year
 1S = 1 semester
 * ... recognised

(3) Description of the institutional grading system:

Austrian Grading Scale	Definition
1	EXCELLENT: outstanding performance
2	GOOD: above the average standard but with some errors
3	SATISFACTORY: generally sound work with a number of notable errors
4	SUFFICIENT: performance meets the minimum criteria
5	UNSATISFACTORY: Substantial improvement necessary; requirement of further work
successfully completed	Positive performance, where a strict differentiation is not adequate
not completed	Negative performance, where a strict differentiation is not adequate

Overall classification of the qualification:
 "mit Auszeichnung bestanden" Pass with Distinction (in case of excellent performance)
 "bestanden" Pass (in case of positive assessment)
 "nicht bestanden" Fail (in case of negative assessment)

Type of course (List of abbreviations)

- | | |
|--|--|
| AE = Recognition | AG = Tutorial |
| AIW = Independent research | DIQ = Doctoral colloquium |
| DW = Independent research | ES = Empirical Seminar |
| EV = Lecture with practical experimental component | EW = Introduction (Week) |
| EX = Field trip | FA = |
| FK = research colloquia | FP = |
| FW = research workshop | IL = Lecture/Practical |
| IP = interdisciplinary pract. training | IS = integrated special lecture |
| IT = interpretation seminar | KE = course with excursion |
| KH = course with behavioural training | KO = Tutorial |
| KS = course | KT = course with e-teaching |
| KU = Design practical | KV = course with lecture |
| LQ = diploma programme | LU = Lab practical |
| OK = practical orientation | OL = orientation lecture |
| PA = practical orientation | PB = practise monitoring |
| PE = proseminar with excursion | PJ = Project work |
| PE = project-related seminar | PL = proseminar with lab exercise |
| PK = Practical | PP = project practical training |
| PM = | PS = Course with introduction to theoretical aspects |
| PR = project-related proseminar | PU = practical exercise |
| PT = Projekt | PX = practical seminar |
| PV = Tutorial for postgraduate students | RE = revision course |
| RB = Tutorial/Practical | RP = Tutorial |
| Ri = | SE = Seminar |
| RU = Maths Tutorial | SK = Seminar/Practical |
| SI = Seminar/Project | SU = Seminar/Practical |
| SP = Seminar/Tutorial for postgraduate students | SX = Seminar/Field Trip |
| SV = special Lecture | TU = Tutorial |
| TR = training | UV = pilot course |
| UE = Practical | VA = lecture with study groups |
| LX = exercise with excursion | VE = Lecture with experimental presentations |
| VB = lecture with practical exercises | VO = Lecture |
| VK = Lecture/Tutorial | VS = |
| VP = | VX = lecture with excursion |
| VU = Lecture/Practical | XU = Practical/Field Trip |
| XP = excursion with practical training | |
- Semester hour: unit of academic credit: 45 minutes a week for one semester



Karl-Franzens-Universität
UNIVERSITÄT GRAZ
UNIVERSITY OF GRAZ - AUSTRIA

Universitätsplatz 3, A-8010 Graz
TRANSCRIPT OF RECORDS

NAME OF STUDENT: [redacted] First name: [redacted]
Date of birth: 11 September 1983 Academic degree: Mag.rer.soc.oec. Bakk.rer.nat.
Date of admission: 1 July 2008 Matriculation number: 0412586

Study: Master's programme; Environmental System Sciences, master programme; Business Administration (as a degree student)

Number / Academic Year	Title of the course / type / semester hour	Duration of the course / examination / recognition date	Local grade	ECTS credits
(1)		(2)	(3)	
326011 08/09	Crisis Management 1; L; 2.00	1S / 17.09.2009*	4	4.00
335202 09/10	Crosscultural Management of Intangible Resources 2; KE; 2.00	1S / 12.01.2010	3	4.00
320780 08/09	Deregulation and Competition Policy in Environmentally Sensitive Sectors; P; 2.00	1S / 17.09.2009*	3	4.00
324131 08/09	Economic Area East Europe; L; 2.00	1S / 17.09.2009*	1	3.00
320383 08/09	Environmental Policy; P; 2.00	1S / 17.09.2009*	3	4.00
920038 09/10	Intercultural competence; VU; 2.00	1S / 08.02.2010	2	3.00
731009 07/08	Intercultural Competence and Interaction; Theory and Practice; PS; 2.00	1S / 17.07.2008	2	3.00
404069 09/10	Interdisciplinary Practical Training (Demographic change as a challenge); IP; 6.00	1S / 22.09.2010	1	10.00
920004 09/10	Leading of Working-Groups. Goal-oriented Moderation; VU; 2.00	1S / 11.03.2010	2	3.00
335209 09/10	Management and International Business 1; SE; 2.00	1S / 16.06.2010	2	3.00
327211 08/09	Management of Complex Systems 1; L; 2.00	1S / 17.09.2009*	4	4.00
327212 08/09	Management of complex Systems 2; P; 2.00	1S / 17.09.2009*	4	4.00
326012 08/09	Management of Crises 2; P; 2.00	1S / 17.09.2009*	1	4.00
335201 09/10	MIR 1 (Cross Cultural Management of Intangible Resources 1); KE; 2.00	1S / 28.11.2009	1	4.00
404054 08/09	Modeling the Environment and the Effects of Civilisation; SE; 2.00	1S / 17.09.2009*	1	3.00
404620 08/09	Practical Course in Environmental Economics; P; 4.00	1S / 17.09.2009*	1	12.00
404050 09/10	Qualitative System Sciences 3; VO; 2.00	1S / 23.03.2010	1	3.00
A12999 08/09	Transferred as: Interdisciplinary Practical Training (IP2); RC; 6.00	1S / 17.09.2009*	1	10.00
920020 09/10	Virtual Team Building; KT; 3.00	1S / 25.01.2010	1	3.00

University of Wisconsin - Eau Claire

Environmental Hazards
Land use issues and problems
Tourism Geographie (Outdoor Recreation)

recognised as

A619131 08/09	T619/08W Anerkennungsfach: Gebundenes Wahlfach; AE; 8.00	1S / 29.09.2009	2	12.00
---------------	--	-----------------	---	-------

Master's Thesis:
The Need for Cultural Awareness in Multicultural Work-Settings 1 30.00

* ... recognised

NAME OF STUDENT: [redacted] First name: [redacted]
Date of birth: 11 September 1983 Academic degree: Mag.rer.soc.oec. Bakk.rer.nat.
Date of admission: 1 July 2008 Matriculation number: 0412586

Study: Master's programme; Environmental System Sciences, master programme; Business Administration (as a degree student)

Number / Academic Year	Title of the course / type / semester hour	Duration of the course / examination / recognition date	Local grade	ECTS credits
(1)		(2)	(3)	
Total:				130.00

(1) (2) (3) (4) See explanations on next page

Certificate (820) 23 November 2010

Date For the Rectorate:

10 October 2011

Ao.Univ.-Prof. Dr. Martin Polaschek

This confirmation has been generated automatically and therefore does not bear seal or signature.
DfVr: 0076554



* ... recognised



Transcript Notes

Note Grading Scale

ECTS - EUROPEAN CREDIT TRANSFER AND ACCUMULATION SYSTEM

Information available on the Europe server: http://europa.eu.int/comm/education/programmes/socrates/ects_en.html

(1) **Course unit code:**

Information available via Internet under: <http://www.uni-graz.at>
Please refer to the ECTS Course catalogue

(2) **Duration of course unit:**

Y = 1 full academic year
1S = 1 semester
* ... recognised

(3) **Description of the institutional grading system:**

Austrian Grading Scale

1
2
3
4
5
successfully completed
not completed

Definition

EXCELLENT: outstanding performance
GOOD: above the average standard but with some errors
SATISFACTORY: generally sound work with a number of notable errors
SUFFICIENT: performance meets the minimum criteria
UNSATISFACTORY: Substantial improvement necessary; requirement of further work
Positive performance, where a strict differentiation is not adequate
Negative performance, where a strict differentiation is not adequate

Overall classification of the qualification:

"mit Auszeichnung bestanden"
"bestanden"
"nicht bestanden"

Pass with Distinction (in case of excellent performance)
Pass (in case of positive assessment)
Fail (in case of negative assessment)

Type of course (List of abbreviations)

AE = Recognition
AW = Independent research
DW = Independent research
EV = Lecture with practical experimental component
EX = Field trip
FK = research colloquia
FW = research workshop
IP = interdiscipl. pract. training
IT = interpretation seminar
KH = course with behavioural training
KS = course
KU = Design practical
LG = diploma programme
OK = practical orientation
PA = proseminar with excursion
PE = project-related seminar
PK = Practical
PM =
PR = project-related proseminar
PT = Projekt
PV = Tutorial for postgraduate students
RB = Tutorial/Practical
Rj =
RU = Maths Tutorial
SI = Seminar/Project
SP = Seminar/Tutorial for postgraduate students
SV = special Lecture
TR = training
UE = Practical
UX = exercise with excursion
VB = lecture with practical exercises
VK = Lecture/Tutorial
VP =
VU = Lecture/Practical
XP = excursion with practical training
Semester hour: unit of academic credit: 45 minutes a week for one semester

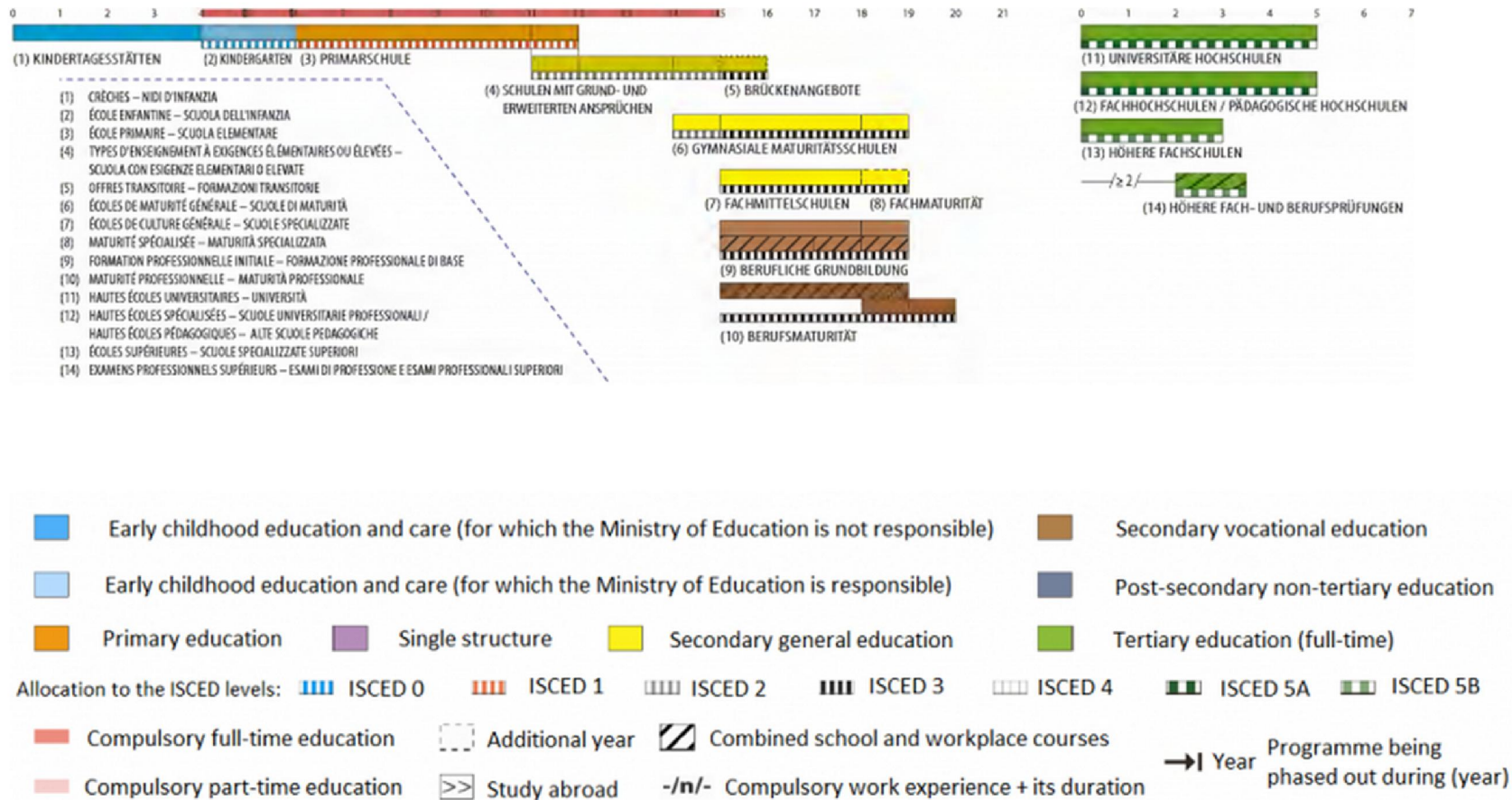
AG = Tutorial
DQ = Doctoral colloquium
ES = Empirical Seminars
EW = Introduction (Week)
FA =
FP =
IL = Lecture/Practical
IS = integrated special lecture
KE = course with excursion
KO = Tutorial
KT = course with e-teaching
KV = course with lecture
LU = Lab practical
OL = orientation lecture
PB = practise monitoring
PJ = Project work
PL = proseminar with lab exercise
PP = project practical training
PS = Course with introduction to theoretical aspects
PU = practical exercise
PX = practical seminar
RE = revision course
RP = Tutorial
SE = Seminar
SK = Seminar/Practical
SU = Seminar/Practical
SX = Seminar/Field Trip
TU = Tutorial
UV = pilot course
VA = lecture with study groups
VE = Lecture with experimental presentations
VO = Lecture
VS =
VX = lecture with excursion
XU = Practical/Field Trip

* ... recognised



Switzerland

Structure of the national education system 2013/14

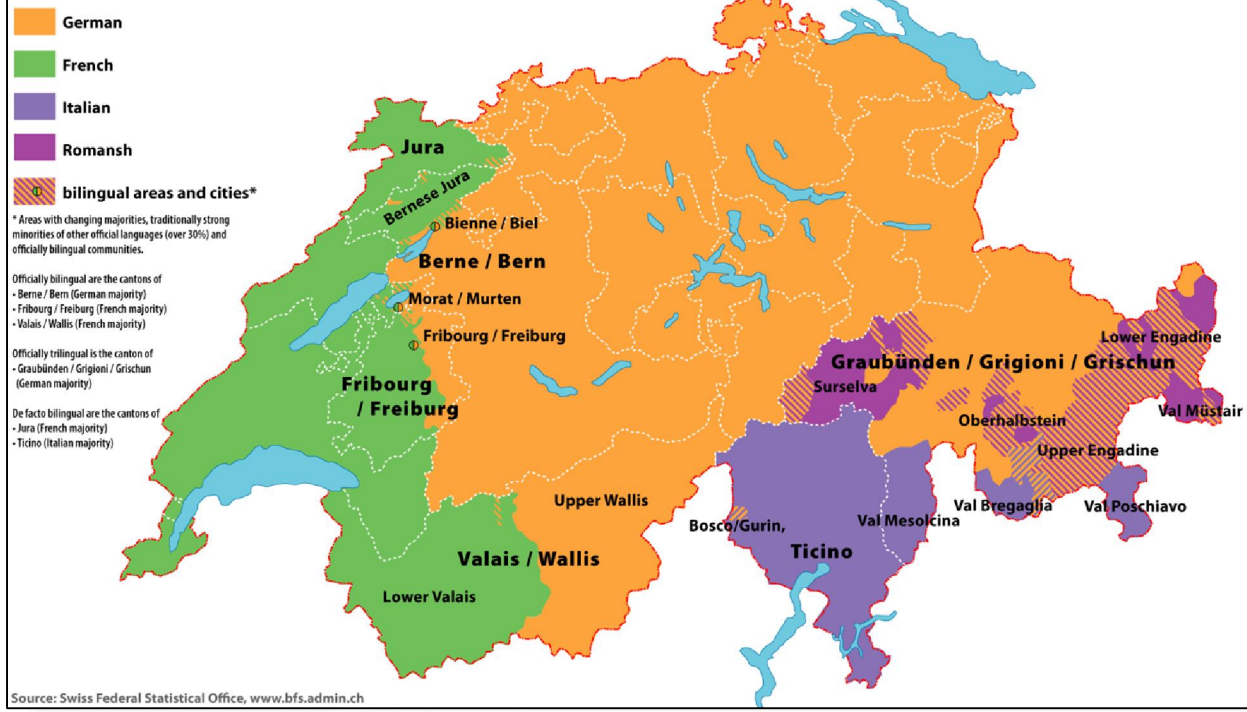


source: Eurydice

Language Distribution



Geographical distribution of the languages of Switzerland (2000)





Switzerland (Secondary)

- Cantonal
 - Swiss Conference of Cantonal Ministers of Education / Schweizerischen Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren provides guidelines for content and structure
- Typically 9/10+3/4 system of lower + upper secondary (varies by canton)
 - 7+6 system in German-language areas
- Leaving Certificate = Matura Examination (Maturitätszeugnis)
 - Includes Grundlage, Schwerpunkt, Ergänzungs-level, and Maturitätsarbeit



Switzerland (Grading)

Universität Bern, 2007



4.4 Notenskala und (wenn verfügbar) Anmerkungen zur Vergabe von Noten / Grading scheme and

Notenskala von 1-6 mit 6 als der besten und 4 als Mindestbestehensnote / Grading scheme from 1-6. 6 is the highest and 4 the minimum pass mark

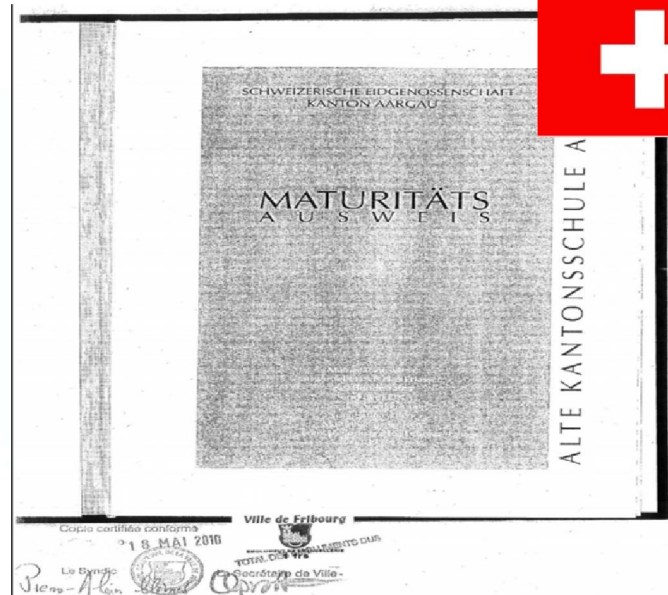
- 6: ausgezeichnet / excellent
- 5.5: sehr gut / very good
- 5: gut / good
- 4.5: befriedigend / quite good
- 4: genügend / pass
- 3.5: ungenügend / fail
- 3: schlecht / poor
- 2.5: schlecht bis sehr schlecht / very poor
- 2: sehr schlecht / extremely poor
- 1.5: sehr schlecht bis unbrauchbar / extremely poor to not measurable
- 1: unbrauchbar / not measurable

Most Common Higher and Secondary 1-6 system, minimum pass is 4.00

Scale	Grade Description	US Grade
6.00	Ausgezeichnet/Sehr Gut (Excellent/Very Good)	A
5.00	Gut (good)	B
4.00	Genügend / Mittelmässig (Average/Satisfactory)	C
3.00-2.00	Ungenügend (Unsatisfactory)	F / D
0-1.00	Schlecht	F

Most Common Higher 1-10 system, minimum pass is 5.00

Scale	Grade Description	US Grade
10-9	Ausgezeichnet/Sehr Gut (Excellent/Very Good)	A
7-8	Gut (good)	B
6-5	Genügend / Mittelmässig (Average/Satisfactory)	C
4-2	Ungenügend (Unsatisfactory)	F / D
0-1.00	Schlecht	F



von
geboren am 24. September

hat vom 11. August bis 22. Juni
das Gymnasium besucht.

Maturitätsfächer

Deutsch	4.5
Französisch	3.5
Englisch	5.5
Mathematik	3.5
Naturwissenschaften	5
Biologie	5
Chemie	4
Physik	6
Geistes- und Sozialwissenschaften	4.5
Geschichte	4.5
Geografie	4
Wirtschaft und Recht	4.5
Bildnerisches Gestalten	4.5
Schwerpunktfach	
Philosophie/Pädagogik/Psychologie	4
Ergänzungsfach	
Biologie	4.5

6 ist die beste, 1 die geringste Note.
Noten unter 4 stehen für ungenügende Leistungen.

Maturitätsarbeit 4.5
Titel:
Lerndrogen

Weitere Fächer
Sport dispensiert

Aarau, 22. Juni 2007
Alte Kantonsschule Aarau
Der Rektor
M. Burkard
Dr. Martin Burkard
Im Namen des Erziehungsrats
Der Präsident
R. Huber
Rainer Huber, Regierungsrat
Der Sekretär
Regina Kuratle
Regina Kuratle

Ville de Fribourg
Copie certifiée conforme
Fribourg, le 18 MAI 2010
Le Syndic
Regina Kuratle
La Secrétaire de Villa
Regina Kuratle

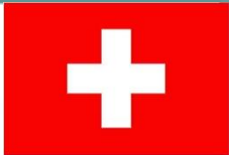
Ville de Fribourg
Copie certifiée conforme
Fribourg, le 18 MAI 2010
Le Syndic
Regina Kuratle
La Secrétaire de Villa
Regina Kuratle

KANTON AARGAU
ERZIEHUNGSRAT



Switzerland (Post-secondary)

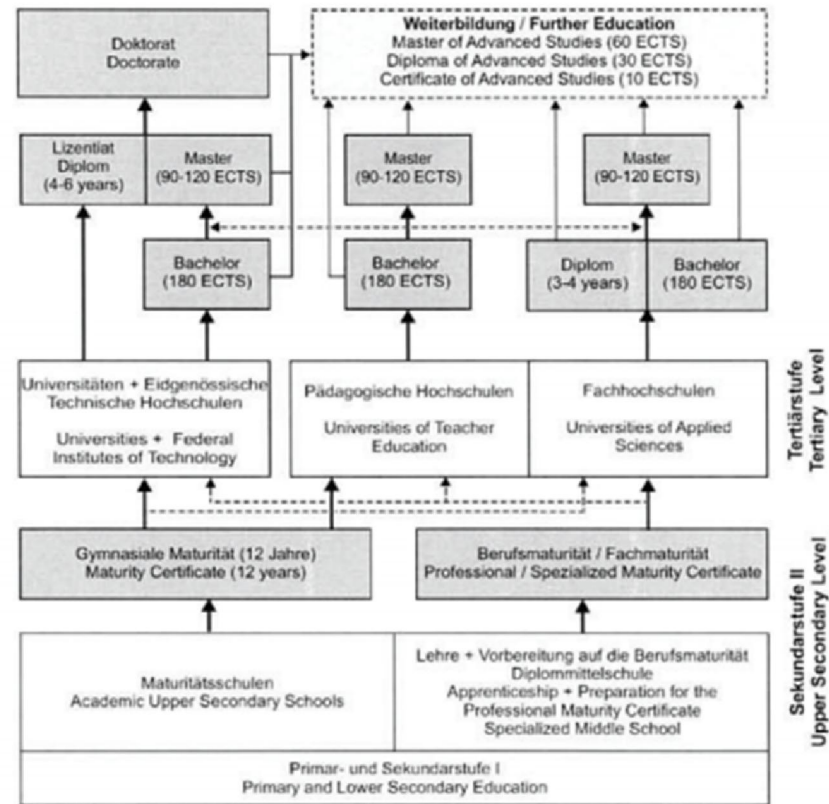
- Binary (Academic and Higher Professional Sectors)
- Bachelor, Master, Doktor Structure
 - 3, 1.5-3, 3-4 years
- Diplom (Traditional Programs)
 - 4-6 years
- Tuition: 600 -700 CHF/semester
- Due to “Numerus Clausus” refugees from Germany there are entrance exams for medicine degrees



8. Angaben zum schweizerischen Hochschulsystem / Information on the Swiss Higher Education System

Das schweizerische Bildungssystem / The Swiss Higher Education System

Higher Education Ladder



--- Es werden zusätzliche Leistungen verlangt
Additional achievement required



Die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

beurkundet hiermit, dass sie



von Langnau i.E., geboren am 18.04.1980

den Titel eines

Bachelor of Science of the University of Bern in Business Administration

mit dem Prädikat **cum laude** verliehen hat.

Hauptfach
Betriebswirtschaftslehre

Nebenfach
Volkswirtschaftslehre

Bern, 27. September 2007

Der Dekan



Dekanat der WISO Fakultät, Hochschulstr. 4, 3012 Bern

Wirtschafts- und
Sozialwissenschaftliche Fakultät
Dekanat

Diploma Supplement

Dieses Diploma Supplement wurde nach dem von der Europäischen Kommission, dem Europarat und der UNESCO/CEPES entwickelten Modell erstellt. Es bietet eine Beschreibung des Studiengangs, den die im Originaldiplom genannte Person absolviert und erfolgreich abgeschlossen hat. Es enthält keine Bewertungen, Aussagen über Gleichwertigkeiten mit anderen Qualifikationen oder Anerkennungsvorschläge. Es ist nur zusammen mit dem Diplom rechtsgültig.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, the Council of Europe and the UNESCO/CEPES. It provides a description of the level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification. It is free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. It is valid only together with the original diploma.

1. Angaben zur Person des Diplomhabers oder der Diplomhaberin / Information identifying the holder of the diploma

1.1 Familienname(n) / Family name(s)



1.2 Vorname(n) / First name(s)



1.3 Geburtsdatum / Date of birth

18.04.1980

2. Angaben zum Diplom / Information identifying the diploma

2.1 Bezeichnung der Qualifikation und vollständiger verliehener Titel mit offizieller Abkürzung (in der Originalsprache) / Name of qualification and title conferred with official abbreviation (in original language)

Bachelor of Science of the University of Bern in Business Administration

2.2 Hauptstudienfächer für die Qualifikation / Main fields of study for the qualification

Betriebswirtschaftslehre, Bachelor Hauptfach

2.3 Name und Status der Institution, die das Diplom verliehen hat (in der Originalsprache) / Name and status of the awarding institution (in original language)

Universität Bern. Staatlich anerkannte Universität / Universität Bern. State recognized university

3. Angaben zum Niveau des Diploms / Information on the level of the qualification

3.1 Niveau der Qualifikation / Level of the qualification

bei Bachelor: Erster akademischer Abschluss / First academic degree

bei Master: Zweiter akademischer Abschluss / Second academic degree

3.2 Regelstudienzeit / Official length of study

bei Bachelor: 6 Semester = 180 ECTS Credits / Bachelor: 180 ECTS credits = 6 semesters of full-time study

bei Master: 3 bzw. 4 Semester = 90 bzw. 120 ECTS Credits / Master: 90 or 120 ECTS credits = 3 or 4 semesters of full-time study

3. Angaben zum Niveau des Diploms / Information on the level of the qualification

3.1 Niveau der Qualifikation / Level of the qualification

bei Bachelor: Erster akademischer Abschluss / First academic degree

bei Master: Zweiter akademischer Abschluss / Second academic degree

3.2 Regelstudienzeit / Official length of study

bei Bachelor: 6 Semester = 180 ECTS Credits / Bachelor: 180 ECTS credits = 6 semesters of full-time study

bei Master: 3 bzw. 4 Semester = 90 bzw. 120 ECTS Credits / Master: 90 or 120 ECTS credits = 3 or 4 semesters of full-time study

1 ECTS Credit entspricht 25-30 Stunden Arbeitsaufwand / 1 ECTS credit = 25-30 hours of workload

Personal experiences:

Austrian Education system

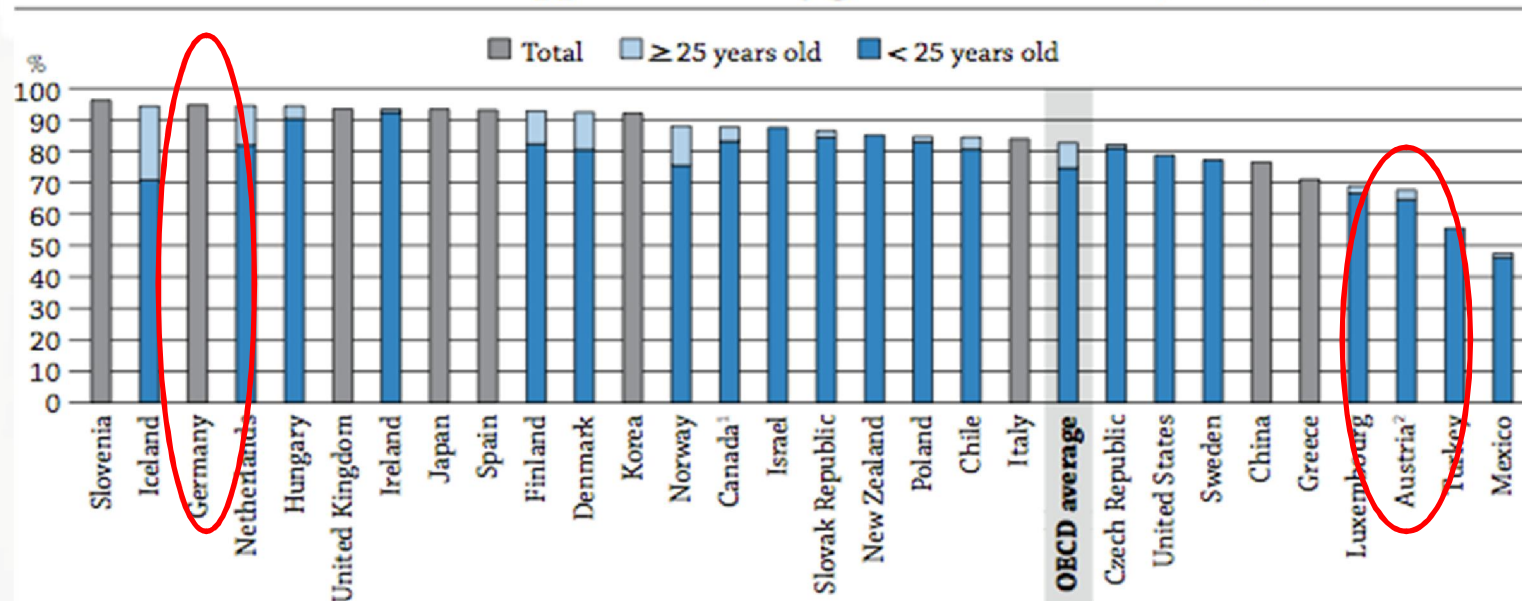
- Secondary Education: grades depend mostly on exams, homework & presentation equal about 10-20% of grade
 - One has to be a very outstanding student in order to achieve the best grade on all classes at the end of a school year (=equivalent to a GPA of 4.0)
e.g. In a high school class out of 30 students on average maybe one student would achieve.
 - Achieving an overall grade of 1-1.50 equals a “sehr guter Erfolg” which means the student completed the year “with highest honors”
 - Achieving an overall grade of 1.51-2 equals a “guter Erfolg” which means a student completed the year “with above the ordinary grades”



Personal experiences: Austrian Education system

- It is significantly difficult to graduate from an upper secondary school with “Matura”

Chart A2.1. Upper secondary graduation rates (2012)



Note: Only first-time graduates in upper secondary programmes are reported in this chart.

1. Year of reference 2011.

2. Programmes spanning ISCED levels 3 and 4 (*Höhere berufsbildende Schule*) not included.

Countries are ranked in descending order of the upper secondary graduation rates in 2012.

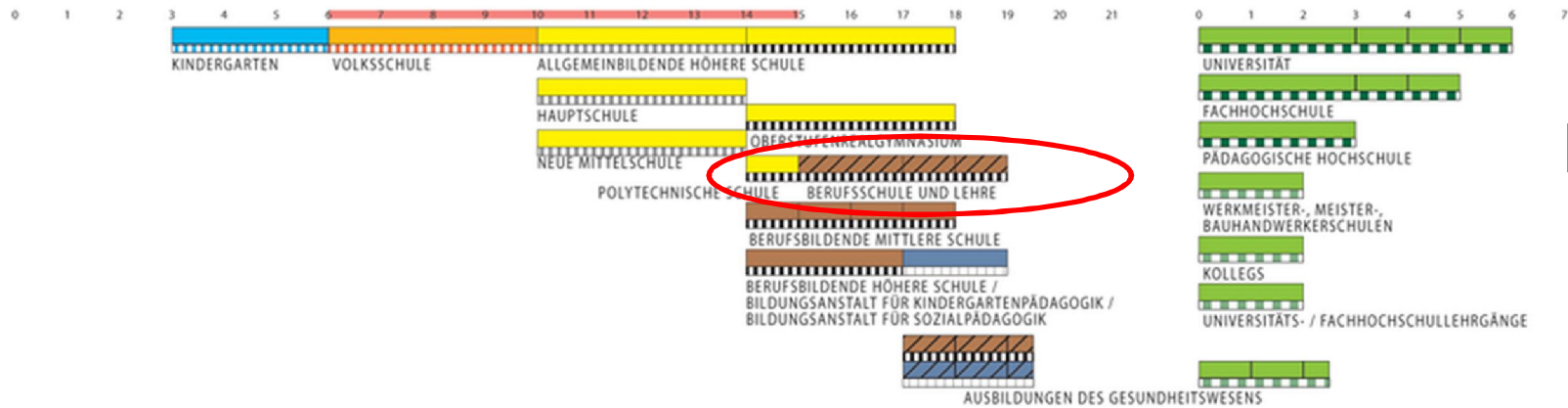
Source: OECD. Tables A2.1a and A2.1b. See Annex 3 for notes (www.oecd.org/edu/eag.htm).

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933115255>



Austria

Structure of the national education system 2013/14



A4

Note: Hauptschule is to be phased-out in the 2014/15 school year

- Early childhood education and care (for which the Ministry of Education is not responsible)
 - Early childhood education and care (for which the Ministry of Education is responsible)
 - Primary education
 - Single structure
 - Secondary general education
 - Secondary vocational education
 - Post-secondary non-tertiary education
 - Tertiary education (full-time)
- Allocation to the ISCED levels: ▤▤▤▤ ISCED 0 ▤▤▤▤ ISCED 1 ▤▤▤▤ ISCED 2 ▤▤▤▤ ISCED 3 ▤▤▤▤ ISCED 4 ▤▤▤▤ ISCED 5A ▤▤▤▤ ISCED 5B
- ▤▤▤▤ Compulsory full-time education
 - ▤▤▤▤ Additional year
 - ▤▤▤▤ Combined school and workplace courses
 - ▤▤▤▤ Compulsory part-time education
 - >> Study abroad
 - n/- Compulsory work experience + its duration
 - Year Programme being phased out during (year)

source: Eurydice

Slide 37

A4

The rest of the students complete a vocational school which enable to have a successful career without requiring college education e.g as a mechanic, electrician, hair cutter or cook.

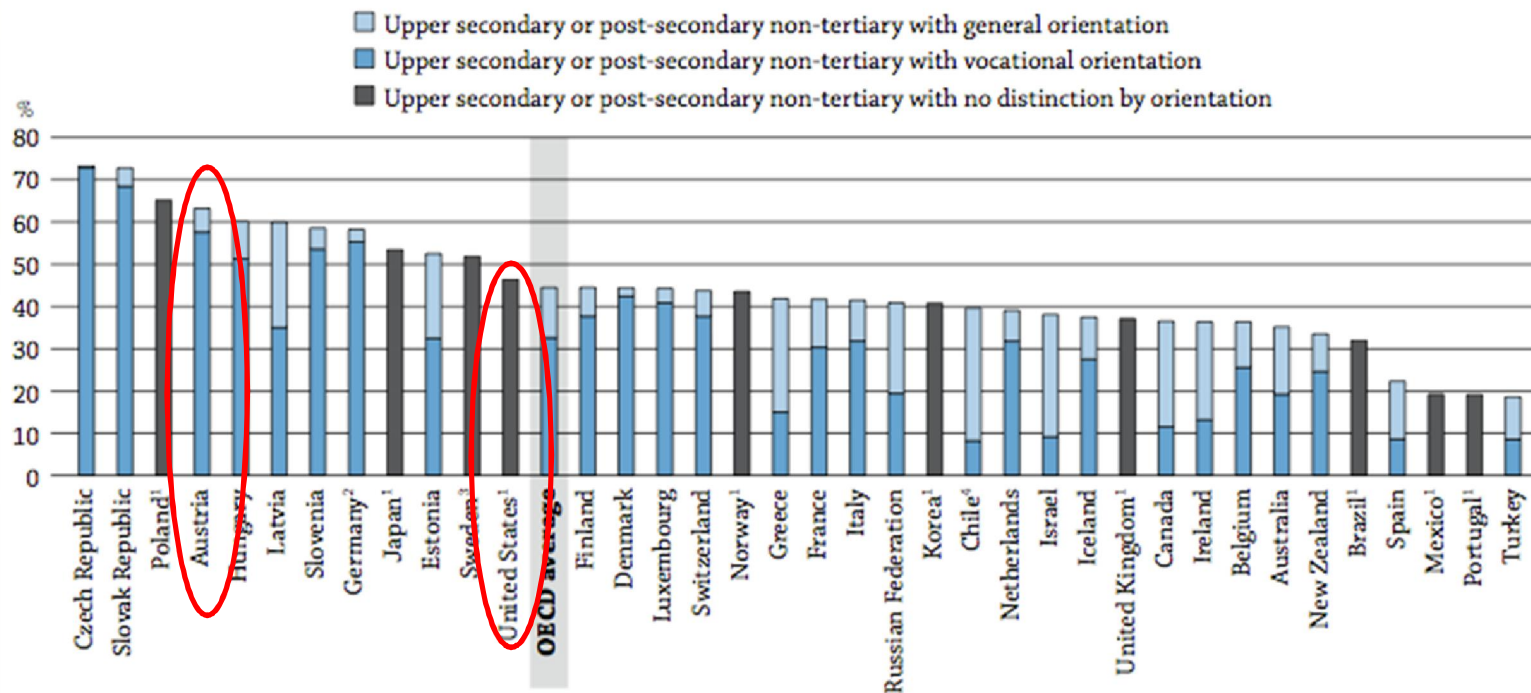
Administrator, 3/9/2015



Personal experiences: Austrian Education system

- Upper secondary education is oftentimes the highest level of education

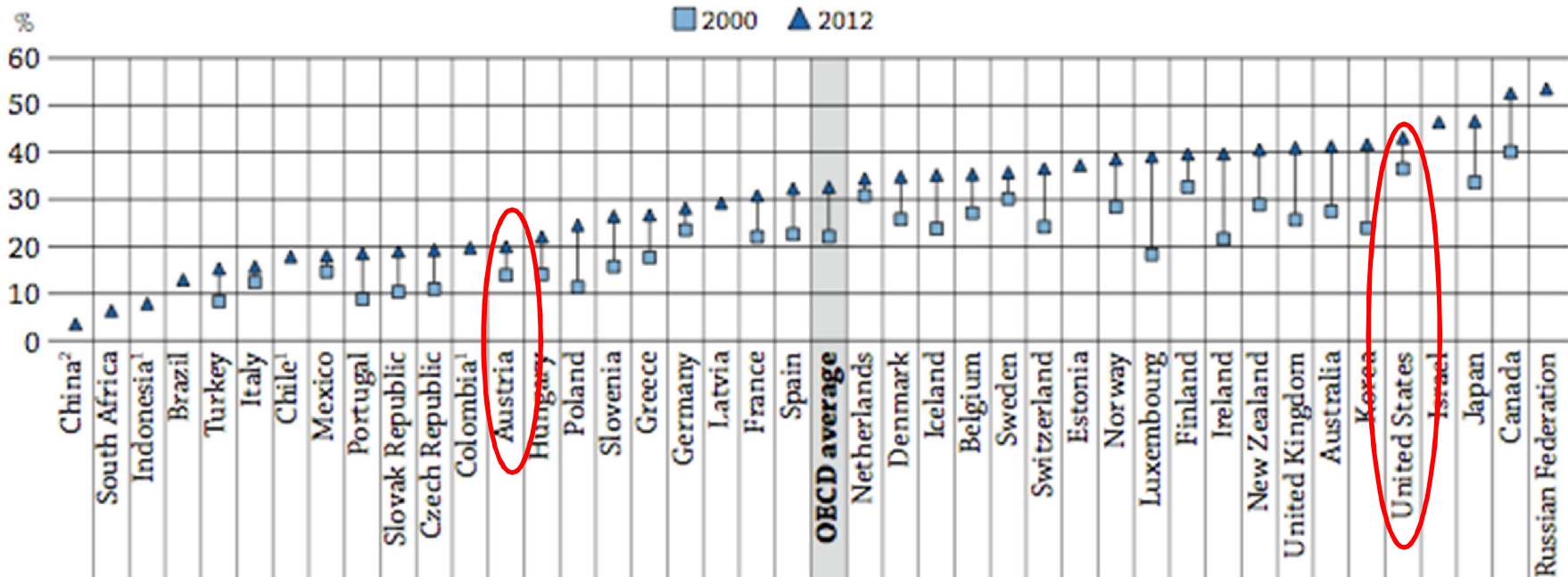
Chart A1.2. Population whose highest level of education is upper secondary or post-secondary non-tertiary, by programme orientation (2012)
25-64 year-olds





Personal experiences: Austrian Education system

Chart A1.1. Percentage of tertiary-educated adults in 2000 and 2012
25-64 year-olds



1. Year of reference 2011.

2. Year of reference 2010.

Countries are ranked in ascending order of the percentage of 25-64 year-olds who have attained tertiary education in 2012 (or latest available year).

Source: OECD. Table A1.4a. See Annex 3 for notes (www.oecd.org/edu/eag.htm).

StatLink <http://dx.doi.org/10.1787/888933114951>

Personal experiences: Austrian Education system



- Public primary, secondary and tertiary schools are fully funded by the state
- College loans are very rare because the government hands out scholarships for student who's parents cant afford to pay for their children's education – and by education cost Austrians mean the costs for room and board
- Due to free tertiary education especially in “high in demand” degrees such as business, law or medicine the drop out rates are very high and study times can be up to twice as long as in the US, due to overfull/overbooked classes and drop out exams



Personal experiences: Austrian Education system

- Tertiary Education: Grades depend mostly on exams (students are expected to study on their own throughout the semester and are rarely given homework-assignments, active participation, presentations and papers account only to about 10-20% of the grade)
- Achieving the best grade on all classes at the end of an academic year very challenging and less than 1% of students achieve this goal
- University degree programs in general are very selective, hence only 20% of Austrian have a college degree (vs. 40% in the US)



German Language Lesson

German	English
Zeugnis	certificate
Abschlußzeugnis	Graduation certificate
Reife	general qualification for university entrance
Reifeprüfungszeugnis / Matura (in Austria) / Abitur (in Germany)	High school diploma
“Numerus Clausus” (in Germany)	closed number/cap on enrolment
Bachelorzeugnis	Undergraduate certificate (tertiary education)
Masterzeugnis/Diplomprüfungszeugnis	Graduate certificate (tertiary education)
“mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden”	Completed studies successfully “with highest honors” (=part of a certificate)
“mit gutem Erfolg bestanden”	Completed studies successfully “with above the ordinary grades” (=part of a certificate)
“mit Erfolg bestanden”	Completed studies successfully (=part of a certificate)
Sponsionsbescheid	Symbolic Graduation Certificate (tertiary education)



German Language Lesson

German	English
Grade: "Sehr gut/1"	Excellent, outstanding performance
Grade: "Gut/2"	GOOD: above the average standard but with some errors
Grade: "Befriedigend/3"	SATISFACTORY: generally sound work with a number of notable errors
Grade: "Genuegend/4"	SUFFICIENT: performance meets the minimum criteria
Grade: "Nicht genuegend/5"	UNSATISFACTORY: Substantial improvement necessary/requirement of further work
Notendurchschnitt (=not shown on Austrian degrees)	GPA



Greetings from Austria!
An Overview of Austrian Educational Experience
with Highlights on Grading Practices in German-
Speaking Countries

THANK YOU for your attention!

We are happy to answer your questions