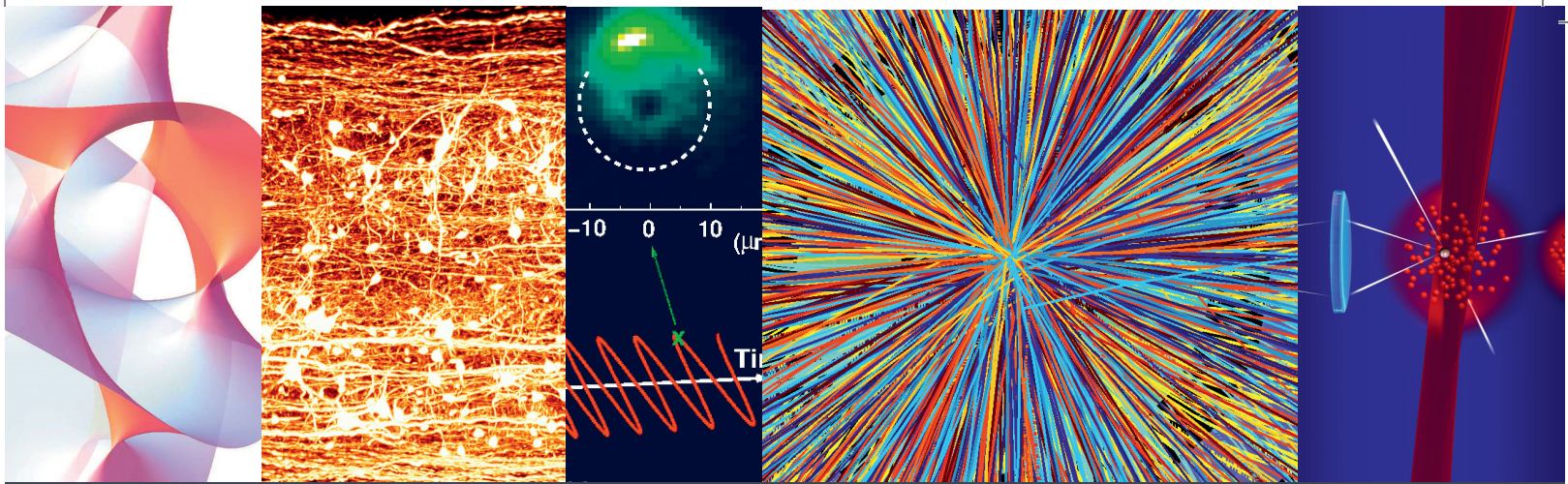




2012 > Wissenschaft in Österreich/**Statistiken** Science in Austria/**Statistics**

www.bmwf.gv.at

BM.W_F^a

Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung

Foreword

The Austrian higher education and research institutions are rendering excellent achievements in science and research as well as with regard to education and training. They form the basis for economic prosperity and social equilibrium and are of crucial importance in a competitive international environment.

At the same time, global networking and cooperation in science and research constitute essential quality and development factors.

The booklet „Wissenschaft in Österreich 2012 / Science in Austria 2012“ provides a comprehensive overview of the higher education institutions in Austria and presents basic data on the educational system as a whole, as well as in particular on students and graduates at Austria's universities, Fachhochschulen (universities of applied sciences) and university colleges of teacher education.

Additionally, the booklet offers selected information regarding research in Austria, e.g. the R&D intensity, revenues of universities from R&D projects, staff in higher education and research, Austrian participation in Framework Programmes for RTD and shows how successful Austrian research institutions are.

More detailed statistical information is available on the website of the Ministry of Science and Research: www.bmwf.gv.at/unidata.



*o. Univ.-Prof. Dr. Karlheinz Töchterle
Federal Minister of Science and Research*



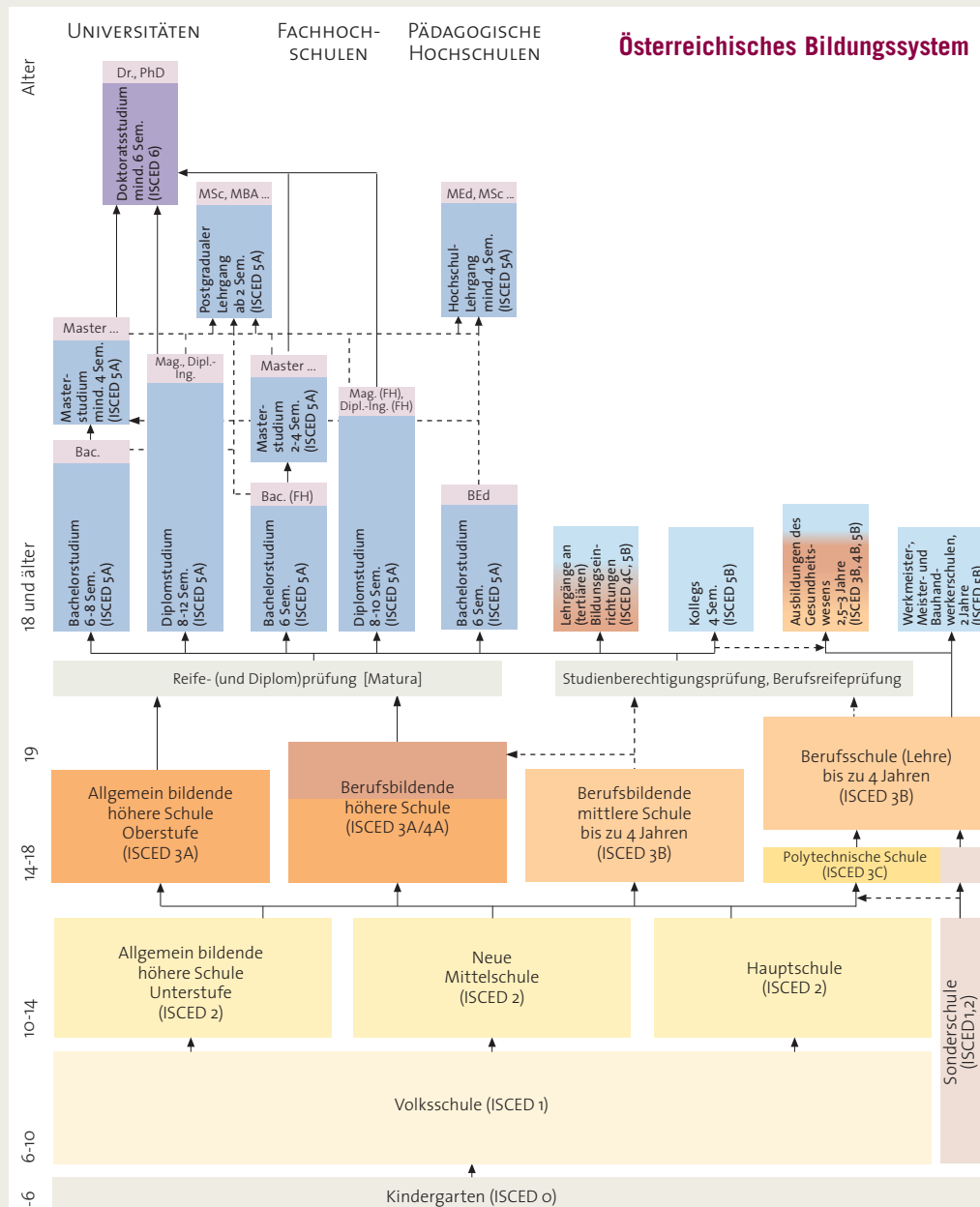
Vorwort

Die ausgezeichneten Leistungen der österreichischen Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Wissenschaft und Forschung sowie im Hinblick auf Bildung und Ausbildung sind eine wichtige Grundlage für das wirtschaftliche Wohlergehen, die internationale Wettbewerbsfähigkeit und den sozialen Ausgleich unseres Landes. Internationale Vernetzung und Kooperation sind für Wissenschaft und Forschung eine Grundvoraussetzung und zugleich ein wesentlicher Qualitätsfaktor.

Die Broschüre „Wissenschaft in Österreich 2012 / Science in Austria 2012“ gibt einen Überblick über die Hochschuleinrichtungen im tertiären Sektor, enthält Grunddaten zum gesamten Bildungssystem, zum Studienangebot, den Studierenden und Absolventinnen und Absolventen an Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten und Pädagogischen Hochschulen. Ergänzt wird dies mit Basisinformationen zur Forschung wie F&E-Quote, zu universitären Einnahmen aus F&E, Hochschul- und Forschungspersonal, zur Beteiligung an den EU-Rahmenprogrammen sowie dem erfolgreichen Abschneiden österreichischer Forschungseinrichtungen.

Umfassende weitere und detaillierte statistische Informationen finden sich im Datawarehouse des Bundesministeriums für Wissenschaft und Forschung auf www.bmwf.gv.at/unidata.

*o. Univ.-Prof. Dr. Karlheinz Töchterle
Bundesminister für Wissenschaft und Forschung*



ISCED: International Standard Classification of Education (UNESCO)

For the English version refer to page 27.

Inhalt	Content
Vorwort	2/3 Foreword
Übersicht: Österreichisches Bildungssystem	4/27 Overview: Austrian Educational System
Grunddaten zum österreichischen Bildungssystem, 2011	6 Key figures on the Austrian educational system, 2011
Bildungsstand der 25- bis 64-jährigen Erwerbsbevölkerung:	7 Educational attainment of the population, age 25 to 64 years,
Verteilung nach höchster abgeschlossener Ausbildung in Prozent, 2010	distribution by highest level of education attained, percent, 2010
Ausgaben für Bildungseinrichtungen als Prozentsatz des Bruttoinlandsprodukts, 2008	8 Expenditure on educational institutions as a percentage of GDP, 2008
Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen in Österreich (in Mrd. €), 2010	8 Expenditure on public universities and Fachhochschulen in Austria (thousand million €), 2010
Entwicklung des Studienangebotes an Universitäten, Wintersemester 2002 bis 2011	9 Development of study programmes at public universities, winter term 2002 to 2011
Entwicklung des Studienangebotes an Fachhochschulen, Wintersemester 2002 bis 2011	9 Development of study programmes at Fachhochschulen, winter term 2002 to 2011
Neueintritte, 2011	10 New entrants, 2011
Ordentliche Studien im 1. Semester nach Studienart, 2011	11 First term enrolment in degree programmes by programme level, 2011
Ordentliche Studien nach Studienart, 2011	11 Enrolment in degree programmes by programme level, 2011
Schüler/innen und Studierende, 2011	12 Pupils and students, 2011
Studierende in Mobilitätsprogrammen, Studienjahr 2010/11	13 Students in exchange programmes, academic year 2010/11
Outgoing Studierende: öffentliche Universitäten	13 Outgoing students: public universities
Bildungsinländer/innen und Bildungsausländer/innen an Universitäten, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen, 2011	14 Students with and without prior education in Austria at universities, Fachhochschulen and university colleges of teacher education, 2011
Bezieher/innen von Studienbeihilfen und/oder Studienzuschüssen, Studienjahre 2009/10 – 2010/11	15 Recipients of study grants and/or study allowance, academic years 2009/10 – 2010/11
Studienförderung in Mio. Euro, 2011	15 Student support in million euro, 2011
Abschlüsse, 2010/11	16 Graduates, 2010/11
Studienabschlüsse an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten und Pädagogischen Hochschulen nach Gruppen von Studien ISCED, Studienjahr 2010/11	17 Graduates at public universities, Fachhochschulen, private universities and university colleges of teacher education by ISCED, academic year 2010/11
Personal, 2011	18 Staff, 2011
Zeitvolumen des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals öffentlicher Universitäten im Bereich Lehre, in Vollzeitäquivalenten (VZÄ) nach Studienfeld (ISCED), Wintersemester 2010	18 Time volume of scientific/artistic staff of public universities in teaching, in full-time equivalents (FTE), by field of study (ISCED), winter term 2010
Karriereverläufe von Frauen an öffentlichen Universitäten, 2010	19 Career patterns of women at public universities, 2010
Habilitationen nach Wissenschaftszweigen, 2010	20 Habilitations by fields of science, 2010
Hochschulsektor: F&E-Personal nach Wissenschaftszweigen, 2009	20 Higher Education Sector: R&D staff by fields of science, 2009
Bruttoinlandsausgaben für in Österreich durchgeführte Forschung und experimentelle Entwicklung in Prozent des Bruttoinlandsprodukts, 2006 bis 2011 (F&E-Quote)	21 Gross domestic expenditure on research and experimental development carried out in Austria as a percentage of GDP, 2006 to 2011 (R&D intensity)
Hochschulsektor: Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten	21 Higher Education Sector: R&D expenditures by fields of science and types of research, 2009
Einnahmen der öffentlichen Universitäten in Mio. €, 2010	22 Public universities' revenues in Mio. €, 2010
Herkunft der universitären Einnahmen aus F&E-Projekten sowie Projekten der Entwicklung und Erschließung der Künste, 2010	22 Revenues from university R&D projects and projects of advancement and appreciation of the arts, 2010
Österreich und die EU-Forschung – Ergebnisse des 7. Rahmenprogramms für FTE	23 Austria and EU research – Results of the 7 th Framework Programme for RTD
Ergebnisse der österreichischen Universitäten und Fachhochschulen im 5., 6. und 7. Rahmenprogramm für FTE	23 Results of Austrian universities and Fachhochschulen in the 5 th , 6 th , and 7 th Framework Programme for RTD
7. RP: österreichische Beteiligungen nach Organisationen	24 7 th FP: Austrian participations, by organization
7. RP/ Ideen: erfolgreiche österreichische Gastinstitutionen nach Wissenschaftsbereich	25 7 th FP/ Ideas: successful Austrian host organizations, by fields of science
Erfindungsmeldungen der Universitäten 2008–2010	25 Inventions reported by universities 2008–2010
Bildung auf einen Blick 2011, OECD-Indikatoren	26 Education at a Glance 2011, OECD Indicators

Grunddaten zum österreichischen Bildungssystem, 2011 / Key figures on the Austrian educational system, 2011

Institutionen / <i>Institutions</i>	ISCED	Anzahl der Institutionen <i>Number of institutions</i>
Allgemein bildende höhere Schulen / <i>Academic secondary schools</i>	2, 3A	340
Berufsbildende höhere Schulen inkl. Kollegs / <i>Higher technical and vocational schools and colleges including post-secondary courses</i>	3, 4, 5B	340
darunter höhere Lehrer und Erzieher bildende Schulen inkl. Kollegs <i>of which higher schools and colleges for teacher and educator training including post-secondary courses</i>	3, 4, 5B	34
Akademien des Gesundheitswesens ^{1,2} / <i>Post-secondary colleges for medical services^{1,2}</i>	5B	41
Pädagogische Hochschulen ^{1,3} / <i>University colleges of teacher education^{1,3}</i>	5A	17
Fachhochschulen ⁴ / <i>Fachhochschulen⁴</i>	5A	21
Öffentliche Universitäten / <i>Public universities</i>	5, 6	22
darunter Universitäten der Künste / <i>of which universities of art and music</i>	5, 6	6
Privatuniversitäten ¹ / <i>Private universities¹</i>	5, 6	13

1 Studienjahr 2010/11. / *Academic year 2010/11.*

2 Davon 3 private Studiengänge für das Lehramt. / *Of which 3 private courses of teacher education.*

3 Fachhochschulen respektive Fachhochschulhalter. / *Fachhochschulen and Fachhochschulen providing bodies, respectively.*

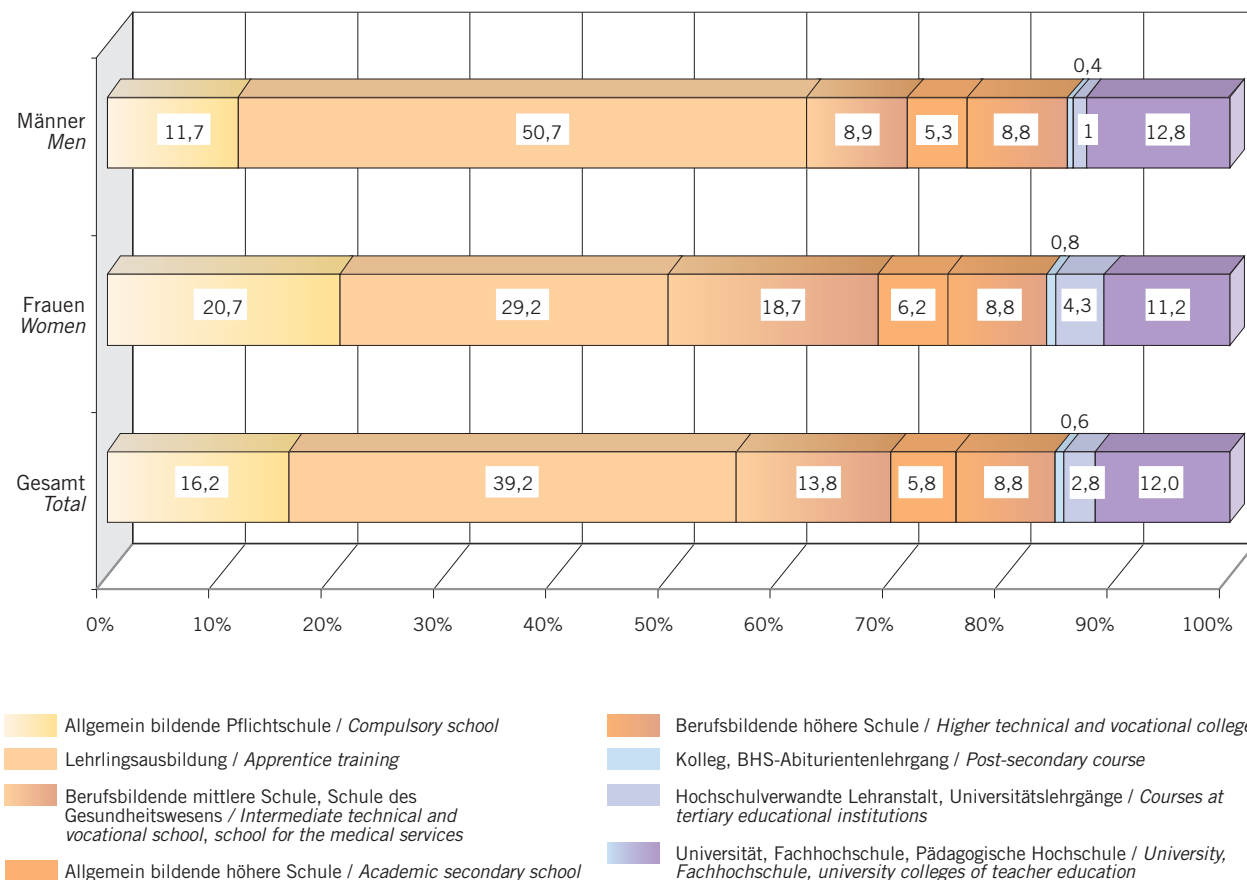
Quellenhinweis / *Source reference:*

Öffentliche Universitäten: Falls nicht andere Quellen angeführt, eigene Erhebungen bzw. Evidenzen des BMWF.
Public universities: if no other sources cited, surveys and evidence of the Federal Ministry for Science and Research.

Privatuniversitäten, Akademien des Gesundheitswesens und Schulen: Falls nicht andere Quellen angeführt, Statistik Austria.
Private universities, post-secondary colleges for medical services and schools: if no other sources cited, Statistics Austria.

Schulen und Pädagogische Hochschulen: BMUKK / *Schools and university colleges of teacher education:*
Federal Ministry for Education, Arts and Culture. Fachhochschulen: Fachhochschulrat / Fachhochschulen: FH Council.

Bildungsstand der 25- bis 64-jährigen Erwerbsbevölkerung:
Verteilung nach höchster abgeschlossener Ausbildung in Prozent, 2010
Educational attainment of the population, age 25 to 64 years,
distribution by highest level of education attained, percent, 2010



Quelle: Statistik Austria, Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung 2010, Jahresdurchschnitt

Source: Statistics Austria, microcensus-labour force survey 2010, annual average

Ausgaben für Bildungseinrichtungen als Prozentsatz des Bruttoinlandsprodukts¹, 2008
Expenditure on educational institutions as a percentage of GDP¹, 2008

	Österreich <i>Austria</i>	OECD-Durchschnitt <i>OECD average</i>
Elementarbereich (für 3-Jährige und Ältere) / <i>Pre-primary education (for children 3 years and older)</i>	0,5	0,5
Primar- und Sekundarbereich I / <i>Primary and lower secondary education</i>	2,3	2,5
Sekundarbereich II / <i>Upper secondary education</i>	1,3	1,2
Postsekundärer, nicht tertiärer Bereich / <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	n	n
Tertiärbereich insgesamt / <i>All tertiary education</i>	1,3	1,5
Alle Bildungsbereiche zusammen² / <i>All levels of education combined²</i>	5,4	5,9³

1 Öffentliche und private Ausgaben im Jahr 2008 / *Expenditure from public and private sources, 2008.*

Quelle / Source: OECD, Education at a Glance 2011: OECD indicators, OECD publishing, tab. B2.2.

2 Einschließlich nicht zugeordneter Ausgaben. / *Including non-allocated expenditure.*

n Die Größenordnung ist entweder vernachlässigbar oder null. / *Magnitude is either negligible or zero.*

3 Rundungsdifferenz. / *Rounding difference.*

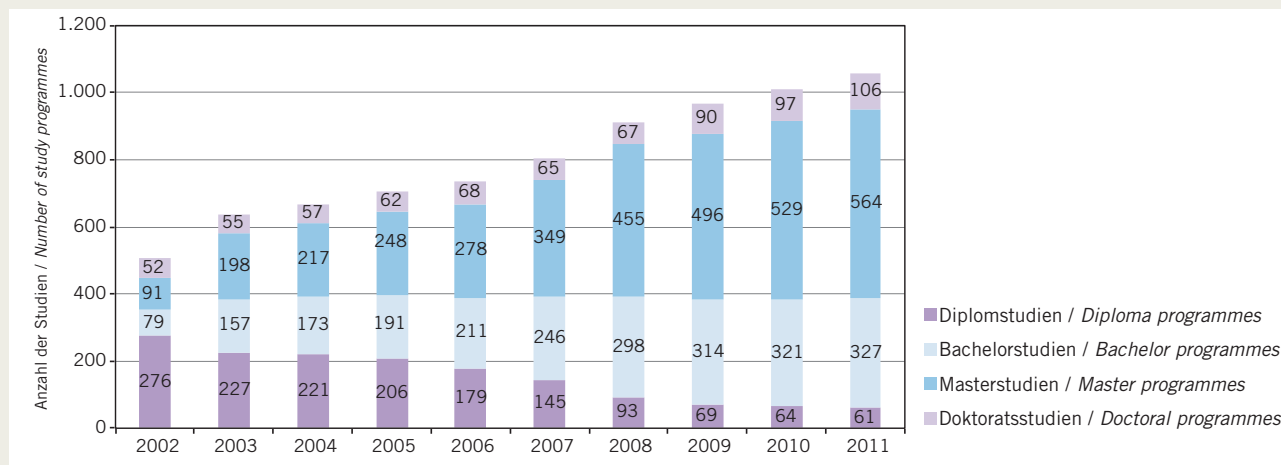
Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen in Österreich (in Mrd. €)¹, 2010
Expenditure on public universities and Fachhochschulen in Austria (thousand million €)¹, 2010

Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschule <i>Expenditure on public universities and Fachhochschulen</i>	3,505
Bundeshaushalt: Ausgaben insgesamt / <i>Total federal expenditure</i>	67,287
Anteil der Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen an den Bundesaussgaben in % <i>Expenditure on public universities and Fachhochschulen as a percentage of total federal expenditure</i>	5,21
Bruttoinlandsprodukt, Sept. 2011 / <i>Gross Domestic Product, Sept. 2011</i>	286,197
Anteil des Hochschulbudgets am BIP in % / <i>Expenditure on universities and Fachhochschulen as a percentage of GDP</i>	1,22

1 Bundesrechnungsabschluss. / *Closing of Federal accounts.*

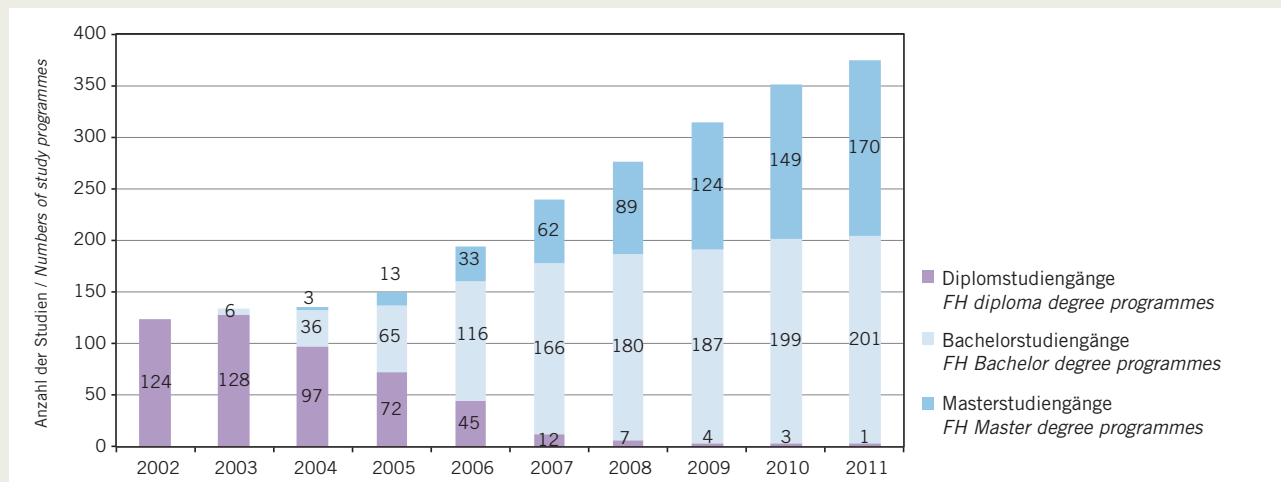
Entwicklung des Studienangebotes an Universitäten, Wintersemester 2002 bis 2011

Development of study programmes at public universities, winter term 2002 to 2011



Entwicklung des Studienangebotes an Fachhochschulen, Wintersemester 2002 bis 2011

Development of study programmes at Fachhochschulen, winter term 2002 to 2011



Neueintritte, 2011 / *New entrants, 2011*

	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen ¹ / <i>Academic secondary schools¹</i>	27.492	14.100	13.392
Berufsbildende höhere Schulen ¹ / <i>Higher technical and vocational colleges¹</i>	32.293	17.063	15.230
darunter höhere Lehrer und Erzieher bildende Schulen ¹ / <i>of which higher colleges for teacher and educator training¹</i>	2.125	2.018	107
Akademien des Gesundheitswesens / <i>Post-secondary colleges for medical services</i>	k.A.	k.A.	k.A.
Pädagogische Hochschulen ² / <i>University colleges of teacher education²</i>	4.811	3.718	1.093
Fachhochschulen ^{2,3} / <i>Fachhochschulen^{2,3}</i>	16.384	7.670	8.714
Öffentliche Universitäten ⁴ / <i>Public universities⁴</i>	42.686	23.829	18.857
darunter Universitäten der Künste / <i>of which universities of art and music</i>	1.370	774	596
Privatuniversitäten / <i>Private universities</i>	1.526	935	591

1 Schüler/innen in Eintrittsstufen, Schuljahr 2010/11. / *Pupils in entrance classes, school year 2010/11.*

2 Wintersemester 2010. / *Winter term 2010.*

3 Einschließlich Anfänger/innen in Fachhochschul-Lehrgängen. / *Including students in courses at Fachhochschulen.*

4 Erstzugelassene, Wintersemester 2011 (Datenstand: 13.01.2012). / *New entrants, winter term 2011 (data status: 13/01/2012).*

Ordentliche Studien im 1. Semester nach Studienart, 2011¹
First term enrolment in degree programmes by programme level, 2011¹

Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Pädagogische Hochschulen
Universities, Fachhochschulen, private universities, university colleges of teacher education

Studienart / Programme level	Gesamt Total	Universitäten Universities	Fachhochschulen Fachhochschulen	Privatuniversitäten Private universities	Pädagogische Hochschulen University colleges of teacher education
Diplomstudium / <i>Diploma programme</i>	14.502	14.326	62	114	
Bachelorstudium / <i>Bachelor programme</i>	58.812	42.387	10.574	1.040	4.811
Masterstudium / <i>Master programme</i>	15.523	10.048	5.166	309	
Doktoratsstudium / <i>Doctoral programme</i>	3.266	3.203		63	
Insgesamt / Total	92.103	69.964	15.802	1.526	4.811

Ordentliche Studien nach Studienart, 2011¹
Enrolment in degree programmes by programme level, 2011¹

Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Pädagogische Hochschulen
Universities, Fachhochschulen, Private universities, university colleges of teacher education

Studienart / Programme level	Gesamt Total	Universitäten Universities	Fachhochschulen Fachhochschulen	Privatuniversitäten Private universities	Pädagogische Hochschulen University colleges of teacher education
Diplomstudium / <i>Diploma programme</i>	115.756	114.474	762	520	
Bachelorstudium / <i>Bachelor programme</i>	211.891	168.992	28.129	3.370	11.400
Masterstudium / <i>Master programme</i>	44.633	32.815	10.385	1.433	
Doktoratsstudium / <i>Doctoral programme</i>	30.033	29.695		338	
Insgesamt / Total	402.313	345.976	39.276	5.661	11.400

1 Universitäten (Datenstand: 13.01.2012) und Fachhochschulen, Wintersemester 2011; Privatuniversitäten und Pädagogische Hochschulen, Wintersemester 2010.

Universities (data status: 13/01/2012) and Fachhochschulen, winter term 2011; private universities and university colleges of teacher education, winter term 2010.

Schüler/innen und Studierende, 2011 / *Pupils and students, 2011*

	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen / <i>Academic secondary schools</i>	200.742	108.517	92.225
Berufsbildende höhere Schulen / <i>Higher technical and vocational colleges</i>	148.089	80.192	67.897
darunter höhere Lehrer und Erzieher bildende Schulen / <i>of which higher colleges for teacher and educator training</i>	10.487	9.939	548
Akademien des Gesundheitswesens ¹ / <i>Post-secondary colleges for medical services¹</i>	1.034	858	176
Pädagogische Hochschulen ^{1,2} / <i>University colleges of teacher education^{1,2}</i>	11.400	8.827	2.573
Fachhochschulen ³ / <i>Fachhochschulen³</i>	40.434	19.025	21.409
Öffentliche Universitäten / <i>Public universities</i>	292.355	155.329	137.026
darunter Universitäten der Künste / <i>of which universities of art and music</i>	10.813	6.245	4.568
Privatuniversitäten ¹ / <i>Private universities¹</i>	5.661	3.375	2.286

1 Wintersemester 2010. / *Winter term 2010.*

2 Ohne Studierende in Hochschullehrgängen. / *Without students in post-graduate courses.*

3 Einschließlich Studierende in Fachhochschul-Lehrgängen. / *Including students in Fachhochschule-courses.*

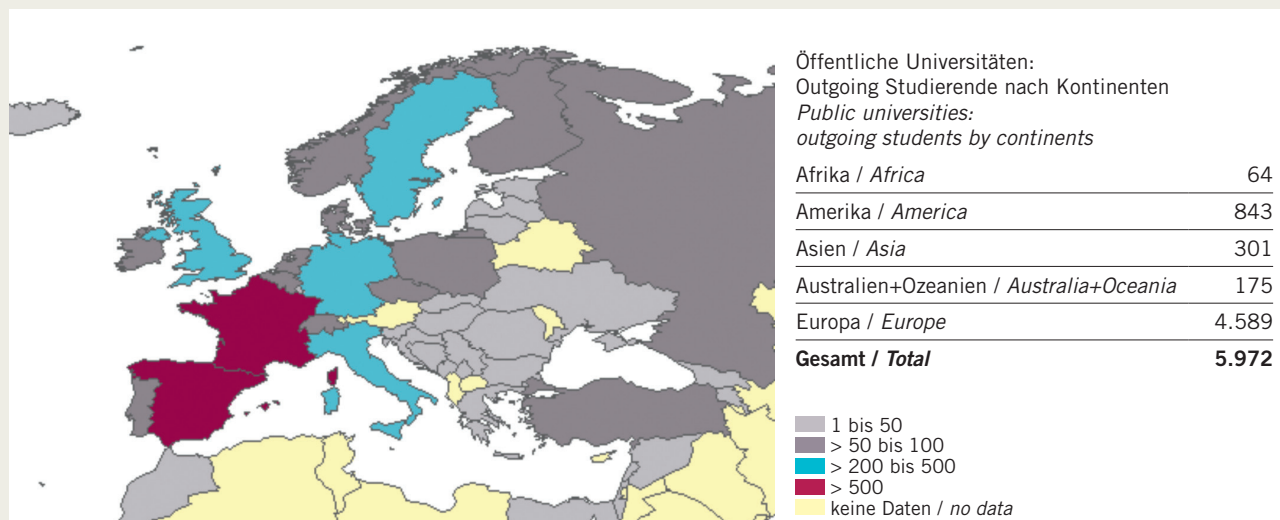
Schulen: Schuljahr 2010/11; Universitäten (Datenstand: 13.01.2012) und Fachhochschulen: Wintersemester 2011.
Schools: school year 2010/11; Universities (data status: 13/01/2012) and Fachhochschulen: winter term 2011.

Studierende in Mobilitätsprogrammen¹, Studienjahr 2010/11
Students in exchange programmes¹, academic year 2010/11

	Gesamt / Total	Frauen / Women	Männer / Men
Outgoing	10.271	6.136	4.135
davon öffentliche Universitäten / of which public universities	5.972	3.587	2.385
davon Fachhochschulen / of which Fachhochschulen	4.299	2.549	1.750
Incoming	10.645	6.322	4.323
davon öffentliche Universitäten / of which public universities	7.409	4.394	3.015
davon Fachhochschulen / of which Fachhochschulen	3.236	1.928	1.308

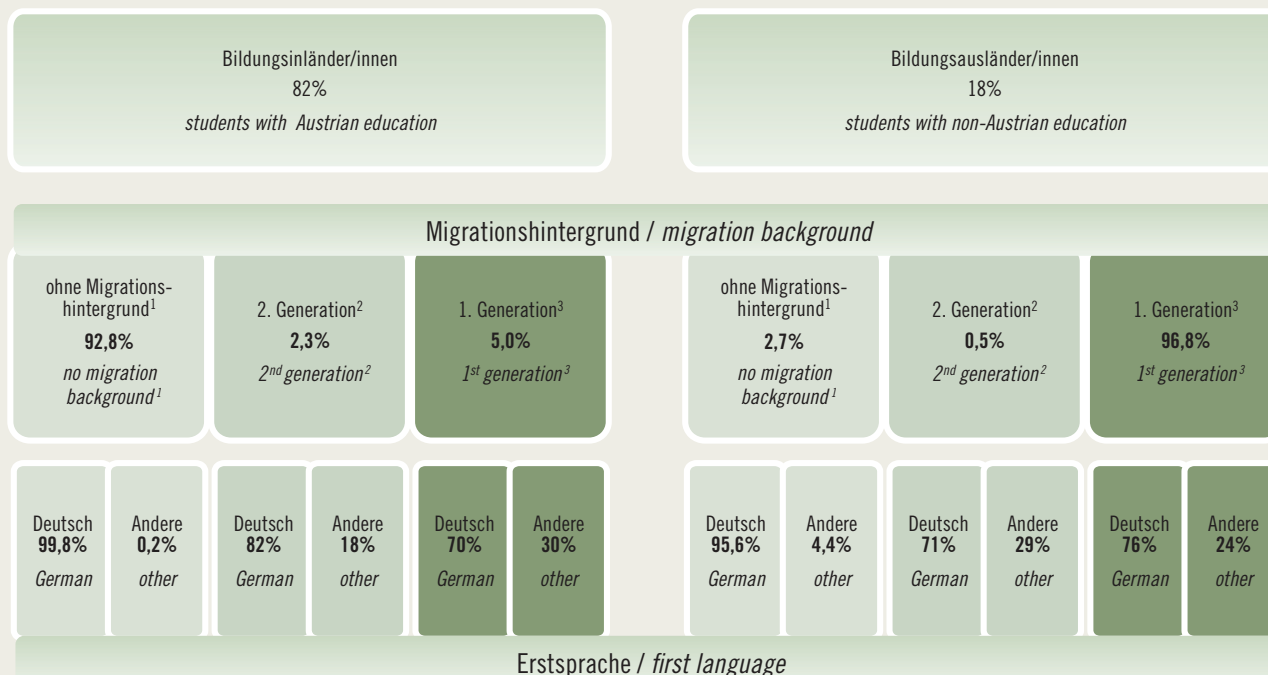
1 Nationale und internationale Stipendien und Förderungen. / National and international student grants.

Outgoing Studierende: öffentliche Universitäten
Outgoing students: public universities



Bildungsinländer/innen und Bildungsausländer/innen an Universitäten, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen, 2011

Students with and without prior education in Austria at universities, Fachhochschulen and university colleges of teacher education, 2011



Alle Studierenden an Universitäten, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen, exklusive Doktorand/innen. Prozentangaben beziehen sich jeweils auf die direkt darüberstehende Gruppe.

All students at public universities, Fachhochschulen and university colleges of teacher education, excl. students in doctoral programmes. Percentages as share of group directly above.

1 Studierende/r und mind. ein Elternteil in Österreich geboren. / *Student and at least one parent born in Austria.*

2 Studierende/r in Österreich, Eltern im Ausland geboren. / *Student born in Austria, parents born abroad.*

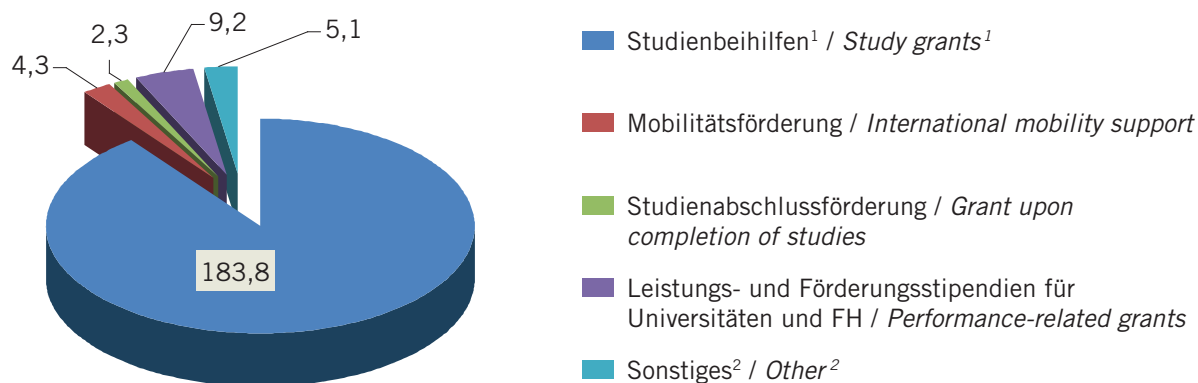
3 Studierende/r im Ausland geboren. / *Student born abroad.*

Quelle / *Source*: Studierenden-Sozialerhebung 2011

Bezieher/innen von Studienbeihilfen und/oder Studienzuschüssen, Studienjahre 2009/10 – 2010/11
Recipients of study grants and/or study allowance, academic years 2009/10 – 2010/11

	2009/10	2010/11
Universitäten / <i>Universities</i>	34.472	33.049
Fachhochschulen / <i>Fachhochschulen</i>	8.604	8.772
Theologische Lehranstalten / <i>Religious colleges</i>	11	70
Pädagogische Hochschulen / <i>University colleges of teacher education</i>	1.942	2.381
Akademien des Gesundheitswesens, Konservatorien <i>Post-secondary colleges for medical services, conservatories</i>	784	513
Gesamt / <i>Total</i>	45.813	45.211

Studienförderung in Mio. Euro, 2011 / *Student support in million euro, 2011*



1 Einschließlich Zuschüsse. / *Includes study allowance.*

2 Fahrtkosten, Studienunterstützungen. / *Transport cost allowance, student financial aid.*

Abschlüsse, 2010/11 / *Graduates, 2010/11*

	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen ¹ / <i>Academic secondary schools</i> ¹	19.314	11.227	8.087
Berufsbildende höhere Schulen ^{1,2} / <i>Higher technical and vocational colleges</i> ^{1,2}	26.520	14.803	11.717
darunter höhere Lehrer und Erzieher bildende Schulen ^{1,2} / <i>of which higher colleges for teacher and educator training</i> ^{1,2}	1.984	1.900	84
Akademien des Gesundheitswesens ³ / <i>Post-secondary colleges for medical services</i> ³	750	k.A.	k.A.
Pädagogische Hochschulen ³ / <i>University colleges of teacher education</i> ³	1.744	1.426	318
Fachhochschulen / <i>Fachhochschulen</i>	11.905	5.687	6.218
Fachhochschulen (Fachhochschul-Lehrgänge) / <i>Fachhochschulen (courses at Fachhochschulen)</i>	411	165	246
Öffentliche Universitäten (ordentliche Studien) ⁴ / <i>Public universities (degree programmes)</i> ⁴	31.114	17.271	13.843
darunter Universitäten der Künste / <i>of which universities of art and music</i>	1.431	861	570
Öffentliche Universitäten (Universitätslehrgänge) ⁵ / <i>Public universities (university courses)</i> ⁵	5.588	2.910	2.678
Privatuniversitäten ³ / <i>Private universities</i> ³	790	462	328

1 Schüler/innen in Abschlussklassen. / *Schools: pupils in final year classes.*

2 Inklusive Kollegs. / *Including VET courses.*

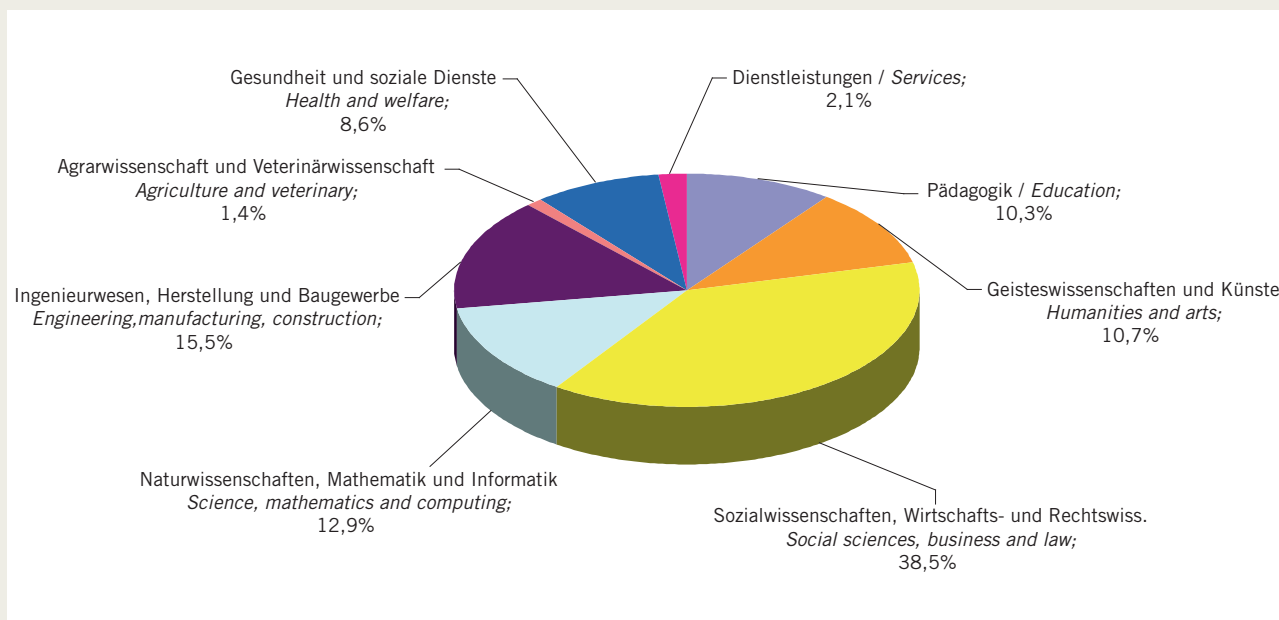
3 Studienjahr 2009/10. / *Academic year 2009/10.*

4 Absolvent/innen: Erst- und Zweitabschlüsse, Studienjahr 2010/11, öffentliche Universitäten: Datenstand 13.01.2012.
Graduates, 1st and 2nd degrees, academic year 2010/11, public universities: data status: 13/01/2012.

5 Ohne Vorstudien- bzw. Vorbereitungslehrgänge und Lehrgänge für die Studienberechtigungsprüfung.
Without prestudy- and preparation courses and courses for the university entrance qualification exam.

Studienabschlüsse an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten¹ und Pädagogischen Hochschulen¹ nach Gruppen von Studien ISCED², Studienjahr 2010/11

Graduates at public universities, Fachhochschulen, private universities¹ and university colleges of teacher education¹ by ISCED², academic year 2010/11



¹ Studienabschlüsse Studienjahr 2009/10. / Graduates academic year 2009/10.

² ISCED: International Standard Classification of Education (UNESCO).

Personal¹, 2011 / Staff¹, 2011

Institution <i>Institution</i>	Öffentliche Universitäten <i>Public universities</i>		Fachhochschulen <i>Fachhochschulen</i>		Privatuniversitäten <i>Private universities</i>
	Wissenschaftliches und künstlerisches Personal <i>Academic and artistic staff</i>	Allgemeines Personal <i>Non-academic staff</i>	Lehrpersonal <i>Teaching staff</i>	Sonstiges Lehrhilfspersonal <i>Other teaching assistance staff</i>	Personal / Staff
	34.765	17.620	13.186	1.530	1.711
Insgesamt / Total	51.974		14.716		1.711

1 Personen. Inklusive möglicher Doppelzählungen. / *Persons. Including possible double counts.*

**Zeitvolumen des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals öffentlicher Universitäten im Bereich Lehre,
in Vollzeitäquivalenten (VZÄ) nach Studienfeld (ISCED), Wintersemester 2010**

*Time volume of scientific/artistic staff of public universities in teaching, in full-time equivalents (FTE),
by field of study (ISCED), winter term 2010*

Studienfeld / <i>Field of study</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>	Gesamt <i>Total</i>	Belegte Studien je VZÄ / <i>Study programmes attended per FTE</i>
Pädagogik / <i>Education</i>	305,7	405,2	711,0	47,7
Geisteswissenschaften und Künste / <i>Humanities and arts</i>	521,3	819,6	1.340,9	46,1
Sozialwissenschaften, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften <i>Social sciences, business and law</i>	348,5	613,0	961,5	136,4
Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik <i>Science, mathematics and computing</i>	118,2	629,9	748,1	58,0
Ingenieurwesen, Herstellung und Baugewerbe <i>Engineering, manufacturing and construction</i>	126,7	631,3	758,0	52,7
Agrarwissenschaft und Veterinärwissenschaft / <i>Agriculture and veterinary</i>	47,5	79,7	127,2	37,7
Gesundheit und soziale Dienste / <i>Health and welfare</i>	348,1	994,9	1.343,0	13,6
Dienstleistungen / <i>Services</i>	17,1	45,5	62,6	103,6
Keine Angabe; nicht bekannt / <i>Not known or unspecified</i>	26,6	65,6	92,2	7,5
Insgesamt / Total	1.859,7	4.284,7	6.144,4	55,4

Quelle: Datenmeldungen der Universitäten 2010 auf Basis der Wissensbilanz-Verordnung (WBV)

Source: University data based on Regulation on Intellectual Capital Reports, 2010

Karriereverläufe von Frauen an öffentlichen Universitäten, 2010

Career patterns of women at public universities, 2010

Universität / University	Frauenanteil / Female ratio						
	Studierende Students	Erstabschluss First degree	Zweitabschluss Second degree	Drittfin. Mitarb. ² Third-party funded staff ²	Assistenten Assistant professors	Dozenten Associate professors	Professorinnen Full professors
Universität Wien / University of Vienna	64,0%	67,8%	56,9%	44,3%	45,7%	22,5%	21,6%
Universität Graz / University of Graz	61,5%	65,7%	58,2%	45,4%	49,0%	21,4%	22,7%
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	53,5%	54,6%	39,9%	32,5%	36,5%	20,8%	18,1%
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	50,2%	60,2%	42,6%	59,4%	44,4%	24,8%	15,9%
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	57,7%	61,8%	84,3%	57,3%	42,9%	22,4%	11,8%
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	49,3%	53,9%	55,2%	60,3%	42,4%	17,1%	14,8%
Universität Salzburg / University of Salzburg	60,5%	71,0%	64,9%	44,5%	44,8%	18,2%	21,1%
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	25,5%	26,6%	21,5%	18,4%	20,8%	8,4%	9,3%
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	21,4%	19,4%	23,0%	20,6%	21,5%	3,1%	6,4%
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	23,1%	24,6%	20,9%	25,5%	23,5%	0,0%	6,8%
Universität für Bodenkultur Wien / University of Natural Resources and Life Sciences Vienna	47,0%	48,1%	51,2%	45,6%	40,5%	21,4%	20,4%
Veterinärmedizinische Universität Wien / University of Veterinary Medicine Vienna	81,9%	79,7%	75,6%	55,4%	58,9%	38,5%	18,9%
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	48,8%	50,3%	42,0%	48,3%	40,8%	23,2%	15,4%
Universität Linz / University of Linz	47,2%	52,2%	29,0%	24,0%	34,9%	12,0%	14,4%
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	62,2%	72,5%	46,9%	40,6%	43,8%	18,9%	23,8%
Universität für Weiterbildung Krems ¹ / University for Continuing Education Krems ¹	58,8%	63,2%	87,5%	76,5%	44,2%	35,0%	35,3%
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	56,4%	61,4%	74,3%	66,7%	43,7%	39,3%	23,7%
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien / University of Music and Performing Arts Vienna	63,7%	70,8%	58,3%	0,0%	43,8%	51,7%	25,5%
Universität Mozarteum Salzburg / Mozarteum University Salzburg	50,0%	47,3%	58,0%	28,6%	39,5%	8,3%	24,8%
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz / University of Music and Performing Arts Graz	62,6%	63,6%	56,3%	83,3%	47,7%	40,0%	43,3%
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz / University of Art and Design Linz	59,6%	61,0%	50,0%	66,7%	58,3%	80,0%	47,1%
Akademie der bildenden Künste Wien / Academy of Fine Arts Vienna	53,4%	57,7%	46,7%	38,7%	39,4%	20,9%	19,6%

1 Studierende bzw. Abschlüsse von Universitätslehrgängen. / Students and degrees of university courses.

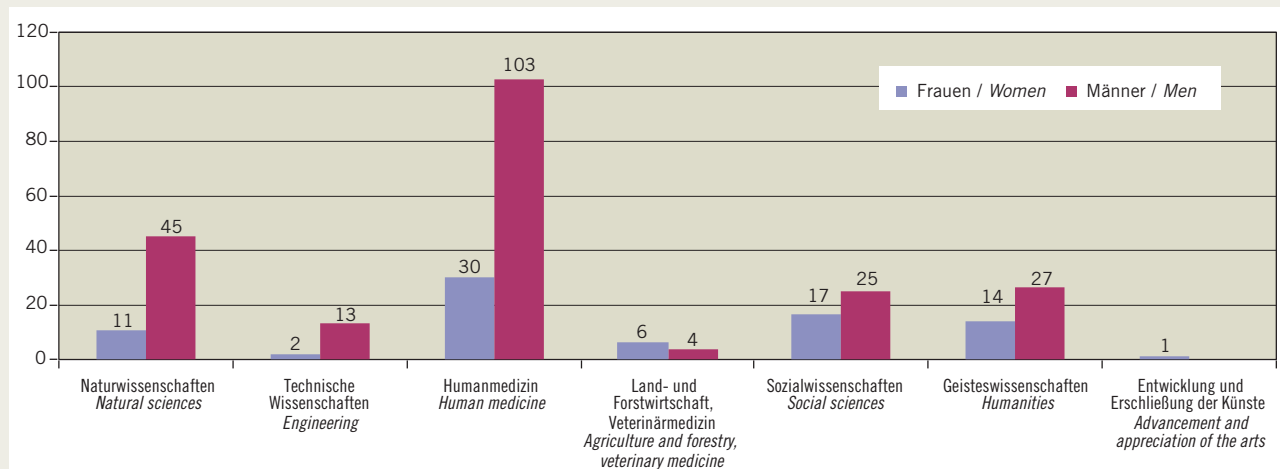
2 Drittfinanzierte Mitarbeiter/innen. / Third-party funded staff.

Quelle: Wissensbilanzen der Universitäten, 2010 / Source: Intellectual Capital Reports of Universities, 2010

Grad der Unterrepräsentanz von Frauen.

The degree of underrepresentation of women. Frauenanteil: / female ratio:

0% ≤ 10% 10% ≤ 20% 20% ≤ 30% 30% ≤ 40%

Habilitationen nach Wissenschaftszweigen, 2010 / Habilitations by fields of science, 2010

Quelle: Wissensbilanzen der Universitäten, 2010 (Kennzahl 1.A.2) / Intellectual Capital Reports of Universities, 2010 (indicator 1.A.2)

Hochschulsektor¹: F&E-Personal nach Wissenschaftszweigen, 2009**Higher Education Sector¹: R&D staff by fields of science, 2009****Wissenschaftszweig / Field of science****Vollzeitäquivalente (VZÄ) / Full time equivalents (FTE)**

	Gesamt Total	davon wissenschaftliches Personal of which academic staff
Naturwissenschaften / Natural sciences	4.884,3	3.865,8
Technische Wissenschaften / Engineering & technology	2.504,7	1.956,4
Humanmedizin / Medical sciences	3.468,5	2.110,2
Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin / Agriculture and forestry, veterinary medicine	545,0	329,4
Sozialwissenschaften / Social sciences	2.178,9	1.764,6
Geisteswissenschaften / Humanities and arts	1.477,0	1.235,6
Gesamt / Total	15.058,5	11.262,0

¹ Siehe Fußnote auf Seite 21. / See footnote page 21.

Quelle: Statistik Austria, F&E Erhebung 2009 / Source: Statistics Austria, R&D survey 2009

Bruttoinlandsausgaben für in Österreich durchgeführte Forschung und experimentelle Entwicklung in Prozent des Bruttoinlandsprodukts, 2006 bis 2011¹ (F&E-Quote)

Gross domestic expenditure on research and experimental development carried out in Austria as a percentage of GDP, 2006 to 2011¹ (R&D intensity)

Finanzierungssektoren / <i>Financing sectors</i>	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Bund / <i>Federal government</i>	0,69	0,70	0,83	0,90	0,91	0,92
Bundesländer / <i>State governments</i>	0,09	0,10	0,13	0,14	0,14	0,13
Unternehmenssektor / <i>Corporate sector</i>	1,19	1,23	1,23	1,25	1,23	1,25
Ausland / <i>Abroad</i>	0,45	0,45	0,44	0,45	0,46	0,45
Sonstige Institutionen / <i>Other</i>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Gesamt / <i>Total</i>	2,46	2,52	2,67	2,79	2,78	2,79

¹ 2006, 2007: Erhebungsergebnisse; 2008 bis 2011: Schätzungen. / *2006, 2007: survey results, 2008 to 2011: estimates.*

Quelle: Statistik Austria, F&E-Globalschätzung 2011 / *Source: Statistics Austria, Global Estimate for GERD 2011*

Hochschulektor¹: Ausgaben für F&E 2009 nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten

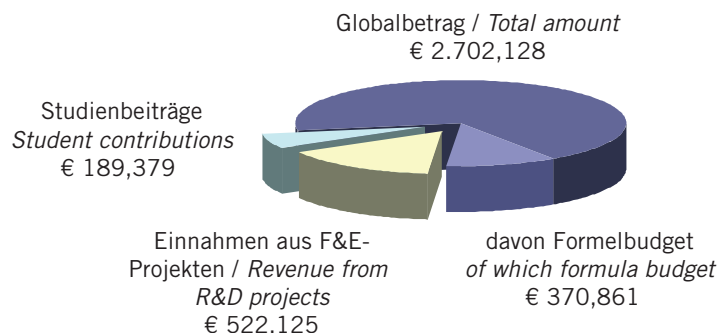
Higher Education Sector¹: R&D expenditures by fields of science and types of research, 2009

Wissenschaftszweig / <i>Field of science</i>	Forschungsarten / <i>Types of research</i>						
	Gesamt <i>Total</i>	davon / <i>of which</i>					
		Grundlagenforschung <i>Basic research</i>	Angewandte Forschung <i>Applied research</i>	Experimentelle Entwicklung <i>Experimental development</i>			
	in 1.000 EUR	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %
Naturwissenschaften / <i>Natural sciences</i>	632.147	420.199	66,5	171.316	27,1	40.632	6,4
Technische Wissenschaften / <i>Engineering</i>	297.345	91.834	30,9	168.907	56,8	36.604	12,3
Humanmedizin / <i>Human medicine</i>	472.032	199.737	42,3	212.863	45,1	59.432	12,6
Land- und Forstwirtschaft, Veterinärmedizin <i>Agriculture and forestry, veterinary medicine</i>	78.395	34.934	44,6	36.250	46,2	7.211	9,2
Sozialwissenschaften / <i>Social sciences</i>	282.744	132.276	46,8	137.948	48,8	12.520	4,4
Geisteswissenschaften / <i>Humanities</i>	189.182	140.778	74,4	41.856	22,1	6.548	3,5
Gesamt / <i>Total</i>	1.951.845	1.019.758	52,3	769.140	39,4	162.947	8,3

¹ Universitäten einschl. Kliniken, Universitäten der Künste, Akademie der Wissenschaften, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Universität für Weiterbildung Krems, Pädagogische Hochschulen, Versuchsanstalten an Höheren Technischen Bundeslehranstalten und sonstige dem Hochschulektor zurechenbare Einrichtungen.

Universities (including clinics), universities of art and music, Austrian Academy of Sciences, Fachhochschulen, private universities, University for Continuing Education Krems, university colleges of teacher education, testing institutes at technical federal colleges and other institutions attributable to the Higher Education sector.

Quelle: Statistik Austria, F&E Erhebung 2009 / *Source: Statistics Austria, R&D survey 2009*

Einnahmen der öffentlichen Universitäten¹ in Mio. €, 2010 / *Public universities' revenues¹ in Mio. €, 2010*

¹ Ohne Universität für Weiterbildung Krems. / *Without University for Continuing Education Krems.*

Quelle / *Source*: Studienbeiträge / Student contributions: Rechnungsabschlüsse der Universitäten, 2010; Einnahmen aus F&E-Projekten / *Revenue from R&D projects*: Wissensbilanzen der Universitäten, 2010 (Kennzahl: 1.C.2) / *Intellectual Capital Reports of Universities, 2010 (indicator: 1.C.2)*

Herkunft der universitären Einnahmen aus F&E-Projekten sowie Projekten der Entwicklung und Erschließung der Künste¹, 2010***Revenues from university R&D projects and projects of advancement and appreciation of the arts¹, 2010***

Auftraggeber-/Fördergeber-Organisation / <i>Contracting entity/funding organisation</i>	Gesamt / <i>Total</i>
Unternehmen / <i>Business entity</i>	€ 107.472.158
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung / <i>Austrian Science Fund</i>	€ 117.993.404
EU / <i>EU</i>	€ 66.916.146
Bund, Länder, Gemeinden / <i>Federal, regional, local governments</i>	€ 54.165.282
Sonstige vorwiegend aus Bundesmitteln getragene Fördereinrichtungen (FFG) <i>Other funding agencies mainly relying on federal sources (FFG)</i>	€ 49.286.276
Stiftungen / Fonds / Sonstige Fördereinrichtungen / <i>Foundations / funds / other funding institutions</i>	€ 39.851.208
Gesetzliche Interessenvertretungen / <i>Statutory interest groups</i>	€ 7.708.684
Sonstige / <i>Other</i>	€ 78.731.387
Insgesamt / <i>Total</i>	€ 522.124.545

¹ Wissensbilanzen 2010, Kennzahl 1.C.2; ohne Universität für Weiterbildung Krems.

Intellectual Capital Reports of Universities, 2010, indicator 1.C.2; without University for Continuing Education Krems.

Quelle: Wissensbilanzen der Universitäten, 2010 / *Source: Intellectual Capital Reports of Universities, 2010*

Österreich und die EU-Forschung – Ergebnisse des 7. Rahmenprogramms für FTE

Austria and EU research – Results of the 7th Framework Programme for RTD

	Gesamt / Total	Österreich / Austria
Projekte / Projects	14.059	1.508
Beteiligungen / Participations	82.713	2.095
Koordinator/innen ¹ / Coordinators ¹	6.979	242
Förderungen / Aid	25,7 Mrd. €	662 Mio. €

- 1 Nicht enthalten sind Projekte der Säule Ideen sowie Individualstipendien und Preise (Awards) der Säule Menschen. Mit Datenstand 11/2011 liegen PROVISIO nur teilweise Angaben über die Verhandlungsergebnisse der Projekte im 7. EU-Rahmenprogramm vor.
Projects of the Specific Programmes People (Individual Fellowships and Awards) and Ideas are not included. As not all negotiations for the projects proposed for funding are completed, the given data (data status: 11/2011) are to be considered as benchmarks. Modifications are usually made during the negotiations (e.g. modification of consortia).

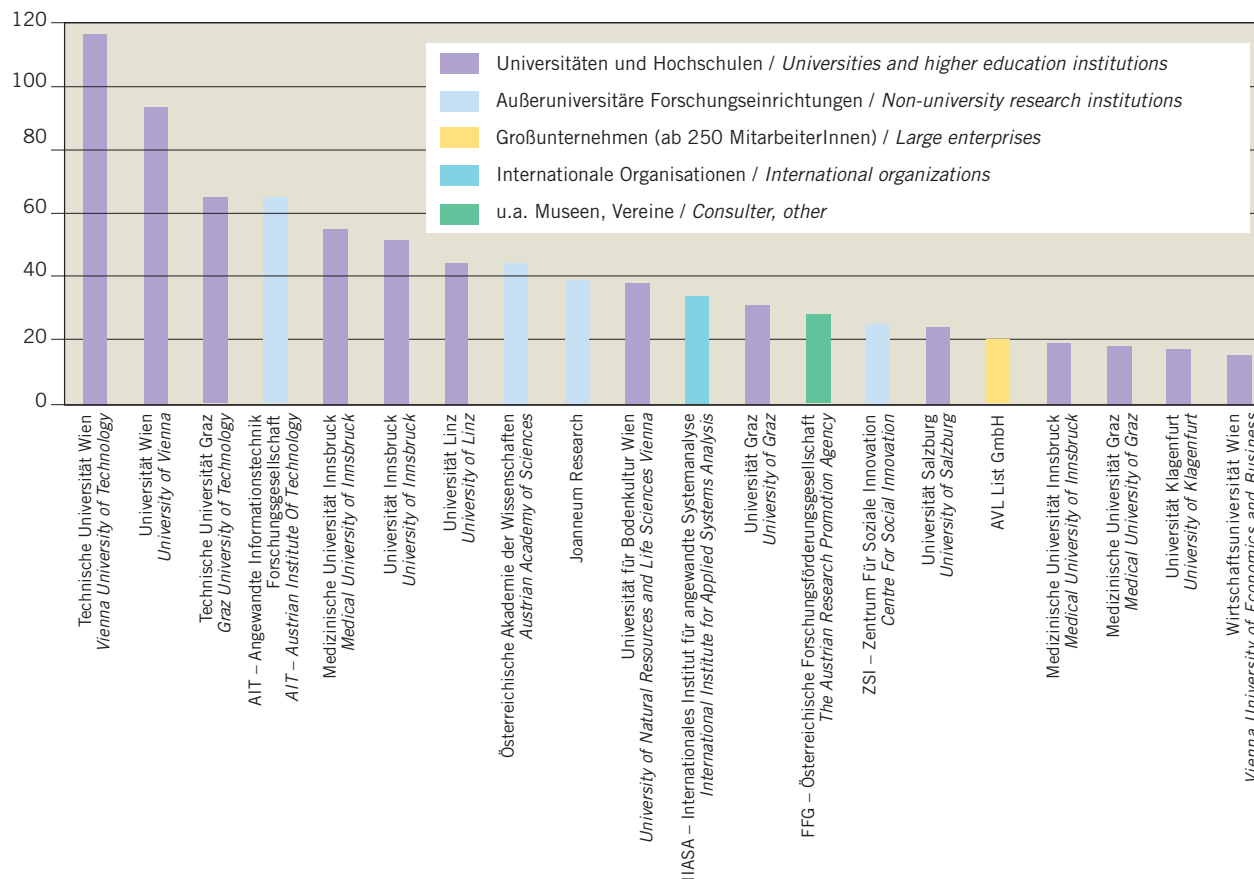
Ergebnisse der österreichischen Universitäten und Fachhochschulen im 5., 6. und 7. Rahmenprogramm für FTE

Results of Austrian universities and Fachhochschulen in the 5th, 6th, and 7th Framework Programme for RTD

Gesamt / Total	Zur Förderung vorgeschlagene Beteiligungen / Participations recommended for funding		
	5. RP / FP	6. RP / FP	7. RP / FP
Universität Wien / University of Vienna	117	100	108
Universität Graz / University of Graz	13	34	38
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	67	52	66
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	-	52	66
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	-	21	25
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	-	30	24
Universität Salzburg / University of Salzburg	14	25	29
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	125	118	132
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	48	67	77
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	6	13	5
Universität für Bodenkultur Wien ² / University of Natural Resources and Life Sciences Vienna ²	67	88	47
Veterinärmedizinische Universität Wien / University of Veterinary Medicine Vienna	7	10	10
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	7	18	16
Universität Linz / University of Linz	37	39	47
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	7	16	19
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	1	1	2
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz / University of Art and Design Linz	-	1	1
Akademie der bildenden Künste Wien / Academy of Fine Arts Vienna	3	-	-
Universität für Weiterbildung Krems / University for Continuing Education Krems	1	9	8
Fachhochschulen und private Universitäten / Fachhochschulen and private universities	-	18	43

- 2 Universität für Bodenkultur Wien / University of Natural Resources and Life Sciences Vienna: 5th and 6th FP incl. ZSI; 7th FP excl. ZSI (ZSI = Centre for Social Innovation)

Quelle / Source: PROVISIO: www.bmwf.gv.at/eu_internationales/eu_forschung/proviso/publikationen/

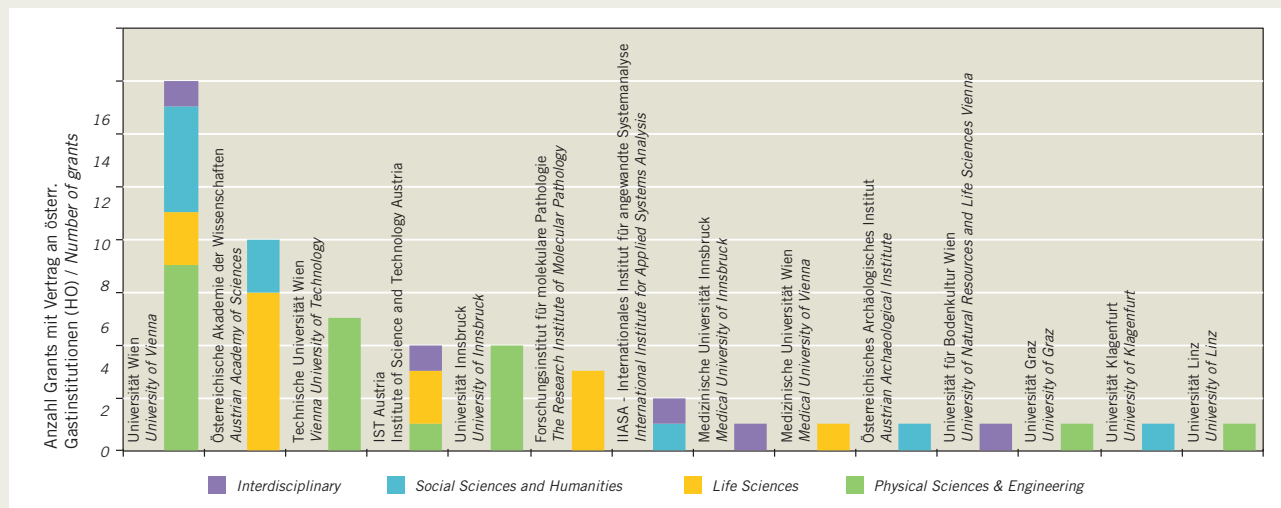
7. RP: österreichische Beteiligungen nach Organisationen¹ / 7th FP: Austrian participations, by organization¹

¹ Dargestellt sind alle österreichischen Organisationen mit derzeit mindestens fünfzehn vertraglich fixierten Beteiligungen im 7.RP.
Diagram shows Austrian organizations with at least fifteen contracted participations within the 7th FP.

Daten / data: Europäischen Kommission / European Commission; Berechnung / editing: PROVISIO; Datenstand / data status: 11/2011

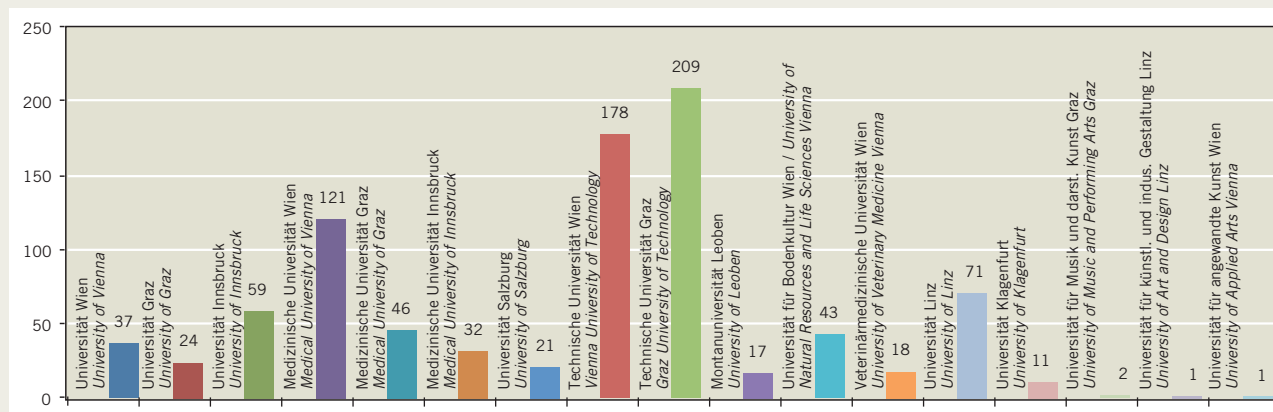
7. RP/ Ideen: erfolgreiche österreichische Gastinstitutionen nach Wissenschaftsbereich

7th FP/ Ideas: successful Austrian host organizations, by fields of science



Daten / data: Europäischen Kommission / European Commission; Berechnung / editing: PROVISIO; Datenstand / data status: 11/2011

Erfindungsmeldungen der Universitäten 2008–2010 / Inventions reported by universities 2008–2010



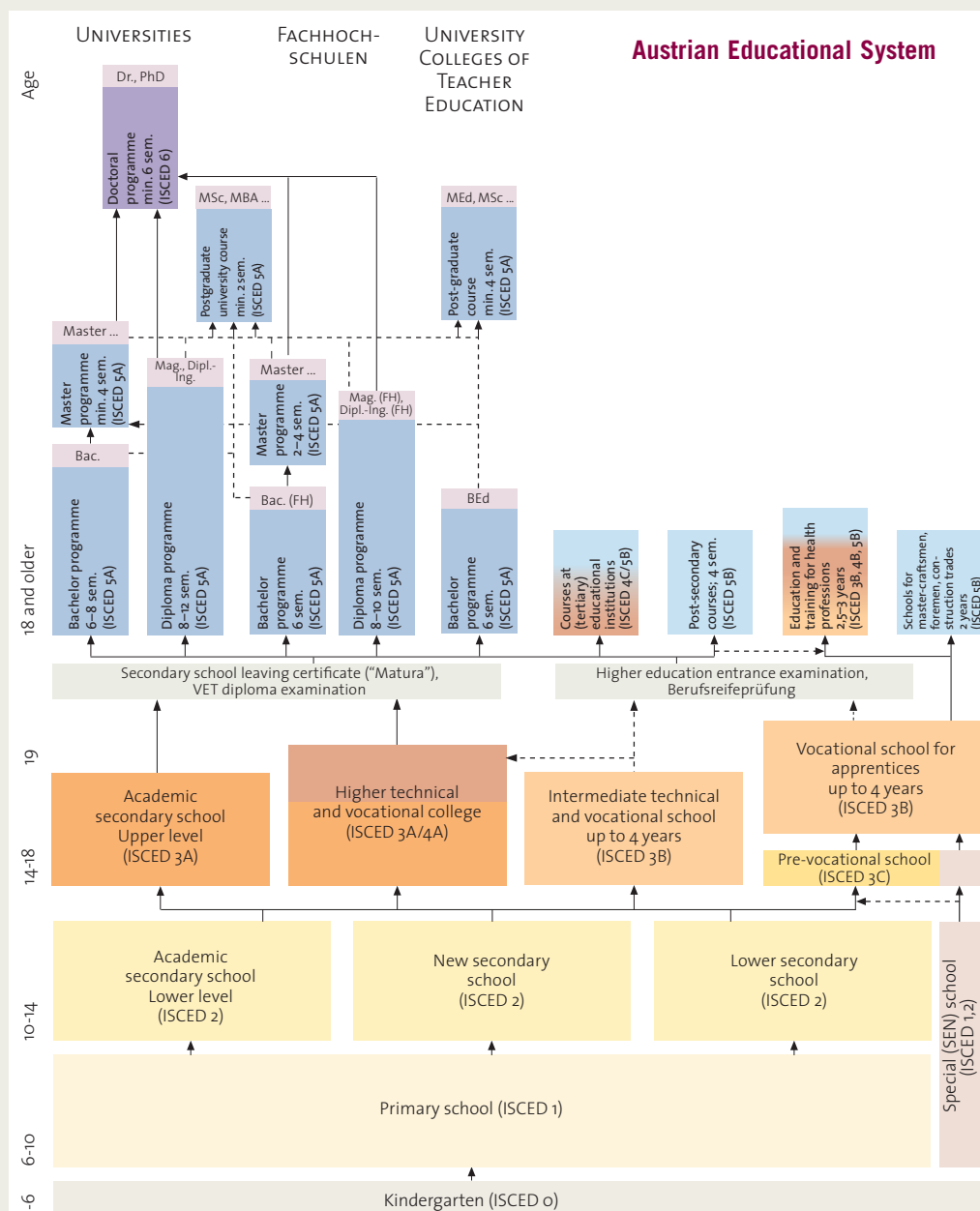
Quelle: Programm uni:invent; Austria Wirtschaftsservice (aws) / Source: Programm uni:invent; Austria Wirtschaftsservice (aws)

Bildung auf einen Blick 2011, OECD-Indikatoren¹ / Education at a Glance 2011, OECD Indicators¹

	Österreich Austria	OECD-Durchschnitt OECD-average
Anteil von Personen mit Sekundarabschluss <i>Population with at least upper secondary education</i>	82%	73%
Hochschulzugangsquote <i>Entry rates to tertiary education</i>	42%	59%
Ausländische Studierende als Prozentsatz aller Studienanfänger/innen <i>Foreign students as a percentage of all tertiary enrolment</i>	19,8%	8,7%
Akademikerquote – Personen mit tertiärem Bildungsabschluss <i>Population with tertiary education</i>	19%	30%
Abschlussquote bei Doktoratsstudien <i>Graduation rates in advanced research programmes</i>	2,0%	1,5%
Erfolgsquote im Tertiärbereich <i>Completion rates in tertiary education</i>	64%	71%
Öffentliche Bildungsausgaben im Tertiärbereich als Anteil am BIP <i>Public expenditure on tertiary education as a percentage of GDP</i>	1,2%	1,0%
Jährliche Ausgaben pro Studierenden <i>Annual expenditure per student in tertiary education</i>	\$ 15.043,00	\$13.717,00
Betreuungsverhältnis im Tertiärbereich <i>Ratio of students to teaching staff in tertiary education</i>	15,6	14,9

¹ Werte aus 2009. / Reference year 2009.

Quelle / Source: Education at a Glance 2011: OECD Indicators, OECD Publishing. <http://dx.doi.org/10.1787/eag-2011-en>



ISCED: International
Standard Classification
of Education (UNESCO)

Medieninhaber / *Owners and Publishers:*
Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung
Minoritenplatz 5, 1014 Wien
Internet: <http://www.bmwf.gv.at/unidata>

Endredaktion / *Editors:*
Keplinger, Reitschmidt

Alle Rechte vorbehalten / *All rights reserved*

Auszugsweiser Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

No parts of this publication may be reproduced except when the source is referenced.

Übersetzung / *Translation:* M. Schulz
Umschlaggestaltung / *Cover:* Ateliersmetana, Wien
Grafische Produktion / *Design and production:* P. Sachartschenko, Wien
Druck / *Print:* Druckerei Plöchl, Freistadt