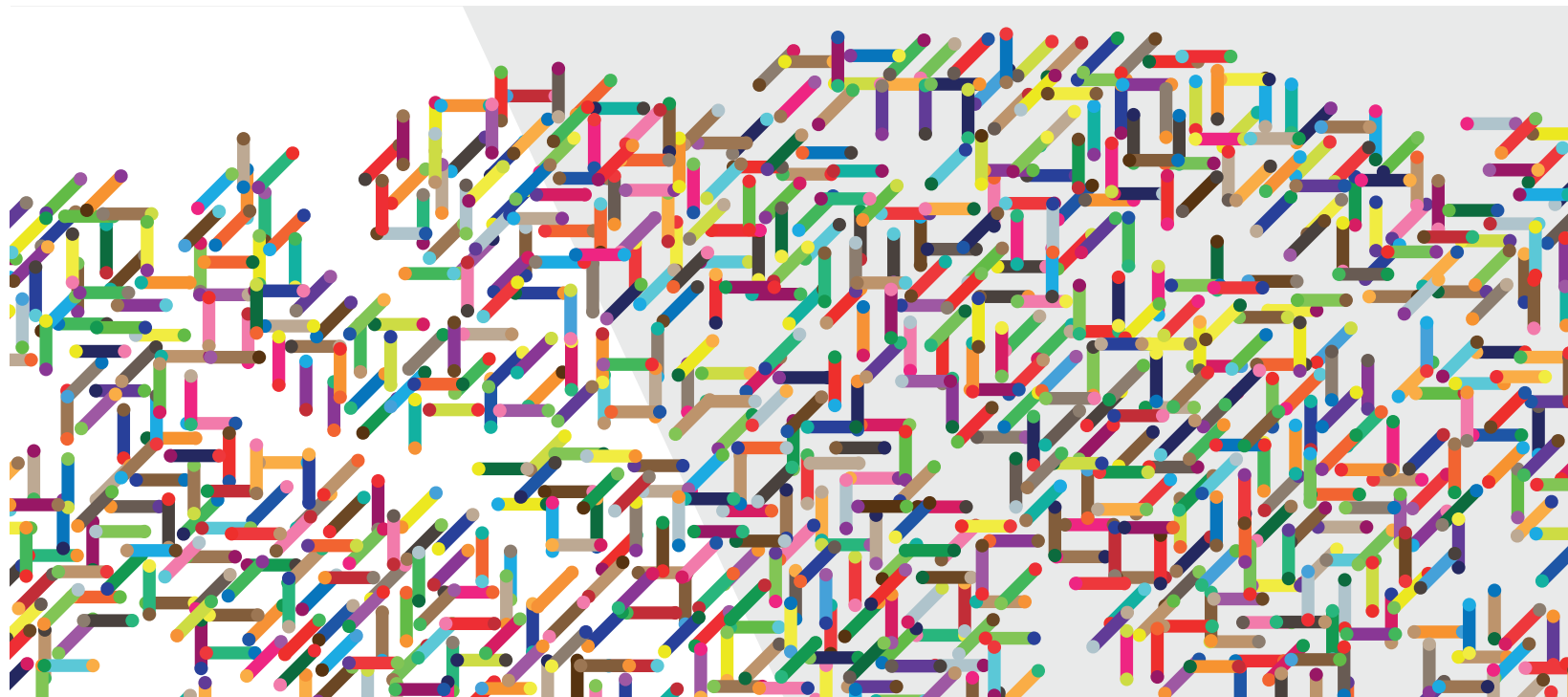


2020 > Wissenschaft in Österreich/Statistiken

Science in Austria/Statistics



Foreword

The booklet „Wissenschaft in Österreich/Science in Austria 2020“ provides a descriptive overview of higher education and research institutions in Austria, with their exceptional achievements in science and research as well as the education and training of pupils and students, appreciating their heterogeneity. These achievements are a foundation for Austria's innovative strength, and therefore not only a precondition for economic wealth and international competitiveness, but also an impulse for societal development and social equilibrium. Internationality, cooperation, and competition are the essential success factors in science and research.

The wide range of study programmes offered spans public universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education, and private universities. The current higher education system holds 380.000 students, 50.000 of which are beginners of bachelor or diploma programmes (“Erstabschlussstudien”). With public expenditure on tertiary education as a percentage of GDP, Austria (1.6%) ranks second among EU member states, public expenditure on education makes up 4.8%. Austria's R&D intensity is at 3.19% and rising continuously. Data on the participation of Austrian higher education and research institutions in different national funding programmes and successful participation in the EU-research programmes – with a total of 641 projects currently being coordinated by Austria within Horizon 2020 – complete the picture.

For further comprehensive and detailed statistical information, please visit www.bmbwf.gv.at/unidata and <https://www.bmbwf.gv.at/en/Topics/Research/Research-in-Austria.html>.

A handwritten signature in blue ink, reading "Heinz Faßmann" with a long horizontal stroke extending to the right.

Univ.-Prof. Dr. Heinz Faßmann
Federal Minister of Education, Science and Research



Vorwort

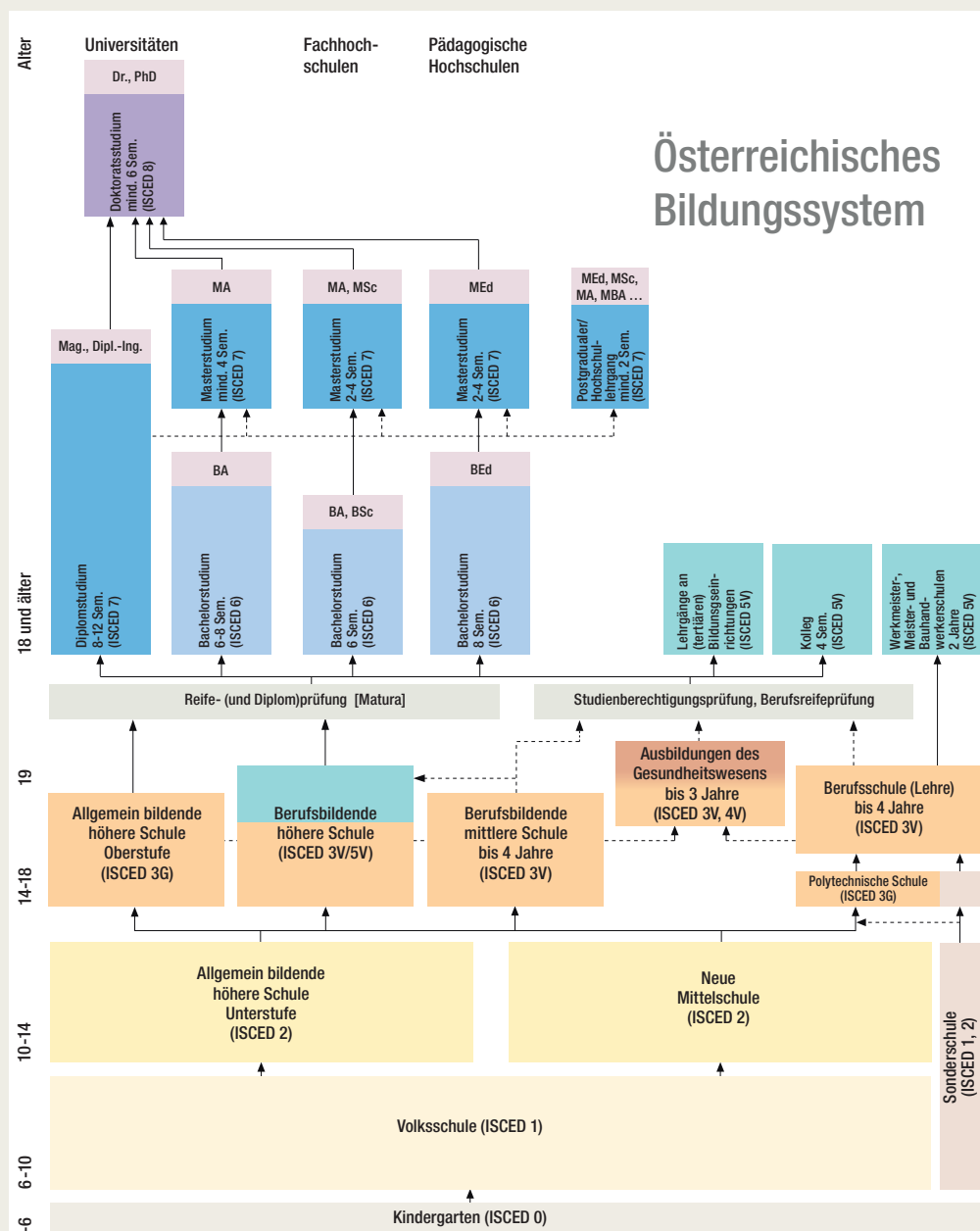
Die Broschüre „Wissenschaft in Österreich/Science in Austria 2020“ bietet einen kompakten Überblick über die Hochschul- und Forschungseinrichtungen des Landes mit deren vielfach ausgezeichneten Leistungen in Wissenschaft und Forschung sowie der Qualifizierung von Schülerinnen und Schülern und Studierenden in ihrer gesamten Heterogenität. Als Fundament für die Innovationskraft Österreichs sind diese Leistungen nicht nur Voraussetzung für das wirtschaftliche Wohlergehen und die internationale Wettbewerbsfähigkeit, sondern auch Impulsgeber für die gesellschaftliche Weiterentwicklung und das soziale Gleichgewicht. Internationalität, Kooperation und Wettbewerb sind in Wissenschaft und Forschung die wesentlichen Qualitäts-, Entwicklungs- und Erfolgsfaktoren.

Das reichhaltige Studienangebot erstreckt sich auf öffentliche Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen und Privatuniversitäten und wird von rund 380.000 Studierenden, davon ca. 50.000 Studienanfänger/innen in Erstabschlusstudien, nachgefragt. Bei den öffentlichen Bildungsausgaben im Tertiärbereich am BIP liegt Österreich mit 1,6% an zweiter Stelle der EU-Mitgliedsstaaten, die öffentlichen Bildungsausgaben belaufen sich auf 4,8%. Österreichs F&E-Quote liegt aktuell bei 3,19% und steigt kontinuierlich an. Ergebnisse zum erfolgreichen Abschneiden österreichischer Hochschulen und Forschungseinrichtungen an verschiedenen nationalen Finanzierungen sowie zur Beteiligung an den EU-Forschungsprogrammen – mit aktuell 641 Projektkoordinationen in Horizon 2020 – vervollständigen das Bild.

Weitere und detaillierte statistische Informationen finden sich auf www.bmbwf.gv.at/unidata sowie unter <https://www.bmbwf.gv.at/Themen/Forschung.html>.



Univ.-Prof. Dr. Heinz Faßmann
Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung



ISCED: International
Standard Classification
of Education (UNESCO)

Medieninhaber (Verleger):
Bundesministerium für
Bildung, Wissenschaft und
Forschung (BMBWF)
1010 Wien, Minoritenplatz 5
06/2020

For the English version refer
to page 38.

Inhalt

Vorwort	3
Übersicht Bildungssystem	4
Grunddaten zum österreichischen Bildungssystem, 2019	6
Bildungsstand der 25- bis 64-jährigen Bevölkerung: Verteilung nach höchster abgeschlossener Ausbildung in Prozent, 2019	7
Ausgaben für Bildungseinrichtungen als Prozentsatz des Bruttoinlandsprodukts nach ISCED-Stufen, 2017	8
Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen in Österreich (in Mrd. Euro), 2019	8
Hochschulstandorte in Österreich	9
Studienangebot an Universitäten, Wintersemester 2014 bis 2019	10
Studienangebot an Fachhochschulen, Studienjahr 2014/15 bis 2020/2021	10
Neueintritte, 2019	11
Ordentliche Studien im 1. Semester nach Studienart, 2019	12
Ordentliche Studien nach Studienart, 2019	12
Schüler/innen und Studierende, 2019	13
Studierende an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen und Privatuniversitäten, 2019	14
Bildungsinländer/innen und Bildungsausländer/innen an Universitäten, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen, 2019	15
Studierende in Mobilitätsprogrammen, Studienjahr 2019/20	16
Top 10 Destinationen in Europa von Outgoing Studierenden an öffentlichen Universitäten 2019/20	16
Bezieher/innen von Studienbeihilfen und/oder Stundienzuschüssen, Studienjahre 2017/18 und 2018/19	17
Studienförderung in Mio. Euro, 2018/19	17
Quantitative Ziele der „Nationalen Strategie zur sozialen Dimension in der Hochschulbildung“ bis 2025	18
Abschlüsse, 2018/19	20
Studienabschlüsse an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten und Pädagogischen Hochschulen nach ISCED, Studienjahr 2018/19	21
Personal, 2019	22
Berufungen an Universitäten nach Wissenschafts- und Kunstzweigen, 2019	23
Prüfungsaktive Studien und Professuren bzw. Äquivalente in Vollzeitäquivalenten an öffentlichen Universitäten, Studienjahre 2014/15 bis 2018/19	24
Präsenz von Frauen in ausgewählten Verwendungsgruppen an Universitäten, Wintersemester 2019 bzw. Studienjahr 2018/19	25
Bildung auf einen Blick 2020, OECD-Indikatoren	26
Hochschulsektor: F&E-Personal nach Wissenschaftszweigen, 2017	27
Bruttoinlandsausgaben für in Österreich durchgeführte Forschung und experimentelle Entwicklung in Mio. Euro, 2015 bis 2019 (F&E-Quote)	28
Hochschulsektor: Ausgaben für F&E nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten, 2017	28
Einnahmen der öffentlichen Universitäten in Mio. Euro, 2019	29
Herkunft der universitären Einnahmen aus F&E-Projekten sowie Projekten der Entwicklung und Erschließung der Künste, 2019	30
Österreich und die EU-Forschung – Ergebnisse von Horizon 2020, Stichtag 07/2019	31
Horizon 2020: Beteiligungen nach Organisationstyp und Organisationen mit den meisten vertraglich fixierten Beteiligungen	32
Horizon 2020: ERC-Principal Investigators an österreichischen Gastinstitutionen, nach Wissenschaftsbereichen	33
FWF-Bewilligungen (Neubewilligungen und Verlängerungen) nach Wissenschaftsdisziplinen in Mio. Euro	34
FFG-Förderungen nach Organisationstyp in Mio. Euro, 2018	34
CD-Labors nach Universitäten/Forschungseinrichtungen und JR-Zentren nach Fachhochschulen, 2018	35
Spin Offs nach Universitäten, 2015 bis 2018	36
Patentanmeldungen und -erteilungen, 2017 und 2018	37

Grunddaten zum österreichischen Bildungssystem, 2019 / Key figures on the Austrian educational system, 2019

Institutionen ¹ / <i>Institutions¹</i>	ISCED	Anzahl der Institutionen <i>Number of institutions</i>
Allgemein bildende höhere Schulen – Oberstufe / <i>Academic secondary schools, upper level</i>	3G	350
Berufsbildende höhere Schulen inkl. Kollegs / <i>Colleges for higher vocational education including post-secondary courses</i>	3V, 5V	357
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik inkl. Kollegs <i>including educational colleges including post-secondary courses</i>	3V, 5V	43
Akademien des Gesundheitswesens ¹ / <i>Post-secondary colleges for medical services¹</i>	4	1
Pädagogische Hochschulen ² / <i>University colleges of teacher education²</i>	6, 7	14
Fachhochschulen ³ / <i>Universities of applied sciences³</i>	6, 7	21
Öffentliche Universitäten / <i>Public universities</i>	6, 7, 8	22
darunter Universitäten der Künste / <i>Including universities of arts and music</i>	6, 7, 8	6
Privatuniversitäten / <i>Private universities</i>	6, 7, 8	16

1 Schul- bzw. Studienjahr 2018/19. / *School year or academic year 2018/19.*

2 Davon 5 private Pädagogische Hochschulen für das Lehramt. / *Of which 5 private university colleges of teacher education.*

3 Fachhochschulen respektive Fachhochschülerhalter. / *Universities of applied sciences and providing bodies, respectively.*

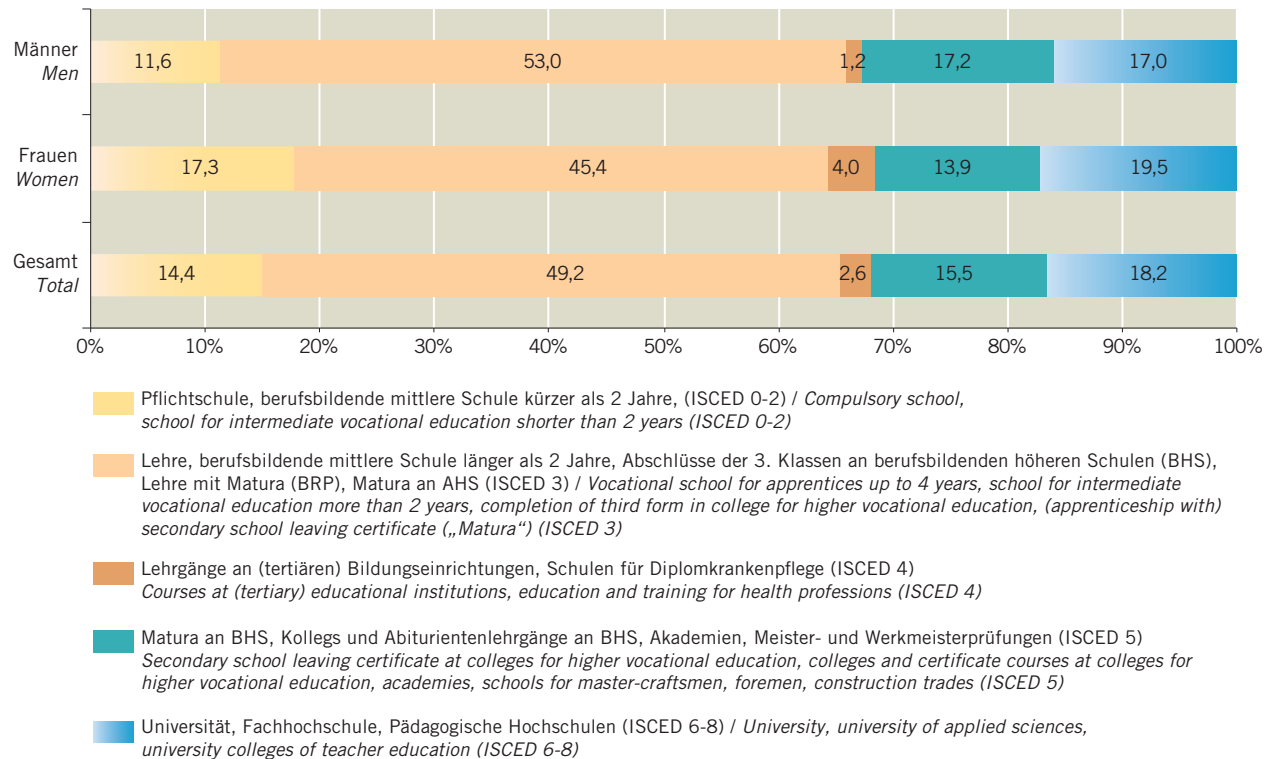
Quellen: / *Sources:*

Öffentliche Universitäten, Schulen und Pädagogische Hochschulen: Falls nicht andere Quellen angeführt, eigene Erhebungen bzw. Evidenzen des BMBWF
Public universities, schools and university colleges of teacher education: if no other sources cited, surveys and evidence of the Federal Ministry of Education, 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

Fachhochschulen: Agentur für Qualitätssicherung und Akkreditierung Austria
Universities of applied sciences: Agency for Quality Assurance and Accreditation Austria

**Bildungsstand der 25- bis 64-jährigen Bevölkerung:
Verteilung nach höchster abgeschlossener Ausbildung in Prozent, 2019**
*Educational attainment of the population, age 25 to 64 years,
distribution by highest level of education attained, percent, 2019*



Quelle: Statistik Austria, Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung 2019
Source: Statistics Austria, microcensus-labour force survey 2019

Ausgaben für Bildungseinrichtungen als Prozentsatz des Bruttoinlandsprodukts¹ nach ISCED-Stufen, 2017 *Expenditure on educational institutions as a percentage of GDP¹ by ISCED level, 2017*

		Österreich <i>Austria</i>	OECD-Durchschnitt <i>OECD average</i>
Primar-, Sekundar- und postsekundärer, nicht-tertiärer Bereich gesamt <i>Primary, secondary and post-secondary non-tertiary education combined</i>	ISCED 1 – 4	3,1	3,5
Primar- und Sekundarbereich I / <i>Primary and lower secondary education</i>	ISCED 1, 2	2,1	2,5
Sekundarbereich II / <i>Upper secondary education</i>	ISCED 3	0,9	1,1
Postsekundärer, nicht-tertiärer Bereich / <i>Post-secondary non-tertiary education</i>	ISCED 4	0,0	m
Tertiärbereich insgesamt / <i>All tertiary education</i>	ISCED 5 – 8	1,7	1,4
Nicht-hochschulischer Tertiärbereich / <i>Short-cycle tertiary</i>	ISCED 5	0,3	0,1
Hochschulbereich / <i>Higher education (Ba-, Ma-, Dr./PhD-programmes)</i>	ISCED 6, 7, 8	1,5	1,3
Alle Bildungsbereiche zusammen / <i>All levels of education combined</i>	ISCED 1 – 8	4,8²	4,9²

1 Öffentliche und private Ausgaben im Jahr 2017. / *Expenditure from public and private sources, 2017.*

2 Rundungsdifferenzen. / *Rounding difference.*

Quelle: / *Source: OECD, Education at a Glance 2020: OECD indicators, OECD publishing, Tab. C2.1*

<https://doi.org/10.1787/19991487>

Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen in Österreich (in Mrd. Euro)¹, 2019 *Expenditure on public universities and universities of applied sciences in Austria (billion EUR)¹, 2019*

Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen <i>Expenditure on public universities and universities of applied sciences</i>	4,504
Bundeshaushalt: Ausgaben insgesamt / <i>Total federal expenditure</i>	78,870
Anteil der Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen an den Bundesausgaben in % <i>Expenditure on public universities and universities of applied sciences as a percentage of total federal expenditure</i>	5,71
Bruttoinlandsprodukt, Mai 2020 / <i>Gross domestic product, May 2020</i>	388,682
Anteil des Hochschulbudgets am BIP in % / <i>Expenditure on universities and universities of applied sciences as a percentage of GDP</i>	1,13

1 Bundesrechnungsabschluss. / *Closing of federal accounts.*

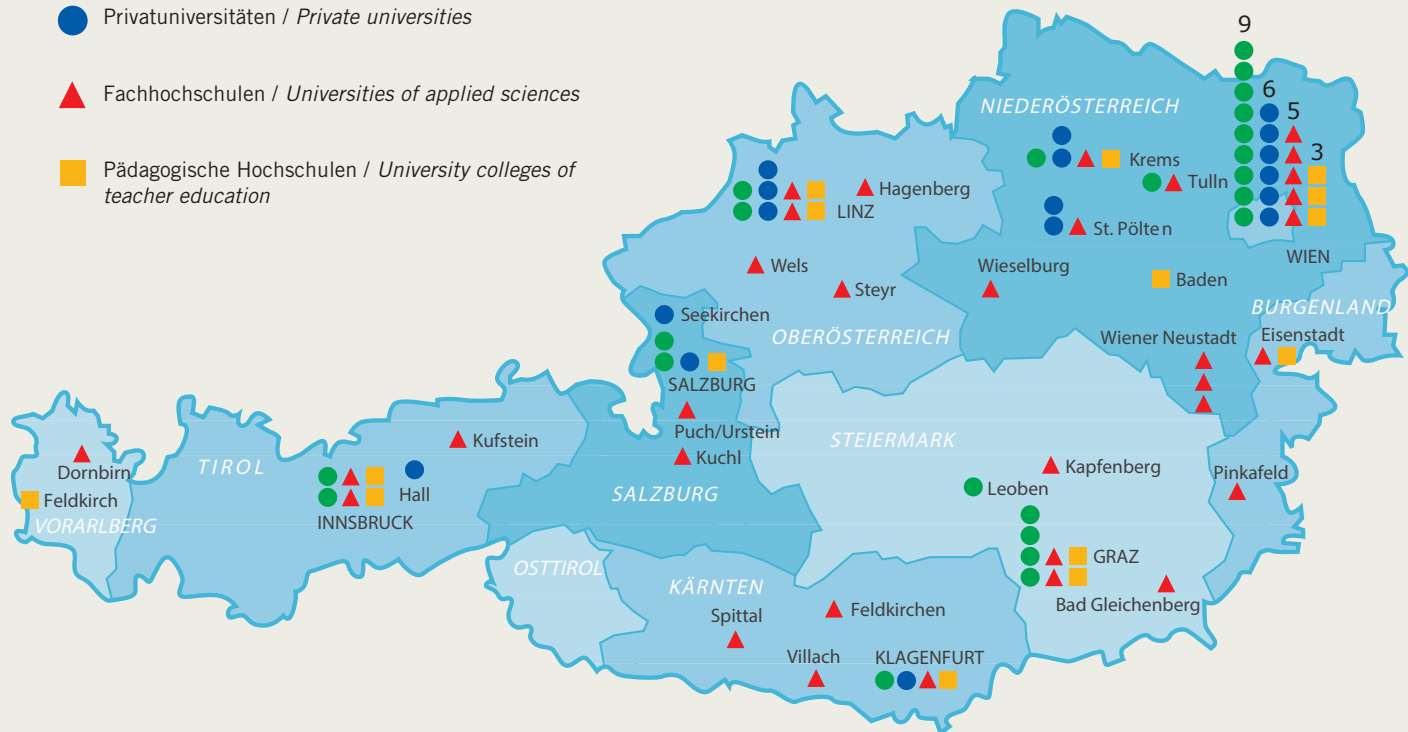
Hochschulstandorte in Österreich Higher education locations in Austria

 Universitäten, Medizinische Universitäten, Universitäten der Künste
Universities, medical universities, universities of arts and music

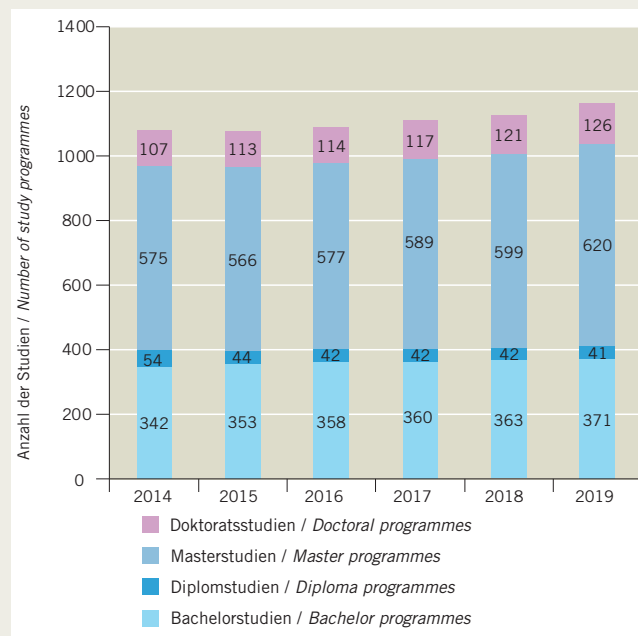
 Privatuniversitäten / *Private universities*

 Fachhochschulen / *Universities of applied sciences*

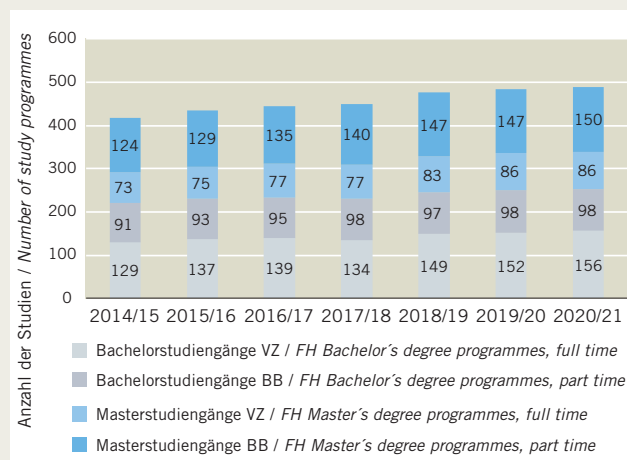
 Pädagogische Hochschulen / *University colleges of teacher education*



**Studienangebot an Universitäten,
Wintersemester 2014 bis 2019**
*Study programmes at public universities,
winter term 2014 to 2019*



**Studienangebot an Fachhochschulen,
Studienjahr 2014/15 bis 2020/21**
*Study programmes at universities of applied sciences,
academic year 2014/15 to 2020/21*



Neueintritte, 2019 / *New entrants, 2019*

	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen ¹ / <i>Academic secondary schools¹</i>	31.200	15.965	15.235
Berufsbildende höhere Schulen ¹ / <i>Colleges for higher vocational education¹</i>	32.186	16.548	15.638
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik ¹ <i>including educational colleges¹</i>	2.237	2.059	178
Akademien des Gesundheitswesens ² / <i>Post-secondary colleges for medical services²</i>	56	26	30
Pädagogische Hochschulen ³ / <i>University colleges of teacher education³</i>	5.698	4.447	1.251
Fachhochschulen ⁴ / <i>Universities of applied sciences⁴</i>	24.048	12.160	11.888
darunter außerordentliche Studienanfänger/innen und Studienanfänger/innen in Lehrgängen <i>including non-degree seeking new entrants and new entrants in tertiary courses</i>	2.561	1.318	1.243
Öffentliche Universitäten ⁵ / <i>Public universities⁵</i>	36.565	20.628	15.937
darunter Universitäten der Künste / <i>including universities of arts and music</i>	1.351	792	559
darunter außerordentliche Studienanfänger/innen und Studienanfänger/innen in Lehrgängen <i>including non-degree seeking new entrants and new entrants in tertiary courses</i>	4.518	2.409	2.109
Privatuniversitäten ⁶ / <i>Private universities⁶</i>	4.817	2.982	1.835
darunter Lehrgänge / <i>including tertiary courses</i>	409	297	112

1 Schüler/innen in Eintrittsstufen, Schuljahr 2018/19. / *Pupils in entrance classes, school year 2018/19.*

2 Schuljahr 2018/19. / *School year 2018/19.*

3 Erstzugelassene (ohne Studierende in Hochschullehrgängen), Wintersemester 2019. / *New entrants (without students in post-graduate courses), winter term 2019.*

4 Studienanfänger/innen, Wintersemester 2019 (Datenstand: 15.11.2019). / *New entrants, winter term 2019 (data status: 15/11/2019).*

5 Erstzugelassene, Wintersemester 2019 (Datenstand: 28.02.2020). / *New entrants, winter term 2019 (data status: 28/02/2020).*

6 Studienanfänger/innen, Wintersemester 2019. / *New entrants, winter term 2019.*

Ordentliche Studien im 1. Semester nach Studienart, 2019¹ First term enrolment in degree programmes by programme level, 2019¹

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

Studienart / Programme level	Gesamt Total	Universitäten Universities	Fachhochschulen Universities of applied sciences	Privatuniversitäten Private universities	Pädagogische Hochschulen University colleges of teacher education
Diplomstudium / Diploma programme	6.028	5.731	-	297	-
Bachelorstudium / Bachelor programme	61.476	40.653	14.538	2.242	4.044
Masterstudium / Master programme	25.473	15.125	6.949	1.745	1.654
Doktoratsstudium / Doctoral programme	2.434	2.310	-	124	-
Insgesamt / Total	95.411	63.818	21.487	4.408	5.698

Ordentliche Studien nach Studienart, 2019¹ Enrolment in degree programmes by programme level, 2019¹

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

Studienart / Programme level	Gesamt Total	Universitäten Universities	Fachhochschulen Universities of applied sciences	Privatuniversitäten Private universities	Pädagogische Hochschulen University colleges of teacher education
Diplomstudium / Diploma programme	49.438	48.033	2	1.403	-
Bachelorstudium / Bachelor programme	236.771	175.633	39.298	7.337	14.502
Masterstudium / Master programme	87.456	64.411	15.903	5.118	2.024
Doktoratsstudium / Doctoral programme	20.954	20.460	-	494	-
Insgesamt / Total	394.619	308.538	55.203	14.352	16.526

1 Universitäten (Datenstand: 28.02.2020), Fachhochschulen (Datenstand 15.11.2019), Privatuniversitäten und Pädagogische Hochschulen: Wintersemester 2019.

Universities (data status: 28/02/2020), Fachhochschulen (data status: 15/11/2019), private universities and university colleges of teacher education: winter term 2019.

Rundungsdifferenzen / rounding difference.

Schüler/innen und Studierende, 2019 / *Pupils and students, 2019*

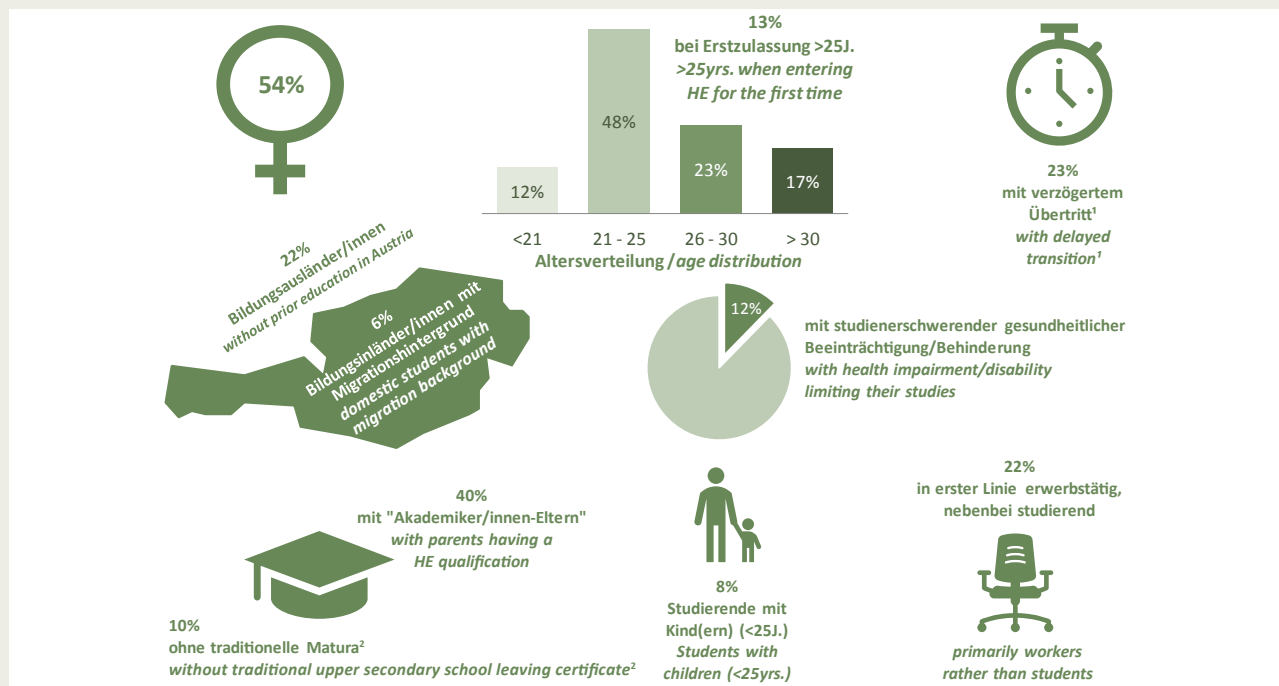
	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen ¹ / <i>Academic secondary schools¹</i>	213.046	116.663	96.383
Berufsbildende höhere Schulen ¹ / <i>Colleges for higher vocational education¹</i>	142.234	75.327	66.907
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik <i>including educational colleges</i>	12.994	11.819	1.175
Akademien des Gesundheitswesens ¹ / <i>Post-secondary colleges for medical services¹</i>	112	60	52
Pädagogische Hochschulen ^{1,2} / <i>University colleges of teacher education^{1,2}</i>	16.526	12.440	4.087
Fachhochschulen / <i>Universities of applied sciences</i>	61.744	30.999	30.745
darunter außerordentliche Studierende in Lehrgängen / <i>including non-degree seeking students</i>	6.541	3.142	3.399
Öffentliche Universitäten / <i>Public universities</i>	288.492	154.348	134.144
darunter Universitäten der Künste / <i>including universities of arts and music</i>	11.874	7.024	4.850
darunter außerordentliche Studierende in Lehrgängen / <i>including non-degree seeking students</i>	23.547	12.216	11.331
Privatuniversitäten / <i>Private universities</i>	15.063	9.120	5.943
darunter Lehrgänge / <i>including tertiary courses</i>	711	497	214

1 Schulen: Schuljahr 2018/19; Akademien des Gesundheitswesens: Studienjahr 2018/19; Pädagogische Hochschulen: Wintersemester 2019, Universitäten (Datenstand: 28.02.2020), Fachhochschulen: Wintersemester 2019; Privatuniversitäten: Wintersemester 2019.
Schools: school year 2018/19; post-secondary colleges for medical services: academic year 2018/19; Colleges of teacher education: winter term 2019, universities (data status: 28/02/2020), universities of applied sciences: winter term 2019; private universities: winter term 2019.

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

Rundungsdifferenzen / *rounding difference.*

Studierende an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen und Privatuniversitäten, 2019
Students at universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education and private universities, 2019



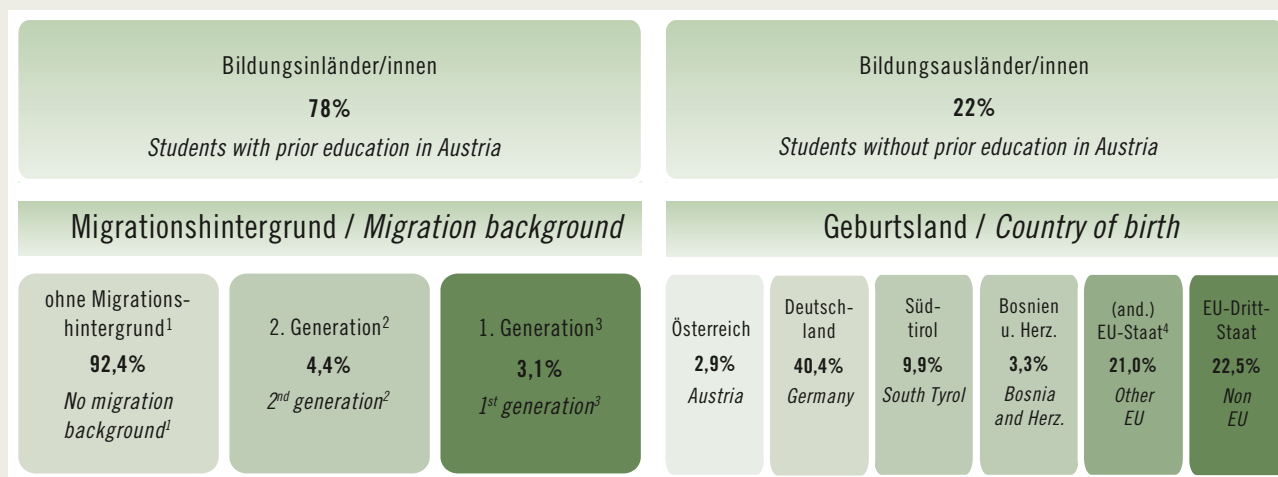
Alle Studierenden an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen und Privatuniversitäten, exklusive Doktorand/innen.

All students at public universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education and private universities, excl. students in doctoral programmes.

- 1 Erstmalige Studienaufnahme mehr als 2 Jahre nach Abschluss des regulären Schulsystems bzw. über den zweiten Bildungsweg. Nur Bildungsinländer/innen. / Entering higher education for the first time more than 2 years after leaving the regular school system for the first time or via second chance route.
- 2 Ohne traditionelle Matura: Berufsreifeprüfung, Studienberechtigungsprüfung, Externist/innenmatura oder keine Reifeprüfung. Nur Bildungsinländer/innen. / Without traditional upper secondary school leaving certificate, Higher education entry qualification obtained outside the regular school system or without equivalent qualification. Only students with prior education in Austria.

Quelle: / Source: Studierenden-Sozialerhebung 2019

Bildungsinländer/innen und Bildungsausländer/innen an Universitäten, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen, 2019 / Students with and without prior education in Austria at universities, universities of applied sciences and university colleges of teacher education, 2019



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

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

1 Mind. ein Elternteil in Österreich geboren. / *At least one parent born in Austria.*

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

3 Studierende/r selbst und beide Eltern im Ausland geboren. / *Student and both parents born abroad.*

4 Inkl. EFTA, zum Zeitpunkt der Befragung. / *Incl. EFTA, at date of survey.*

Mitglieder der EFTA sind: Island, Liechtenstein, Schweiz und Norwegen. / *Members of EFTA are Iceland, Liechtenstein, Switzerland and Norway.*

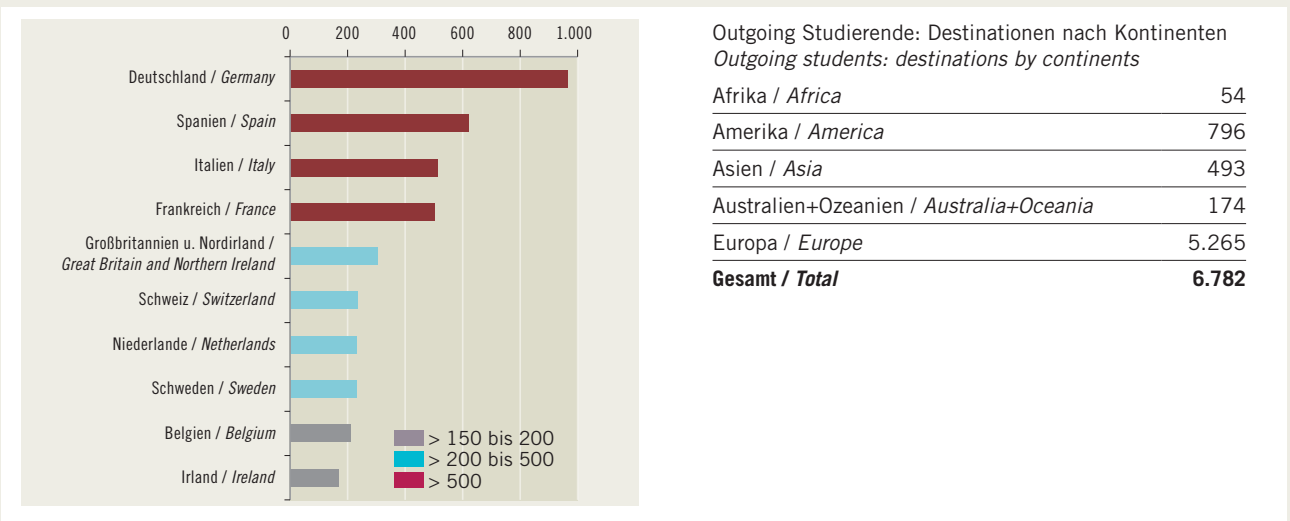
Quelle: / *Source:* Studierenden-Sozialerhebung 2019

Studierende in Mobilitätsprogrammen¹, Studienjahr 2019/20
Students in exchange programmes¹, academic year 2019/20

	Gesamt / <i>Total</i>	Frauen / <i>Women</i>	Männer / <i>Men</i>
Outgoing	12.808	7.682	5.126
davon Öffentliche Universitäten / <i>of which Public universities</i>	6.782	4.109	2.673
davon Fachhochschulen / <i>of which Universities of applied sciences</i>	6.026	3.573	2.453
Incoming	12.302	7.460	4.842
davon Öffentliche Universitäten / <i>of which Public universities</i>	8.121	5.018	3.103
davon Fachhochschulen / <i>of which Universities of applied sciences</i>	4.181	2.442	1.739

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

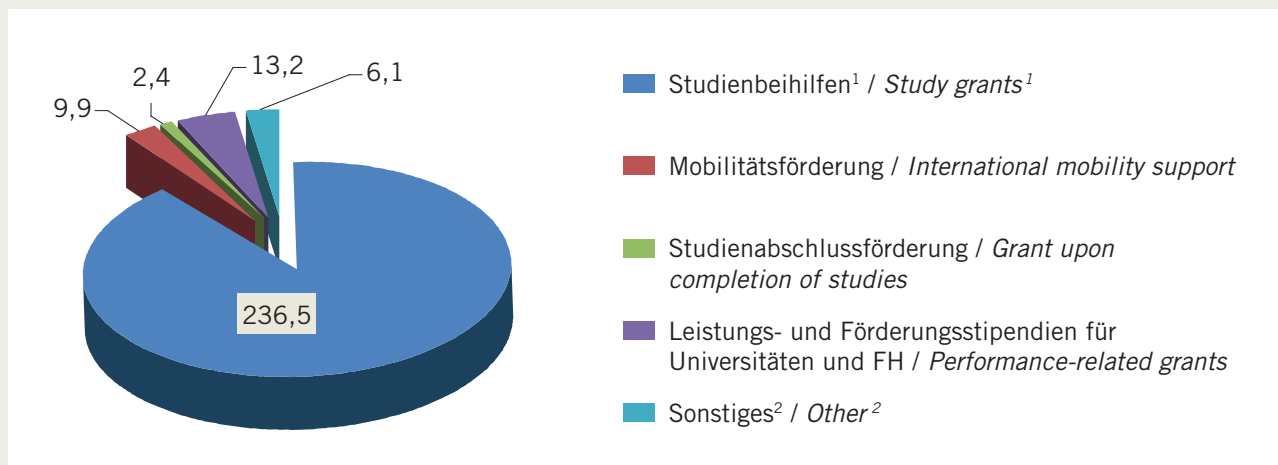
Top 10 Destinationen in Europa von Outgoing Studierenden an öffentlichen Universitäten 2019/20
Top 10 European destinations of outgoing students at public universities 2019/20



Bezieher/innen von Studienbeihilfen und/oder Studienzuschüssen, Studienjahre 2017/18 und 2018/19
Recipients of study grants and/or study allowance, academic years 2017/18 and 2018/19

	2017/18	2018/19
Universitäten / <i>Universities</i>	31.329	30.811
Fachhochschulen / <i>Universities of applied sciences</i>	11.430	12.091
Theologische Lehranstalten / <i>Religious colleges</i>	15	19
Pädagogische Hochschulen / <i>University colleges of teacher education</i>	2.081	1.984
Akademien des Gesundheitswesens, Konservatorien <i>Post-secondary colleges for medical services, conservatories</i>	190	155
Gesamt / <i>Total</i>	45.045	45.060

Studienförderung in Mio. Euro, 2018/19 / *Student support in million EUR, 2018/19*



1 Einschließlich Zuschüsse. / *Includes study allowance.*

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

**Quantitative Ziele der „Nationalen Strategie zur sozialen Dimension in der Hochschulbildung“ bis 2025¹ /
Quantitative goals of the "National Strategy on the social dimension of higher education" through to 2025¹**

1a, 1b Rekrutierungsquote/Wahrscheinlichkeitsfaktor² zur Studienaufnahme auf 2,25 (2020) bzw. 2,10 (2025) senken und Differenz zwischen öffentlichen Universitäten und Fachhochschulen verringern. / *Reduce the recruitment quota/probability factor for admission to higher education to 2.25 (2020), and 2.10 (2025) and decrease the discrepancy in the probability factors between public universities and universities of applied sciences.*

2 Steigerung der Zahl von Studienanfänger/innen (Bildungsinländer/innen) mit nicht-traditionellen Hochschulzugängen auf 5.600 / *Increase the number of non-traditional admissions (educational residents) to higher education to 5,600*

3a Anteil von Männern und Frauen je Studienfeld und Hochschule (exklusive Doktoratsstudien) mindestens 10% / *Minimum percentage of 10% men or women in any field of education at any higher education institution (excluding doctoral study)*

4 Erhöhung der Hochschulzugangquote von Bildungsinländer/innen der zweiten Zuwanderergeneration auf 31% / *Increase the entry rates to higher education of 2nd generation migrant students to 31%*

Rekrutierungsquote/Wahrscheinlichkeitsfaktor / *recruitment quota/probability factor*

	2013	2017	2018	2019	Ziel 2020	Ziel 2025
Öff. Univ. / <i>public univ.</i>	2,95	2,96	3,03	2,98		
FHs / <i>UAS</i>	1,89	1,81	1,89	1,80		
Gesamt / total	2,60	2,52	2,58	2,47	2,25	2,10

Studienanfängerinnen und Studienanfänger mit nicht-traditionellen Zugängen / *non-traditional admissions (educational residents) to higher education*

		2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Ziel 2025
Öff. Univ. / <i>public univ.</i>	Anzahl / <i>number</i>	2.397	2.346	2.286	2.137	
FH - VZ / <i>UAS – full-time</i>	Anzahl / <i>number</i>	859	927	892	1.003	
FH - BB / <i>UAS extra-occupational</i>	Anzahl / <i>number</i>	827	872	911	788	
PH / <i>teacher education</i>	Anzahl / <i>number</i>	521	234	211	223	
Gesamt / total	Anzahl / number	4.604	4.313	4.239	4.103	5.600
	Anteil / percentage	10,2%	10,8%	10,9%	10,5%	

Anzahl der angebotenen Studien mit unter 10% Frauen bzw. Männern / *Number of fields of education with less than 10% of men or women*

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Ziel 2025
Öff. Univ. / <i>public univ.</i>	42	39	37	35	0
FHs / <i>UAS</i>	85	79	78	76	0
Gesamt / total	127	118	115	111	0

Geschätzte Hochschulzugangquote (HZQ) für Bildungsinländer/innen der 2. Zuwanderergeneration / *estimated entry rates (HZQ) to higher education of 2nd generation migrant students to 30%*

	2010/11	2014/15	2018/19	Ziel 2025
geschätzte HZQ, 2. Zuwanderergeneration / estimated entry rates (HZQ), 2nd generation migrant students	19%	23%	21%	31%
HZQ ohne Migrationshintergrund / <i>entry rates of students without migrant background</i>	48%	51%	49%	x

1 Quelle: Nationale Strategie zur sozialen Dimension (BMWF: 2017): S. 34 / *Source: National Strategy on the social dimension of higher education (BMWF: 2017): p. 34*

2 Der Wahrscheinlichkeitsfaktor gibt in diesem Fall an, um wieviel wahrscheinlicher die Aufnahme eines Studiums für Personen ist, deren Eltern (zumindest) Matura haben als für jene, deren Eltern keine Matura haben. / *The „probability factor“ (the odd's ratio) denotes, by which factor the probability to enter higher education differs between persons whose parents (at least) have/don't have a higher education entrance certificate ("Matura").*

5 Steigerung der Hochschulzugangsquote in allen Bundesländern bis 2025 **auf mindestens 42%** bzw. in Richtung Österreich-Durchschnitt unter Bezugnahme auf das gesamte Bildungs- und Berufsbildungssystem / *Increase the entry rates to higher education in all federal states to **at least 42% by 2025** and towards the Austrian average with reference to the entire education and vocational education system*

6 Steigerung der Teilnahme an Auslandsaufenthalten von Studierenden, deren Eltern über keine Hochschulzugangsberechtigung verfügen, auf mindestens 18% / *Increase participation in study programmes abroad by students whose parents have no university entrance qualification, to at least 18%*

7 Erhöhung der berufsbegleitenden Studienplätze an Fachhochschulen auf 50% / *Increase the number of extra-occupational study places at universities of applied sciences to 50%*

8 Steigerung der Zahl geförderter Selbsterhalter/innen auf 15.000 / *Increase the number of self-supporting students receiving maintenance grants to 15,000*

9 Weiterentwicklung des Anteils von Anfänger/innen aus nicht-akademischem Elternhaus in Human- und Zahnmedizin in Richtung 50% / *Sustained increase in the percentage of student admissions from homes where neither parent has a university degree on medical and dental courses towards an eventual target of 50%*

HZQ nach Herkunftsbundesland / *entry rates (HZQ) to higher education by federal state*

	2014/15	2017/18	2018/19
	Gesamt / <i>total</i>	Gesamt / <i>total</i>	Gesamt / <i>total</i>
Burgenland	51%	52%	48%
Niederösterreich	48%	49%	47%
Wien	63%	67%	66%
Kärnten	49%	50%	48%
Steiermark	42%	45%	38%
Oberösterreich	42%	41%	39%
Salzburg	46%	44%	44%
Tirol	41%	42%	39%
Vorarlberg	36%	35%	33%
Gesamt / <i>total</i>	47%	49%	46%

Internationale Mobilität: Teilnahme Studierender nach Elternbildung / *international mobility: student participation according to parents' education*

	2015	2019	Ziel 2025
Eltern ohne HS-Zugangsberechtigung / <i>parents without HE entrance qualification</i>	14%	14%	18%
Eltern mit HS-Zugangsberechtigung / <i>parents with HE entrance qualification</i>	21%	20%	x

	2015/16	2016/17	2017/18
Anteil der berufsbegleitenden Studienplätze an FHs / <i>percentage of extra-occupational study places at UAS</i>	38,50%	38,70%	38,50%

	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	Ziel 2025
Öff. Univ. + Priv.univ. / <i>public univ. + private univ.</i>	8.237	7.886	7.801	7.843	
Fachhochschulen / <i>UAS</i>	4.736	4.977	5.210	5.400	
Gesamt / <i>total</i>	12.973	12.863	13.011	13.243	15.000

Vaterbildung der Studierenden in % / *Educational attainment of students' fathers in %*

	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	winter term 2019
Pflichtschule / <i>Compulsory school</i>	4,0	4,1	3,6	3,7	4,0	1,6
Mittlere Ausbildung / <i>intermediate vocational education</i>	23,3	22,8	26,1	26,8	26,9	28,0
Höhere Schule (Matura)/ <i>upper secondary school</i>	13,4	15,0	17,5	16,5	17,0	16,5
keine Universität/Hochschule / <i>non-academic</i>	40,7	41,9	47,2	47,0	47,9	46,1
Universität/Hochschule / <i>academic</i>	59,3	58,1	52,8	53,0	52,2	53,9

Quellen: BMBWF, Statistik Austria, Berechnungen des IHS

Abschlüsse, 2018/19 / Graduates, 2018/19

	Gesamt Total	Frauen Women	Männer Men
Allgemein bildende höhere Schulen ¹ / <i>Academic secondary schools</i> ¹	20.222	11.863	8.359
Berufsbildende höhere Schulen ^{1,2} / <i>Colleges for higher vocational education</i> ^{1,2}	26.628	14.630	11.998
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik ^{1,2} <i>including educational colleges</i> ^{1,2}	2.916	2.641	275
Akademien des Gesundheitswesens ³ / <i>Post-secondary colleges for medical services</i> ³	28	19	9
Pädagogische Hochschulen ⁴ / <i>University colleges of teacher education</i> ⁴	2.274	1.805	469
Fachhochschulen / <i>Universities of applied sciences</i>	15.243	7.887	7.356
Öffentliche Universitäten (ordentliche Studien) ⁵ / <i>Public universities (degree programmes)</i> ⁵	35.201	19.487	15.714
darunter Universitäten der Künste / <i>including universities of arts and music</i>	1.460	863	597
Privatuniversitäten ⁶ / <i>Private universities</i> ⁶	2.802	1.805	997
Universitäts- und Fachhochschullehrgänge ⁷ / <i>University and university of applied sciences tertiary courses</i> ⁷	8.122	4.740	3.382

1 Schüler/innen in Abschlussklassen. / *Pupils in graduation classes.*

2 Inklusive Kollegs. / *Including VET courses.*

3 Absolvant/innen 2017. / *Graduates 2017.*

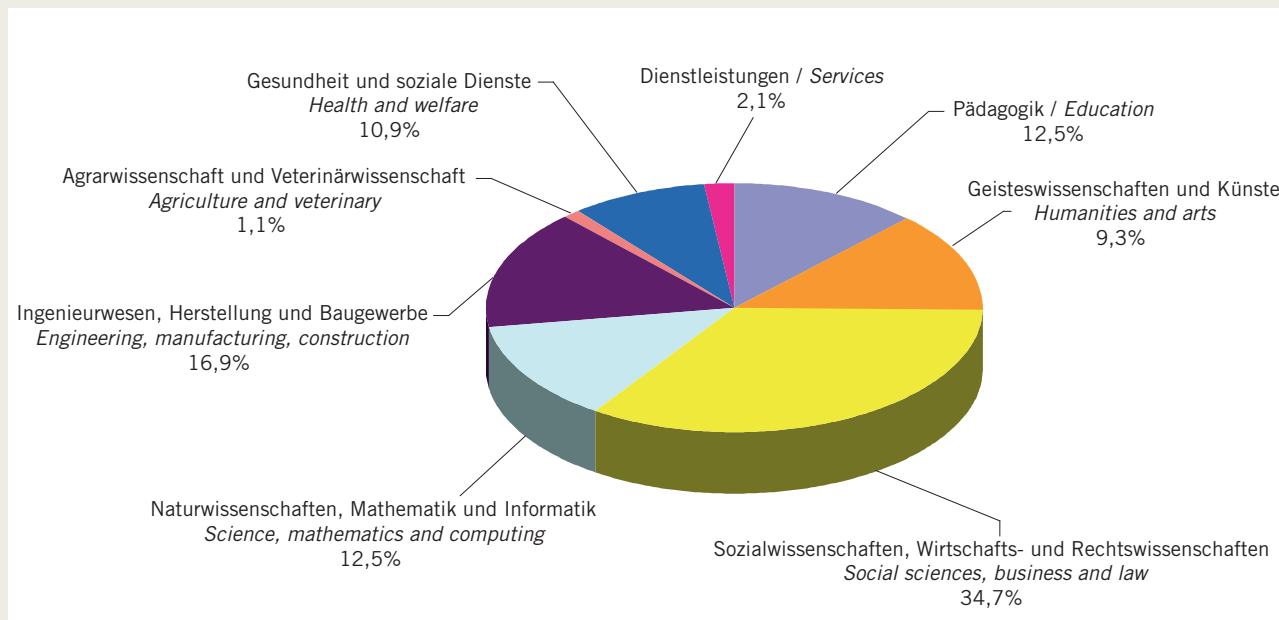
4 Ohne Studierende in Hochschullehrgängen. Studienjahr 2018/19. / *Without students in post-graduate courses. Academic year 2018/19.*

5 Öffentliche Universitäten Studienjahr 2018/19, Fachhochschulen: Studienjahr 2018/19.
Public universities academic year 2018/19, universities of applied sciences: academic year 2018/19.

6 Privatuniversitäten: Studienjahr 2018/19. / *Private universities: academic year 2018/19.*

7 Inklusive Privatuniversitätslehrgänge: sonstiger postgradualer Lehrgang, sonstiger postsekundärer Lehrgang, sonstiger Lehrgang.
Includes courses at private universities, i.e. postgraduate courses, postsecondary courses and other courses.

Studienabschlüsse an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten und Pädagogischen Hochschulen nach ISCED¹, Studienjahr 2018/19
Graduates at public universities, universities of applied sciences, private universities and university colleges of teacher education by ISCED¹, academic year 2018/19



1 ISCED-F 1999: International Standard Classification of Education (UNESCO).

Personal¹, 2019 / Staff¹, 2019

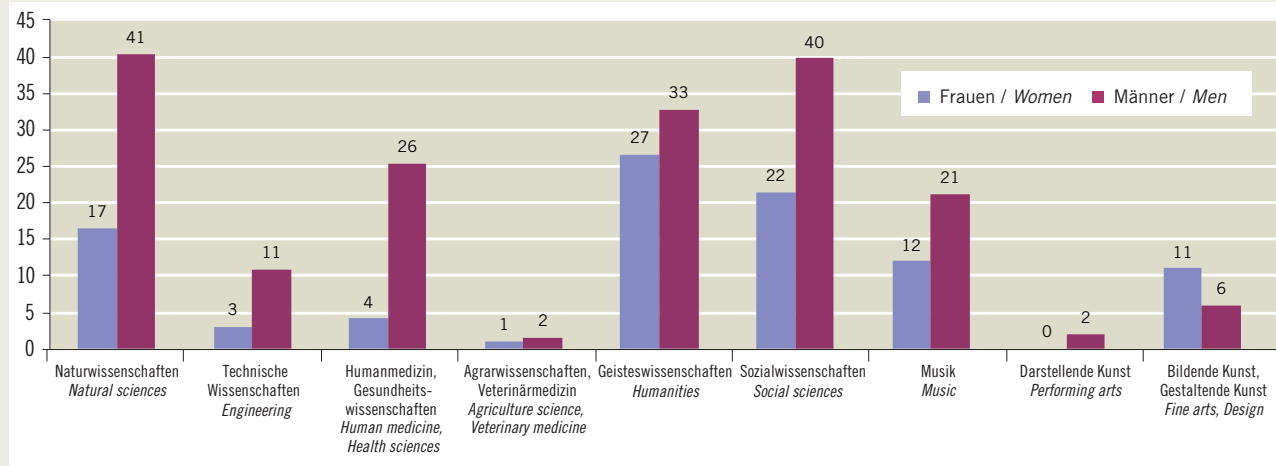
Institution ² <i>Institution²</i>		weiblich <i>female</i>	männlich <i>male</i>	Insgesamt <i>Total</i>
Öffentliche Universitäten ³ <i>Public universities³</i>	Wissenschaftliches und künstlerisches Personal <i>Academic and artistic staff</i>	17.542	24.271	60.653
	Allgemeines Personal / <i>Non-academic staff</i>	12.163	7.171	
Fachhochschulen <i>Universities of applied sciences</i>	Lehrpersonal / <i>Teaching staff</i>	6.429	11.924	20.741
	Sonstiges Lehrhilfspersonal / <i>Other teaching assistance staff</i>	1.082	1.306	
Privatuniversitäten <i>Private universities</i>	Personal / <i>Staff</i>	2.835	3.104	5.939
Pädagogische Hochschulen <i>University colleges of teacher education</i>	Lehrpersonal / <i>Teaching staff</i>	869	583	7.602
	Lehrbeauftragte / <i>Other teaching staff, lecturers</i>	3.677	2.473	

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

2 Öffentliche Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogische Hochschulen und Privatuniversitäten: Studienjahr 2018/19.
Public universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education and Private universities: academic year 2018/19.

3 Öffentliche Universitäten: bereinigte Gesamtsumme (Personen mit mehreren Beschäftigungsverhältnissen bzw. abweichenden Angaben im Geschlecht sind nur einmal gezählt).
Public universities: adjusted total value (People with multiple employment relationships or different gender information are only counted once).

Berufungen an Universitäten¹ nach Wissenschafts- und Kunstzweigen², 2019 *Vocations at universities¹ by fields of science and arts², 2019*



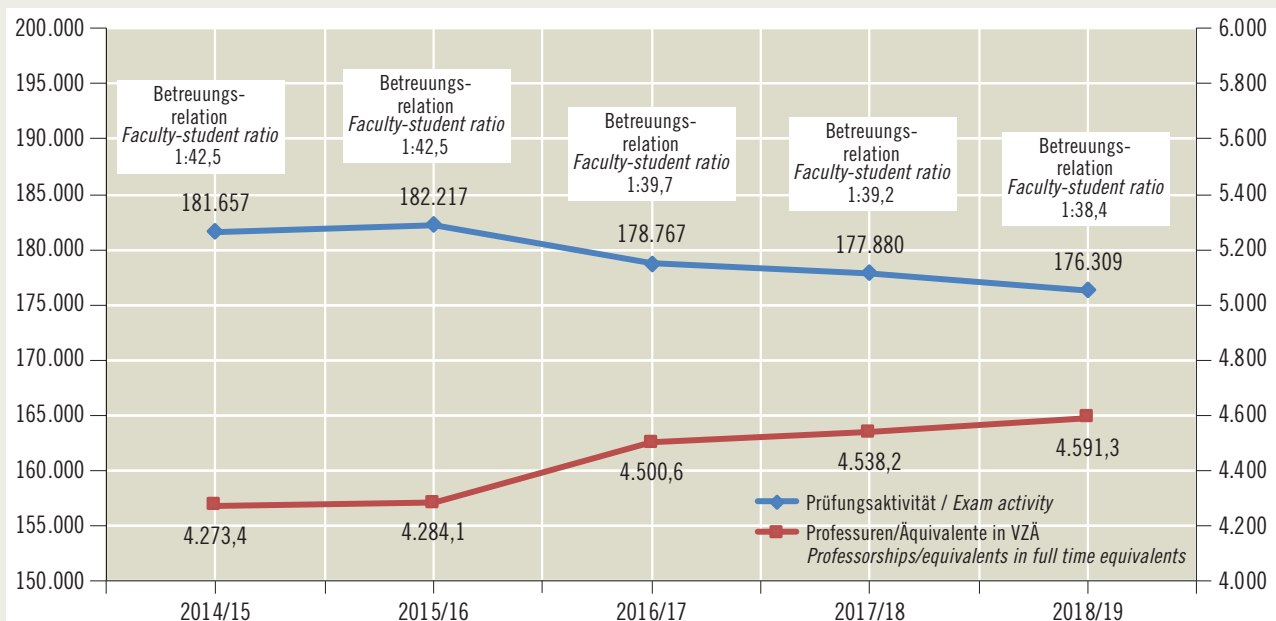
1 Inkl. Universität für Weiterbildung Krems. / Including University for Continuing Education Krems.

2 Berufungen können mehreren Wissenschafts- und Kunstzweigen zugeordnet werden.
Vocations can be assigned to several fields of science and arts.

Quelle: Wissensbilanzen der Universitäten, 2018 (Kennzahl 1.A.2) / Source: Intellectual Capital Reports of universities, 2018 (indicator 1.A.2)

Prüfungsaktive Studien¹ und Professuren bzw. Äquivalente in Vollzeitäquivalenten² an öffentlichen Universitäten, Studienjahre³ 2014/15 bis 2018/19

Exam activity¹ and professorships/equivalents in full-time equivalents² at public universities, academic years³ 2014/15 to 2018/19



1 Prüfungsaktiv ist ein Bachelor-, Diplom-, oder Masterstudium, sofern der/die Studierende im betreffenden Studium mindestens 16 ECTS-Punkte oder positiv beurteilte Studienleistungen im Umfang von 8 Semesterwochenstunden erbracht hat (WB-Kennzahl 2.A.6).
Exam activity only includes those bachelor, diploma or master studies where students achieve at least 16 ECTS or a positive mark on at least 8 weekly hours per semester (Intellectual Capital Report Key Figure 2.A.6).

2 Bis 2014/15 auf Basis einer Erhebung; StJ 2015/16 und StJ 2016/17: WB-Kennzahl 2.A.1; 2017/18 auf Basis von DB 1.6.
Until academic year 2014/15 survey results; academic years 2015/16 and 2016/17: Intellectual Capital Report Key Figure 2.A.1; 2017/18, based on DB 1.6.

3 Für die Berechnung der Betreuungsrelation werden die prüfungsaktiven Studien eines bestimmten Studienjahrs mit den Professuren und äquivalenten Stellen jenes Personalstichtags, der in diesem Studienjahr liegt (und nicht mehr wie bislang mit dem aktuellsten verfügbaren Stichtag) in Relation gesetzt.
Calculation for faculty-student ratio: number of exam-active studies in relation to professorships and full time equivalents in the respective academic year (the latest available data status not used any longer).

Präsenz von Frauen in ausgewählten Verwendungsgruppen¹ an Universitäten, Wintersemester 2019 bzw. Studienjahr 2018/19

Presence of women in selected usage groups¹ at public universities, winter term 2019 or academic year 2018/19

Universität / University	Frauenanteil / Female ratio							
	Studierende Students	Erstabschluss First degree	Zweitabschluss Second degree	Drittmittelfinanzierte Mitarbeiter/innen Third-party funded staff	Wiss. u. künstl. Assistenten/innen Assistant professors	Laufbahntellen Career positions	Professor/innen und Äquivalente Full professors and equivalents	Professor/innen Full professors
Universität Wien / University of Vienna	62,5%	67,3%	65,0%	47,9%	51,4%	41,3%	32,1%	31,7%
Universität Graz / University of Graz	61,7%	66,2%	65,2%	50,8%	51,2%	45,4%	31,3%	28,4%
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	52,7%	59,0%	48,2%	38,0%	44,8%	34,1%	26,8%	25,7%
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	53,9%	52,0%	52,7%	59,1%	46,7%	37,5%	30,7%	22,4%
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	55,6%	55,2%	64,6%	56,7%	59,5%	29,5%	22,4%	23,1%
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	54,8%	52,9%	54,8%	50,9%	52,0%	43,2%	27,8%	25,0%
Universität Salzburg / University of Salzburg	60,8%	68,1%	63,8%	47,3%	51,3%	35,5%	28,1%	28,9%
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	30,0%	30,0%	29,1%	21,3%	26,4%	19,4%	12,8%	14,9%
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	29,8%	24,3%	22,7%	19,1%	25,5%	26,1%	10,5%	8,6%
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	23,8%	20,9%	25,5%	30,6%	25,6%	31,6%	8,2%	4,1%
Universität für Bodenkultur Wien University of Natural Resources and Life Sciences Vienna	51,0%	50,8%	50,6%	43,9%	46,9%	29,3%	24,4%	25,5%
Veterinärmedizinische Universität Wien University of Veterinary Medicine Vienna	78,5%	79,1%	80,7%	64,4%	67,9%	33,3%	35,7%	29,3%
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	47,4%	49,7%	49,2%	49,2%	48,9%	55,6%	28,2%	24,0%
Universität Linz / University of Linz	51,6%	53,2%	41,1%	30,1%	39,0%	33,3%	20,7%	16,6%
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	62,3%	69,0%	66,5%	40,3%	55,8%	50,8%	33,6%	28,6%
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	64,1%	68,0%	59,3%	48,8%	52,8%	0,0%	46,8%	48,7%
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien University of Music and Performing Arts Vienna	55,4%	63,3%	57,7%	65,5%	44,4%	37,5%	30,7%	29,8%
Universität Mozarteum Salzburg / Mozarteum University Salzburg	64,2%	56,3%	58,9%	0,0%	48,9%	33,3%	29,0%	28,3%
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz University of Music and Performing Arts Graz	47,0%	48,9%	43,0%	45,0%	40,1%	66,7%	23,9%	23,9%
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz University of Art and Design Linz	65,5%	68,0%	69,1%	42,9%	57,5%	100,0%	46,8%	47,5%
Akademie der bildenden Künste Wien / Academy of Fine Arts Vienna	66,6%	66,4%	64,5%	74,0%	54,2%	0,0%	58,5%	55,9%

Grad der Unterrepräsentanz von Frauen. / The degree of underrepresentation of women.

Frauenanteil: / female ratio: 0% ≤ 10% 10% ≤ 20% 20% ≤ 30% 30% ≤ 40%

1 Personal: ohne karenzierte und ausgeschiedene Personen. / Staff: without persons on leave (e.g. maternity) and those who have left the institution during the year.

Quelle: Datenmeldungen der Universitäten, 2019 / Source: Data reporting of universities, 2019

Bildung auf einen Blick 2020, OECD-Indikatoren¹ / Education at a Glance 2020, OECD indicators¹

	Österreich <i>Austria</i>	OECD-Durchschnitt <i>OECD-average</i>
Anteil von Personen mit Sekundarabschluss / <i>Population with at least upper secondary education</i>	86%	82%
Hochschulzugangsquote ² / <i>Entry rates to higher education²</i>	36%	49%
Internationale Studierende als Prozentsatz aller Studierenden im Tertiärbereich <i>International students as a percentage of all tertiary students</i>	17%	6%
Personen mit tertiärem Bildungsabschluss (25 bis 34-Jährige) <i>Population with tertiary education (25 to 34-year olds)</i>	42%	45%
Personen mit tertiärem Bildungsabschluss (25 bis 64-Jährige) <i>Population with tertiary education (25 to 64-year olds)</i>	34%	40%
Anteil der 25-64-Jährigen mit Doktorausabschluss <i>Percentage of 25-64 year-olds with doctoral degree</i>	1,2%	1,2%
Öffentliche Bildungsausgaben im Tertiärbereich als Anteil am BIP ³ <i>Public expenditure on tertiary education as a percentage of GDP³</i>	1,6%	1,0%
Öffentliche Bildungsausgaben im Hochschulbereich als Anteil am BIP ⁴ , ISCED 2011 Stufen 6 – 8 <i>Public expenditure on higher education as a percentage of GDP⁴, ISCED 2011 levels 6 – 8</i>	1,5%	1,3%
Jährliche Ausgaben pro Studierenden / <i>Annual expenditure per student in tertiary education</i>	\$ 19.089	\$ 16.327
Betreuungsverhältnis im Tertiärbereich / <i>Faculty-student ratio in tertiary education</i>	15,8	15,1

1 Werte aus 2018, 2019; Finanzdaten 2017. / *Reference years 2018, 2019; financial data 2017.*

2 Bezieht sich auf Anfänger/innen auf Bildungstufe 6 nach ISCED 2011. Für Österreich fallen daher Anfänger/innen in Diplomstudien (ISCED 7) nicht unter die Quote. / *Only entry rates at ISCED 2011 level 6 are taken into account. For Austria beginners in diploma programmes (ISCED 7) are not taken into account, therefore entry rates are underestimated.*

3 Öffentliche Ausgaben für Bildungseinrichtungen. / *Public expenditure on educational institutions.*

4 Öffentliche Gesamtausgaben für Bildung inklusive öffentliche Subventionen an private Haushalte und andere private Einheiten.
Direct public expenditure on educational institutions plus public subsidies to households and other public entities.

Quelle: / *Source:* OECD, Education at a Glance 2020: OECD indicators, OECD publishing, <https://doi.org/10.1787/19991487>

Hochschulsektor¹: F&E-Personal nach Wissenschaftszweigen, 2017 *Higher education sector¹: R&D staff by fields of science, 2017*

Wissenschaftszweig / <i>Field of science</i>	Vollzeitäquivalente (VZÄ) <i>Full time equivalents (FTE)</i>	
	Gesamt <i>Total</i>	Wissenschaftliches Personal <i>Academic staff</i>
Naturwissenschaften / <i>Natural sciences</i>	5.240,0	4.180,3
Technische Wissenschaften / <i>Technical Sciences</i>	3.899,8	3.041,2
Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften / <i>Human medicine, health sciences</i>	3.796,0	2.452,2
Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin / <i>Agricultural sciences, veterinary medicine</i>	615,8	375,1
Sozialwissenschaften / <i>Social sciences</i>	2.601,2	2.193,4
Geisteswissenschaften / <i>Humanities</i>	1.527,6	1.271,0
Gesamt / <i>Total</i>	17.680,4	13.513,2

¹ Universitäten einschl. Kliniken, Universitäten der Künste, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Universität für Weiterbildung Krems, Pädagogische Hochschulen und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen.
Universities (including clinics), universities of arts and music, universities of applied sciences, private universities, University for Continuing Education Krems, university colleges of teacher education and other institutions attributable to the higher education sector.

Quelle: Statistik Austria, F&E Erhebung 2017 / *Source: Statistics Austria, R&D survey 2017*

Bruttoinlandsausgaben für in Österreich durchgeführte Forschung und experimentelle Entwicklung in Mio. Euro, 2015 bis 2019¹ (F&E-Quote)

*Gross domestic expenditure on research and experimental development carried out in Austria
in million EUR, 2015 to 2019¹ (R&D intensity)*

Finanzierungssektoren / Financing sectors	2015	2016	2017	2018	2019
Bund / Federal government	3.036,19	3.353,01	3.418,40	3.663,04	3.786,46
Bundesländer / Regional governments	344,97	445,78	471,49	522,33	547,27
Unternehmenssektor / Business enterprise sector	5.222,22	5.385,03	5.608,08	5.951,97	6.266,11
Ausland / Foreign countries	1.737,69	1.782,17	1.838,62	1.913,45	1.990,33
Sonstige Institutionen / Other	158,08	169,57	181,93	195,22	209,53
Gesamt / Total	10.499,15	11.135,56	11.518,52	12.246,01	12.799,70
Bruttoinlandsausgaben für F&E in % des BIP					
<i>Gross domestic expenditure for R&D in percent of gross domestic product</i>	3,05	3,13	3,11	3,17	3,19

1 2015: Erhebungsergebnisse; 2016, 2017: BFG 2018 und 2019, Detailübersichten Forschungswirksame Mittelverwendungen des Bundes (jeweils Teil b Erfolg); 2018, 2019: BFG 2019, Detailübersichten Forschungswirksame Mittelverwendungen des Bundes (Teil b, Finanzierungsvoranschläge).

2015: survey results; 2016, 2017: Federal Finances Acts (BFG) 2018 and 2019, Detailed overview of research-related appropriation of federal funds (in each case Part b, Outlays); 2018 to 2019: Federal Finances Act 2019, Detailed overview of research-related appropriation of federal funds (Part b, Financing proposal).

Quelle: Statistik Austria, F&E-Globalschätzung 2019 / Source: Statistics Austria, Global Estimate for GERD 2019

Hochschulsektor¹: Ausgaben für F&E nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten, 2017

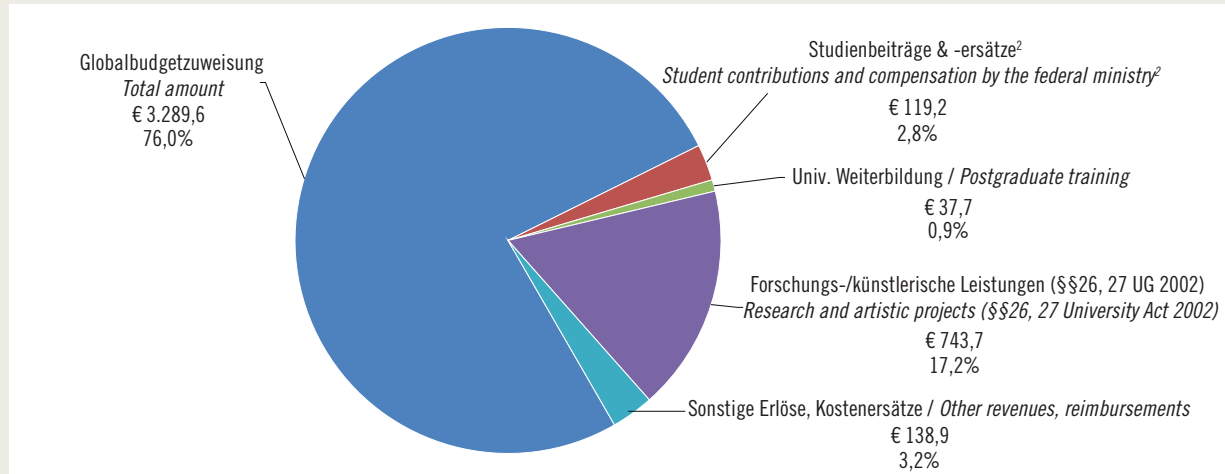
Higher education sector¹: R&D expenditures by fields of science and types of research, 2017

Wissenschaftszweig / Field of science	Forschungsarten / Types of research					
	Gesamt Total	Grundlagenforschung Basic research		Angewandte Forschung Applied research		Experimentelle Entwicklung Experimental development
	in 1.000 EUR	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR	in %	in 1.000 EUR
Naturwissenschaften / Natural sciences	722.087	520.527	72,1	158.678	22,0	42.882
Technische Wissenschaften / Technical sciences	531.958	172.563	32,4	280.610	52,8	78.785
Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften Human medicine, health sciences	598.593	273.632	45,7	255.765	42,7	69.196
Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin Agricultural sciences, veterinary medicine	79.055	34.408	43,5	36.934	46,7	7.713
Sozialwissenschaften / Social sciences	382.971	193.746	50,6	174.048	45,4	15.177
Geisteswissenschaften / Humanities	218.518	162.602	74,5	48.380	22,1	7.536
Gesamt / Total	2.533.182	1.357.478	53,6	954.415	37,7	221.289

1 Universitäten einschl. Kliniken, Universitäten der Künste, Fachhochschulen, Privatuniversitäten, Universität für Weiterbildung Krems, Pädagogische Hochschulen und sonstige dem Hochschulsektor zurechenbare Einrichtungen.
Universities (including clinics), universities of arts and music, universities of applied sciences, private universities, University for Continuing Education Krems, university colleges of teacher education and other institutions attributable to the higher education sector.

Quelle: Statistik Austria, F&E Erhebung 2017 / Source: Statistics Austria, R&D survey 2017

Einnahmen der öffentlichen Universitäten¹ in Mio. Euro, 2019 / *Revenues of public universities¹ in million EUR, 2019*



1 Rechnungsabschlüsse der Universitäten 2019 (inkl. Universität für Weiterbildung Krems).
Closing of accounts of universities (incl. University for Continuing Education Krems) 2019.

2 Erlöse aus Studienbeitragsersatzungen durch den Bund werden ab dem Rechnungsjahr 2019 größtenteils dem Globalbudgetbeitrag zugerechnet.
Revenues from study fee compensation payments made by the federal government are mostly included in the global budget amount from the accounting year 2019 onwards.

Quelle: Umsatzerlöse lt. Rechnungsabschluss 2019 der Universitäten gemäß UG und der Universität für Weiterbildung Krems
Source: Revenues according to the closing of accounts 2019 of universities under the Universities Act and the Danube University Krems (The University for Continuing Education)

Herkunft der universitären Einnahmen aus F&E-Projekten sowie Projekten der Entwicklung und Erschließung der Künste, 2019

Revenues from university R&D projects and projects of development/inclusion of the arts, 2019

Auftraggeber-/Fördergeber-Organisation / <i>Contracting entity/funding organisation</i>	Gesamt / <i>Total</i>
Unternehmen / <i>Business entity</i>	€ 180.054.837
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung / <i>Austrian Science Fund</i>	€ 166.808.739
EU / <i>EU</i>	€ 99.297.830
Bund, Länder, Gemeinden / <i>Federal, regional, local governments</i>	€ 66.686.272
Sonstige vorwiegend aus Bundesmitteln getragene Fördereinrichtungen (FFG) <i>Other funding agencies mainly relying on federal sources (FFG)</i>	€ 82.872.493
Stiftungen / Fonds / Sonstige Fördereinrichtungen / <i>Foundations / funds / other funding institutions</i>	€ 61.388.854
Private (Stiftungen, Vereine etc.) / <i>Private (foundations, associations etc.)</i>	€ 38.763.795
Sonstige / <i>Other</i>	€ 51.914.770
Insgesamt / <i>Total</i>	€ 747.787.591

Quelle: Wissensbilanzen 2019, Kennzahl 1.C.1; ohne Universität für Weiterbildung Krems.

Source: *Intellectual Capital Reports of universities, 2019, indicator 1.C.1; without University for Continuing Education Krems.*

Österreich und die EU-Forschung – Ergebnisse von Horizon 2020, Stichtag 07/2019 *Austria and EU research – results of Horizon 2020, Data sheet date 07/2019*

	Gesamt / Total	Österreich / Austria
Projekte / Projects	24.663	2.086
Beteiligungen / Participations	107.832	3.085
Koordinator/innen ¹ / Coordinators ¹	24.663	641
Förderungen / Aid	45.151,1 Mio. €	1.266,1 Mio. €

Quelle: / Source: ECORDA, Aufbereitung / Data preparation: FFG

Österreichische Universitäten und Fachhochschulen in den EU-Rahmenprogrammen für FTE, Horizon 2020, 5., 6. und 7. RP *Austrian universities and universities of applied sciences in Horizon 2020, in the 5th, 6th and 7th framework programme for RTD*

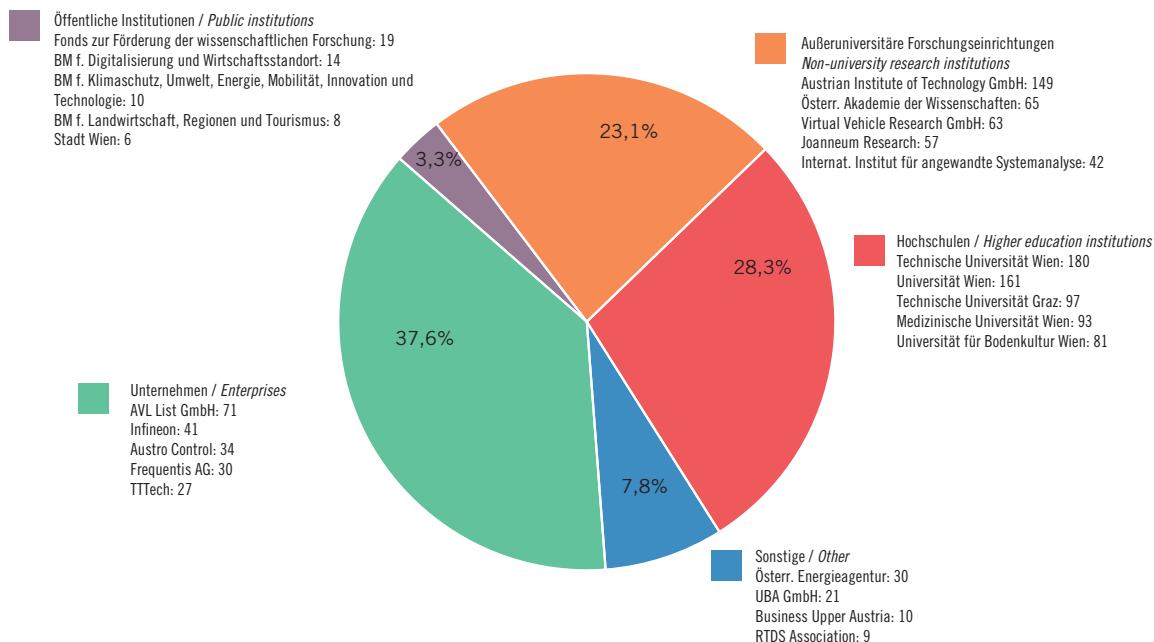
Gesamt / Total	Zur Förderung vorgeschlagene Beteiligungen / Participations recommended for funding			
	5. RP / FP	6. RP / FP	7. RP / FP	Horizon 2020
	520	712	1.314	872
Universität Wien / University of Vienna	117	100	189	139
Universität Graz / University of Graz	13	34	56	32
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	67	52	102	48
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	-	52	112	84
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	-	21	50	25
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	-	30	35	21
Universität Salzburg / University of Salzburg	14	25	41	24
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	125	118	215	148
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	48	67	135	79
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	6	13	12	26
Universität für Bodenkultur Wien ¹ / University of Natural Resources and Life Sciences Vienna ¹	67	88	83	67
Veterinärmedizinische Universität Wien / University of Veterinary Medicine Vienna	7	10	15	8
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	7	18	32	16
Universität Linz / University of Linz	37	39	71	41
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	7	16	28	16
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	1	1	2	3
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien / University of Music and Performing Arts Vienna	-	-	1	1
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz / University of Music and Performing Arts Graz	-	-	1	-
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz / University of Art and Design Linz	-	1	1	1
Akademie der bildenden Künste Wien / Academy of Fine Arts Vienna	3	-	-	2
Universität für Weiterbildung Krems / University for Continuing Education Krems	1	9	9	3
Fachhochschulen, private Universitäten und andere Einrichtungen des sekundären und tertiären Sektors Universities of applied sciences, private universities and other institutions attributable to the secondary and tertiary sector	-	18	124	88

1 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: 5. und 6. RP PROVISIO Mai 2013, 7. RP ECORDA Herbst 2016, Wien / 5th and 6th FP PROVISIO May 2013, 7th FP ECORDA autumn 2016, Vienna

Horizon 2020: ECORDA-Antragsdaten / ECORDA application data

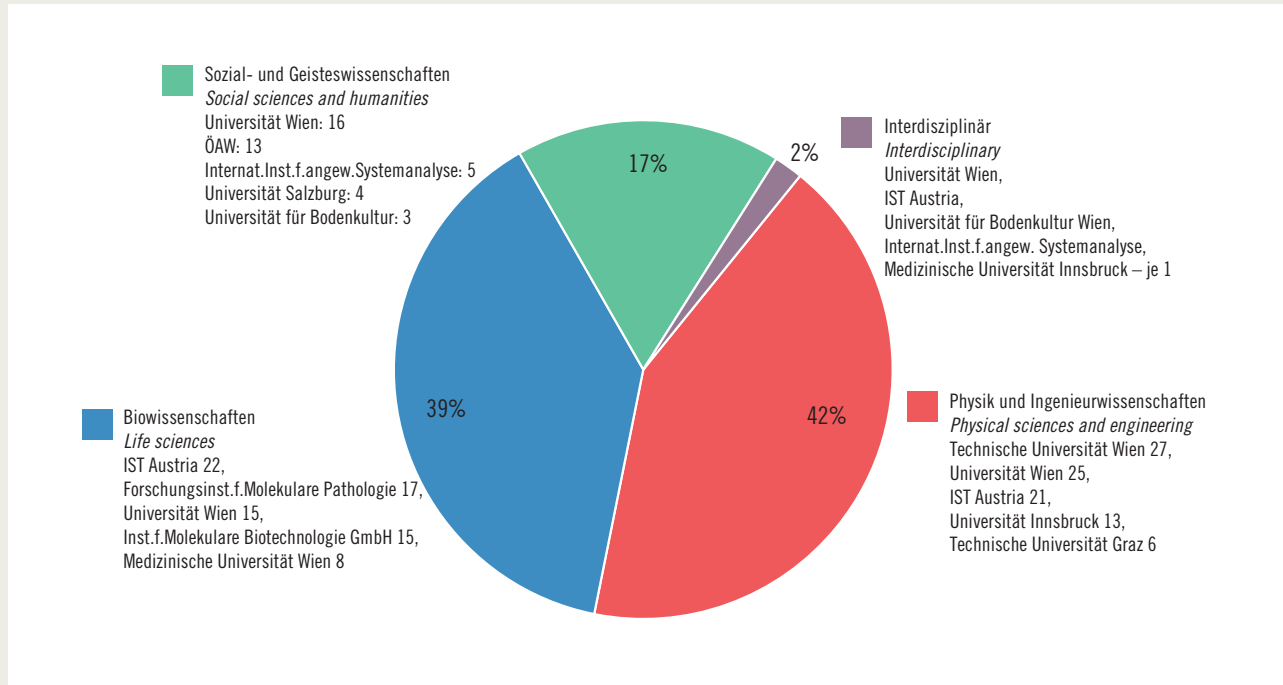
Horizon 2020: Beteiligungen nach Organisationstyp und Organisationen mit den meisten vertraglich fixierten Beteiligungen / *Horizon: participation by type of organisation and organisations with highest contracted participations*



Quelle: Horizon 2020 EC-Vertragsdaten, Aufbereitung: FFG EU-PM, Datenstand: 03/2020

Source: EC-contract data, data preparation: FFG EU-PM, data status: 03/2020

Horizon 2020: ERC-Principal Investigators an österreichischen Gastinstitutionen¹, nach Wissenschaftsbereichen
Horizon 2020: European Research Council-Principal Investigators in Austrian guest institutions¹, by field of science



¹ Nur ERC-Principal Investigators mit Starting Grant, Consolidator Grant und Advanced Grant. / Only ERC-Principal Investigators with starting grant, consolidator grant and advanced grant.

Quellen: FP7 Vertragsdaten EC, Datenstand 10/2019; Horizon 2020 Bewilligungs- und Vertragsdaten EC, Datenstand 03/2020; CoG-2019 ERC, Datenstand 12/2019; AdG-2019 ERC, Datenstand 03/2020

Sources: FP7 contract data EC, data status 10/2019; Horizon 2020 approval- and contract data EC, data status 03/2020; CoG-2019 ERC, data status 12/2019; AdG-2019 ERC, data status 03/2020

FWF-Bewilligungen (Neubewilligungen und Verlängerungen)¹ nach Wissenschaftsdisziplinen in Mio. Euro
Austrian Science Fund – Approved projects (new and ongoing)¹, by fields of science in million EUR

	2018	Anteil von Gesamt Percent of total	Durchschnittswert Average 2013–2017	Anteil von Gesamt Percent of total
Naturwissenschaften / <i>Natural sciences</i>	129,8	56,2%	118,3	59,0%
Technische Wissenschaften / <i>Engineering</i>	12,8	5,6%	6,3	3,2%
Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften / <i>Human medicine, health sciences</i>	37,5	16,3%	32,0	16,0%
Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin / <i>Agricultural sciences, veterinary medicine</i>	1,5	0,6%	2,4	1,2%
Sozialwissenschaften / <i>Social sciences</i>	19,6	8,5%	14,5	7,2%
Geisteswissenschaften / <i>Humanities</i>	29,6	12,8%	27,0	13,5%
Gesamt in Mio. Euro / <i>Total in million EUR</i>	230,8	100,0%	200,6	100,0%

1 Ohne ergänzende Bewilligungen. / *Without additional approvals.*

Quelle: FWF, Basis Jahresberichte / *Source: Austrian Science Fund, based on annual reports*

FFG-Förderungen nach Organisationstyp in Mio. Euro, 2018
Austrian Research Promotion Agency – Approved projects, by type of organisation in million EUR, 2018

Organisationstyp / <i>Type of organisation</i>	Projektbeteiligungen Participations	Gesamtförderung Total funding in Mio. €	Barwert Cash value in Mio. €	Anteile am Barwert Share in cash value
Unternehmen / <i>Business enterprises</i>	3770	376,8	260,4	52%
Forschungseinrichtungen / <i>Research institutions</i>	976	135,9	135,8	27%
Hochschulen / <i>Higher education institutions</i>	1199	88,2	88,2	18%
Intermediäre ¹ / <i>Intermediaries¹</i>	46	3,4	3,4	1%
Sonstige / <i>Others</i>	631	13,2	13,0	3%
Gesamt / <i>Total</i>	6622	617,6	500,8	100%

1 Z.B. Impulszentren, Technologiezentren, Clusterinitiativen. / *E.g. Impulse centers, Technology centers and Clusters.*

Quelle: FFG, 2018 / *Source: Austrian Research Promotion Agency, 2018*

CD-Labors nach Universitäten/Forschungseinrichtungen und JR-Zentren nach Fachhochschulen¹, 2018 *CD laboratories at universities/research institutions and JR-centres at universities of applied sciences¹, 2018*

Universität / Forschungseinrichtung / Fachhochschule <i>University / research institution / university of applied sciences</i>	CD-Labors <i>CD laboratories</i>	JR-Zentren <i>JR centres</i>
Universität Wien / <i>University of Vienna</i>	6	
Universität Innsbruck / <i>University of Innsbruck</i>	1	
Medizinische Universität Wien / <i>Medical University of Vienna</i>	10	
Medizinische Universität Graz / <i>Medical University of Graz</i>	1	
Medizinische Universität Innsbruck / <i>Medical University of Innsbruck</i>	6	
Universität Salzburg / <i>University of Salzburg</i>	1	
Technische Universität Wien / <i>Vienna University of Technology</i>	17	
Technische Universität Graz / <i>Graz University of Technology</i>	10	
Montanuniversität Leoben / <i>University of Leoben</i>	10	
Universität für Bodenkultur Wien / <i>University of Natural Resources and Life Sciences Vienna</i>	7	
Veterinärmedizinische Universität Wien / <i>University of Veterinary Medicine Vienna</i>	4	
Wirtschaftsuniversität Wien / <i>Vienna University of Economics and Business</i>	1	
Universität Linz / <i>University of Linz</i>	6	
Universität für Weiterbildung Krems / <i>University for Continuing Education Krems</i>	1	
Ausländische Universität/Außeruniversitäre Forschungseinrichtung / <i>Foreign university/non-university research institution</i>	2	
Fachhochschule/University of Applied Sciences Joanneum GmbH		2
Fachhochschule/University of Applied Sciences Kärnten - gemeinnützige Privatstiftung / <i>nonprofit private foundation</i>		1
Fachhochschule/University of Applied Sciences St. Pölten GmbH		1
Fachhochschule/University of Applied Sciences Technikum Wien		2
Fachhochschule/University of Applied Sciences Vorarlberg GmbH		2
FH OÖ Forschungs- und Entwicklungs GmbH / <i>University of Applied Sciences Upper Austria - Research & Development</i>		3
IMC Fachhochschule/University of Applied Sciences Krems GmbH		1

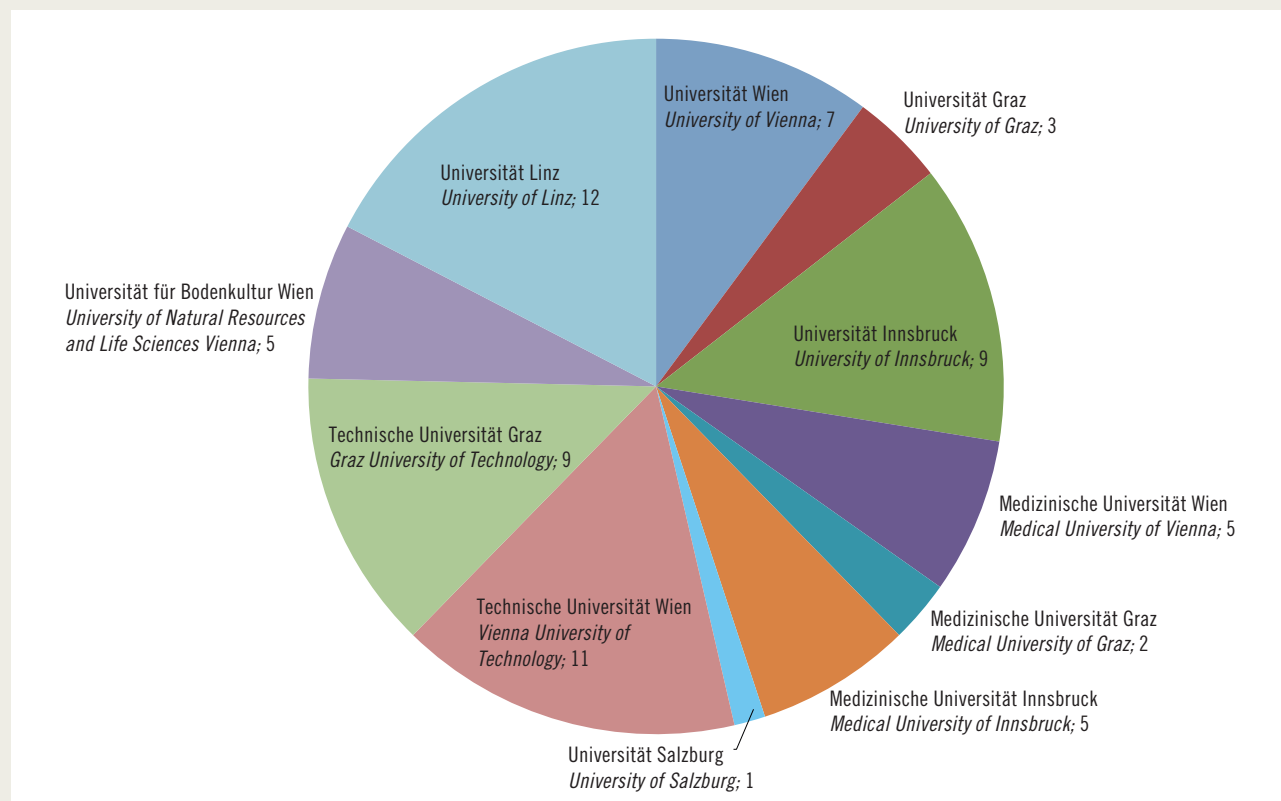
¹ Christian-Doppler-Labors und Josef-Ressel-Zentren, Forschungseinrichtungen für anwendungsorientierte Grundlagenforschung an Universitäten/Fachhochschulen in Kooperation mit Unternehmen.

Christian-Doppler-Laboratories and Josef-Ressel-Centres, research institutions for application-oriented basic research at universities/universities of applied sciences in cooperation with companies.

Quelle: CDG-Datenbank, Stand: 01.01.2019 / *Source: CD research company-database, data status: 01.01.2019*

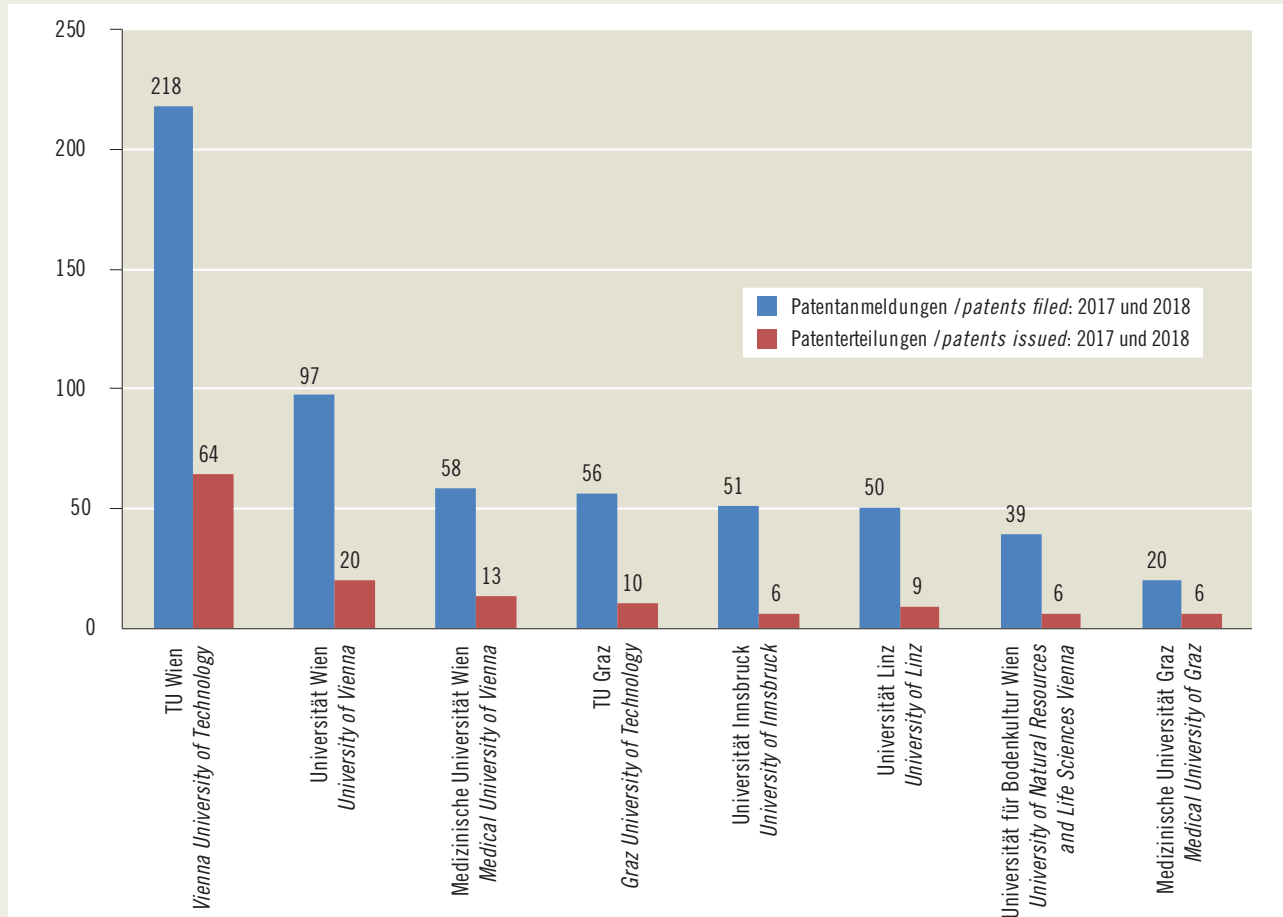
Spin Offs nach Universitäten, 2015 bis 2018

Spin offs by universities, 2015 to 2018

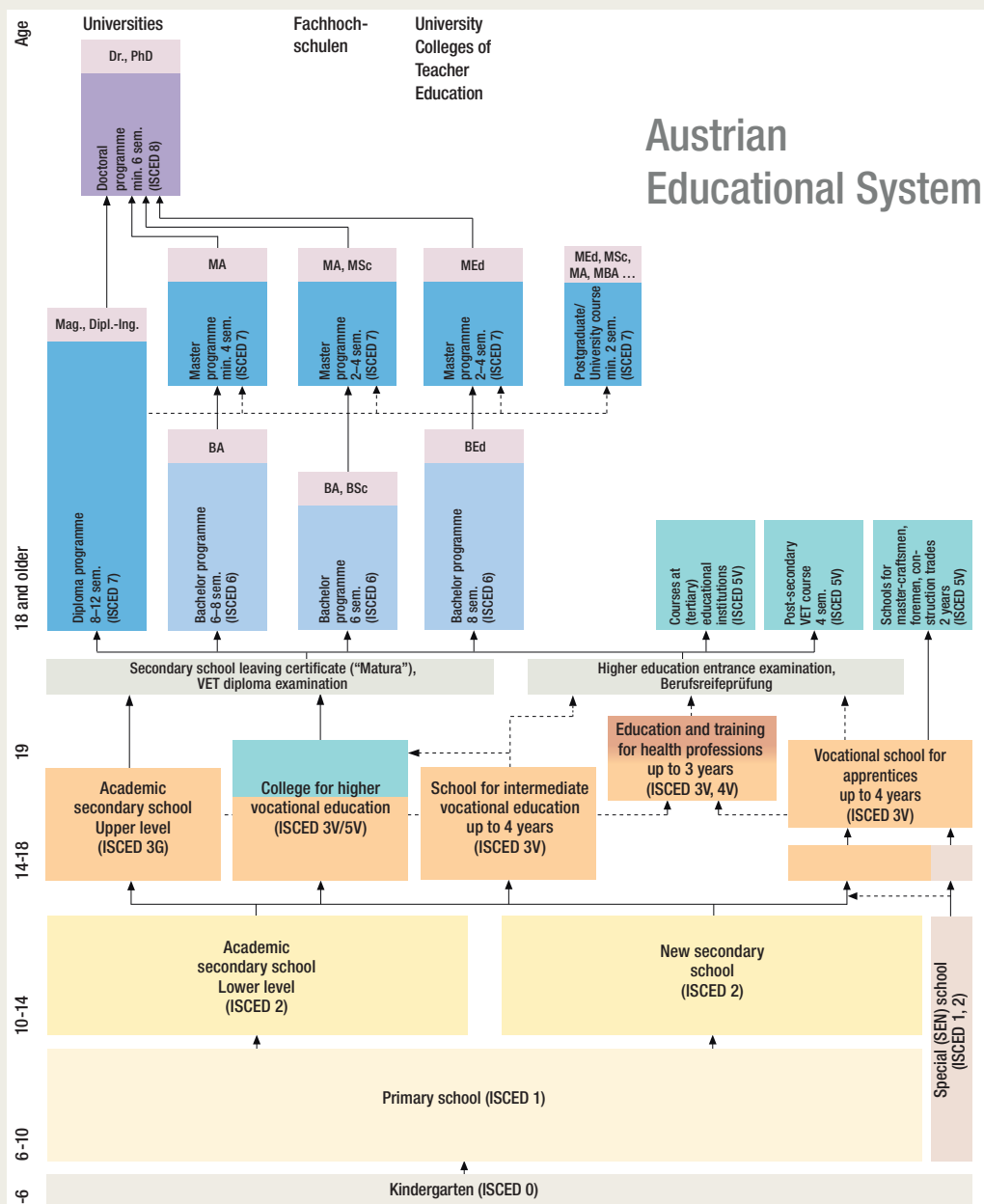


Quelle: / Source: unidata

Patentanmeldungen und -erteilungen¹, 2017 und 2018 **Patent applications and granted patents¹, 2017 and 2018**



¹ Nur Universitäten mit in Summe über 20 Patentanmeldungen in den Jahren 2017 und 2018 sind dargestellt. / Only universities with a total of more than 20 patents filed in 2017 and 2018 are shown.



ISCED: International
Standard Classification
of Education (UNESCO)

Published and produced by:
Federal Ministry of Education,
Science and Research
(BMBWF)
Minoritenplatz 5,
1010 Vienna, Austria
06/2020

Content

Foreword	2
Key figures on the Austrian educational system, 2019	6
Educational attainment of the population, age 25 to 64 years, distribution by highest level of education attained, percent, 2019	7
Expenditure on educational institutions as a percentage of GDP by ISCED level, 2017	8
Expenditure on public universities and universities of applied sciences in Austria (billion EUR), 2019	8
Higher education locations in Austria	9
Study programmes at public universities, winter term 2014 to 2019	10
Study programmes at universities of applied sciences, academic year 2014/15 to 2020/21	10
New entrants, 2019	11
First term enrolment in degree programmes by programme level, 2019	12
Enrolment in degree programmes by programme level, 2019	12
Pupils and students, 2019	13
Students at universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education and private universities, 2019	14
Students with and without prior education in Austria at universities, universities of applied sciences and university colleges of teacher education, 2019	15
Students in exchange programmes, academic year 2019/20	16
Top 10 European destinations of outgoing students at public universities 2019/20	16
Recipients of study grants and/or study allowance, academic years 2017/18 and 2018/19	17
Student support in million EUR, 2018/19	17
Quantitative goals of the "National Strategy on the social dimension of higher education" through to 2025	18
Graduates, 2018/19	20
Graduates at public universities, Fachhochschulen, private universities and university colleges of teacher education by ISCED, academic year 2018/19	21
Staff, 2019	22
Vocations at universities by fields of science and arts, 2019	23
Exam activity and professorships/equivalents in full-time equivalents at public universities, academic years 2014/15 to 2018/19	24
Presence of women in selected usage groups at public universities, winter term 2019 or academic year 2018/19	25
Education at a Glance 2020, OECD indicators	26
Higher education sector: R&D staff by fields of science, 2017	27
Gross domestic expenditure on research and experimental development carried out in Austria in million EUR, 2015 to 2019 (R&D intensity)	28
Higher education sector: R&D expenditures by fields of science and types of research, 2017	28
Revenues of public universities in million EUR, 2019	29
Revenues from university R&D projects and projects of development/inclusion of the arts, 2019	30
Austria and EU research – results of Horizon 2020, Data sheet date 07/2019	31
Horizon: participation by type of organisation and organisations with highest contracted participations	32
Horizon 2020: European Research Council-Principal Investigators in Austrian guest institutions, by field of science	33
Austrian Science Fund – Approved projects (new and ongoing), by fields of science in million EUR	34
Austrian Research Promotion Agency – Approved projects, by type of organisation in million EUR, 2018	34
CD laboratories at universities/research institutions and JR-centres at universities of applied sciences, 2018	35
Spin offs by universities, 2015 to 2018	36
Patent applications and granted patents, 2017 and 2018	37
Overview: Austrian Educational System	38

Medieninhaber / *Owners and publishers:*
Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung, Minoritenplatz 5, 1010 Wien
Federal Ministry of Education, Science and Research, Minoritenplatz 5, 1010 Vienna

Internet: <https://unidata.gv.at>

Endredaktion / *Editors:*
Keplinger, Würfel, IV/14
Tabellen und Grafiken aus der Hochschulstatistik (Universitäten, Fachhochschulen und Privatuniversitäten)
Tables and charts from higher education statistics (public and private universities, universities of applied sciences):
Franzen, IV/10

Alle Rechte vorbehalten / *All rights reserved*
Auszugsweiser Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.
No part of this publication may be reproduced except when the source is referenced.

Umschlaggestaltung / *Cover:* Ateliersmetana, Wien
Grafische Produktion / *Design and production:* Barrierefrei PDF OG, Wien
Druck / *Print:* Druckerei Plöchl, Freistadt