

# 2022 > Wissenschaft in Österreich/Statistiken

## Science in Austria/Statistics



## **Foreword**

*The booklet „Wissenschaft in Österreich/Science in Austria 2022“ gives a compact overview of the country’s higher education institutions and research facilities with their excellent achievements in science and research as well as the education and training of students, appreciating their heterogeneity. These achievements are the basis for Austria’s innovative drive, and as such they are not only a precondition for the economic welfare and the international competitiveness, but also a catalyst for societal development, social balance and innovations to face the challenges and crises of our time. In science and research, internationalisation, cooperation, and competition are the main factors for quality, development and success.*

*At public universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education, and private universities and higher education institutions more than 390.000 students, 52.000 of which are beginners of bachelor or diploma programmes (“Erstabschusstudien”), are enrolled in one of the many study programmes. Austria’s public expenditure on tertiary education as a percentage of GDP (1,6%), is highest, compared to other EU member states, public expenditure on education makes up 4.7%. Austria’s R&D intensity (expenditure on R&D as a percentage of GDP) is at 3.26% 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 905 projects currently being coordinated by Austria within Horizon 2020 – complete the picture.*

*More detailed statistical information can be found on [www.bmbwf.gv.at/unidata](http://www.bmbwf.gv.at/unidata) and on [www.bmbwf.gv.at/researchinaustria](http://www.bmbwf.gv.at/researchinaustria).*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Martin Polaschek', written in a cursive style.

Ao. Univ.-Prof. Dr. Martin Polaschek  
*Federal Minister for Education, Science, and Research*



## Vorwort

Die Broschüre „Wissenschaft in Österreich/Science in Austria 2022“ 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, Schülern und Studierenden in ihrer gesamten Heterogenität. Diese Leistungen sind – als Fundament für die Innovationskraft Österreichs – nicht nur Voraussetzung für das wirtschaftliche Wohlergehen und die internationale Wettbewerbsfähigkeit, sondern auch Impulsgeber für die gesellschaftliche Weiterentwicklung und das soziale Gleichgewicht sowie für Innovationen zur Bewältigung der Herausforderungen und Krisen unserer Zeit. Internationalität, Kooperation und Wettbewerb sind in Wissenschaft und Forschung die wesentlichen Qualitäts-, Entwicklungs- und Erfolgsfaktoren.

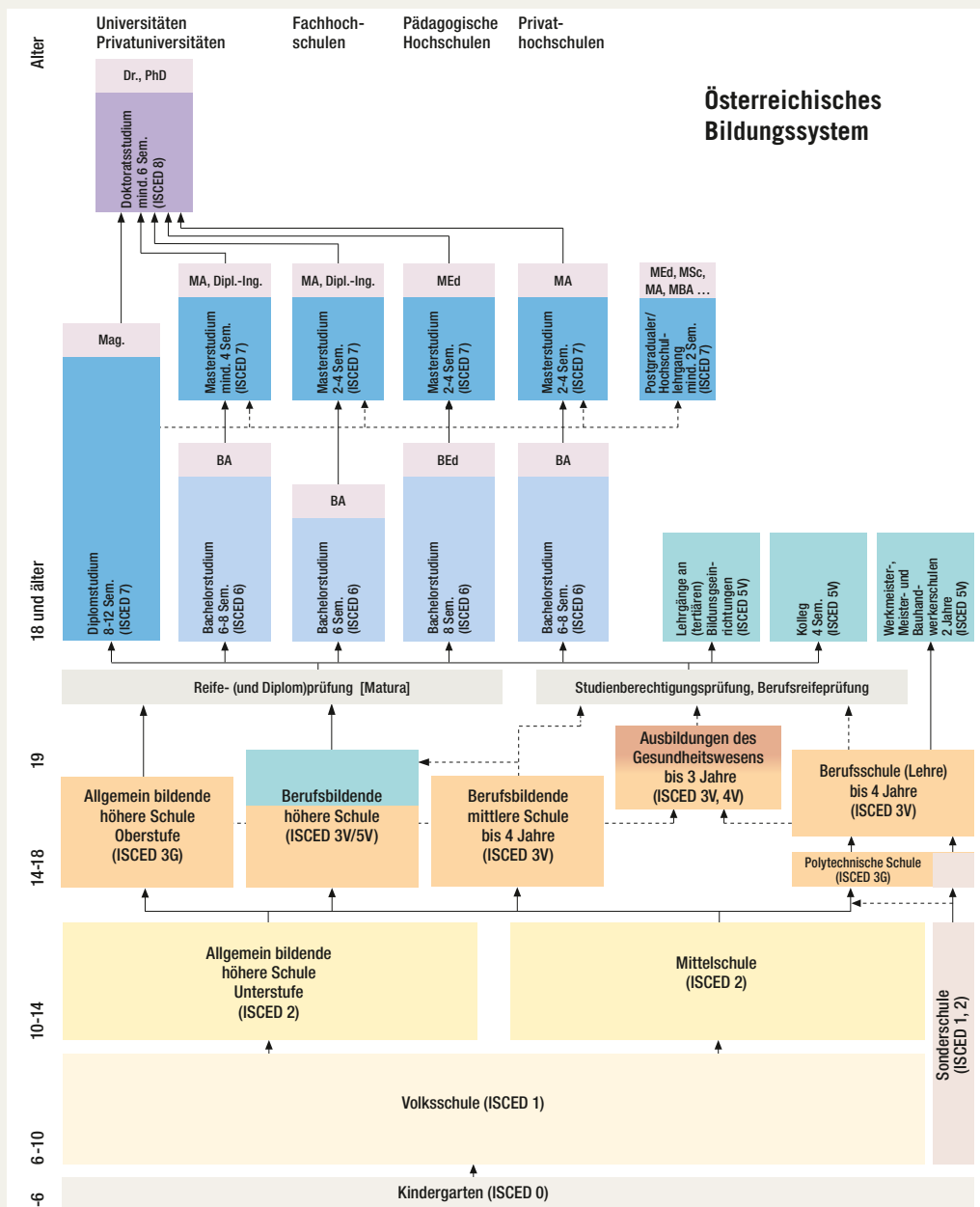
An öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen und Privatuniversitäten- bzw. -hochschulen nutzen über 390.000 Studierende, davon ca. 52.000 Studienanfänger/innen in Erstabschlussstudien, das vielseitige Studienangebot in Österreich. Im Vergleich mit den anderen EU-Mitgliedsstaaten hat Österreich die höchsten Bildungsausgaben im Tertiärbereich anteilig am BIP (1,6 Prozent), die gesamten öffentlichen Bildungsausgaben belaufen sich auf 4,7 Prozent des BIP. Österreichs F&E-Quote – das sind Bruttoinlandsausgaben für F&E in Prozent des BIP – liegt aktuell bei 3,26 Prozent 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 905 Projektkoordinationen in Horizon 2020 – vervollständigen das Bild.

Weitere und detaillierte statistische Informationen finden Sie unter [www.bmbwf.gv.at/unidata](http://www.bmbwf.gv.at/unidata) sowie unter [www.bmbwf.gv.at/forschunginoesterreich](http://www.bmbwf.gv.at/forschunginoesterreich).

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Martin Polaschek'.

Ao. Univ.-Prof. Dr. Martin Polaschek  
Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung

4 • Wissenschaft in Österreich 2022



ISCED: International Standard Classification of Education (UNESCO)

Medieninhaber (Verleger):  
Bundesministerium für  
Bildung, Wissenschaft und  
Forschung (BMBWF)  
1010 Wien, Minoritenplatz 5  
06/2022

For the English version refer  
to page 42.

## Inhalt

Vorwort .....	3	Personal an Universitäten, Wintersemester 2021 .....	24
Österreichisches Bildungssystem .....	4	Berufungen an Universitäten nach Wissenschafts- und Kunstzweigen, 2021 .....	25
Grunddaten zum österreichischen Bildungssystem, 2021 .....	6	Prüfungsaktive Studien und Professuren bzw. Äquivalente in Vollzeitäquivalenten an öffentlichen Universitäten, Studienjahre 2016/17 bis 2020/21 .....	26
Bildungsstand der 25- bis 64-jährigen Bevölkerung: Verteilung nach höchster abgeschlossener Ausbildung in Prozent, 2021 .....	7	Präsenz von Frauen in ausgewählten Verwendungsgruppen an Universitäten, Wintersemester 2020 bzw. Studienjahr 2019/20 .....	27
Ausgaben für Bildungseinrichtungen als Prozentsatz des Bruttoinlandsprodukts nach ISCED-Stufen, 2018 .....	8	Bildung auf einen Blick 2021, OECD-Indikatoren .....	28
Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen in Österreich (in Mrd. Euro), 2021 .....	8	Hochschulsektor: F&E-Personal nach Wissenschaftszweigen, 2019 .....	29
Hochschulstandorte in Österreich .....	9	Bruttoinlandsausgaben für in Österreich durchgeführte Forschung und experimentelle Entwicklung in Mio. Euro, 2018 bis 2022 .....	30
Studienangebot an Universitäten, Wintersemester 2016 bis 2021 .....	10	Hochschulsektor: Ausgaben für F&E nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten, 2019 .....	30
Studienangebot an Fachhochschulen, Studienjahr 2016/17 bis 2022/23 .....	10	Einnahmen der öffentlichen Universitäten in Mio. Euro, 2021 .....	31
Studienangebot an Privatuniversitäten, Wintersemester 2021 .....	11	Herkunft der universitären Einnahmen aus F&E-Projekten sowie Projekten der Entwicklung und Erschließung der Künste, 2020 .....	32
Studienangebot an Pädagogischen Hochschulen, Studienjahr 2016/17 bis 2021/22 .....	11	Österreich und die EU-Forschung – Ergebnisse von Horizon 2021, Stichtag 03/2021 .....	33
Neueintritte, 2021 .....	12	Österreichische Universitäten und Fachhochschulen in den EU-Rahmenprogrammen für FTE, Horizon 2020, 5., 6. und 7. RP .....	33
Ordentliche Studien im 1. Semester nach Studienart, 2021 .....	13	Horizon 2020: Beteiligungen nach Organisationstyp und Organisationen mit den meisten vertraglich fixierten Beteiligungen .....	34
Ordentliche Studien nach Studienart, 2021 .....	13	Horizon 2020: ERC-Principal Investigators an österreichischen Gastinstitutionen, nach Wissenschaftsbereichen .....	35
Schüler/innen und Studierende, 2021 .....	14	FWF-Bewilligungen (Neubewilligungen und Verlängerungen) nach Wissenschaftsdisziplinen in Mio. Euro .....	36
Studierende an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen und Privatuniversitäten, 2019 .....	15	FFG-Förderungen nach Organisationstyp in Mio. Euro, 2020 .....	36
Bildungsinländer/innen und Bildungsausländer/innen an Universitäten, Fachhochschulen und Pädagogischen Hochschulen, 2019 .....	16	Personal an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) .....	37
Studierende in Mobilitätsprogrammen, Studienjahr 2020/21 .....	17	Personal am Institute of Science and Technology Austria (ISTA) .....	37
Top 10 Destinationen in Europa von Outgoing Studierenden an öffentlichen Universitäten 2020/21 .....	17	CD-Labors nach Universitäten/Forschungseinrichtungen und JR-Zentren nach Fachhochschulen, 2020 .....	38
Quantitative Ziele der „Nationalen Strategie zur sozialen Dimension in der Hochschulbildung“ bis 2025 .....	18	Spin Offs nach Universitäten, 2017 bis 2020 .....	39
Bezieher/innen von Studienbeihilfen und/oder Studienzuschüssen, Studienjahre 2019/20 und 2020/21 .....	20	Patentanmeldungen und -erteilungen, 2019 und 2020 .....	40
Studienförderung in Mio. Euro, 2020/21 .....	20	Anzahl der wissenschaftlichen/künstlerischen Veröffentlichungen des Personals an Universitäten, 2020 .....	41
Abschlüsse, 2020/21 .....	21	Austrian Educational System .....	42
Studienabschlüsse an öffentlichen Universitäten, Fachhochschulen, Privatuniversitäten und Pädagogischen Hochschulen nach ISCED- Fächergruppen, Studienjahr 2020/21 .....	22		
Personal, 2021 .....	23		

## Grunddaten zum österreichischen Bildungssystem, 2021 / Key figures on the Austrian educational system, 2021

Institutionen <sup>1</sup> / Institutions <sup>1</sup>	ISCED	Anzahl der Institutionen Number of institutions
Allgemein bildende höhere Schulen – gesamt / Academic secondary schools total	2, 3G	354
Allgemein bildende höhere Schulen – Oberstufe / Academic secondary schools, upper level	3G	352
Berufsbildende höhere Schulen inkl. Kollegs / Colleges for higher vocational education including post-secondary courses	3V, 5V	355
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik inkl. Kollegs including educational colleges including post-secondary courses	3V, 5V	42
Akademien des Gesundheitswesens <sup>1</sup> / Post-secondary colleges for medical services <sup>1</sup>	5V	1
Pädagogische Hochschulen <sup>2</sup> / University colleges of teacher education <sup>2</sup>	6, 7	14
Fachhochschulen <sup>3</sup> / Universities of applied sciences <sup>3</sup>	6, 7	21
Öffentliche Universitäten / Public universities	6, 7, 8	22
darunter Universitäten der Künste / Including universities of arts and music	6, 7, 8	6
Privatuniversitäten / Private universities	6, 7, 8	16

1 Schul- bzw. Studienjahr 2018/19. Daten für 2021 liegen erst im Herbst 2022 vor. / School year or study year 2018/19. Data with data status 2021 available in autumn 2022.

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

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

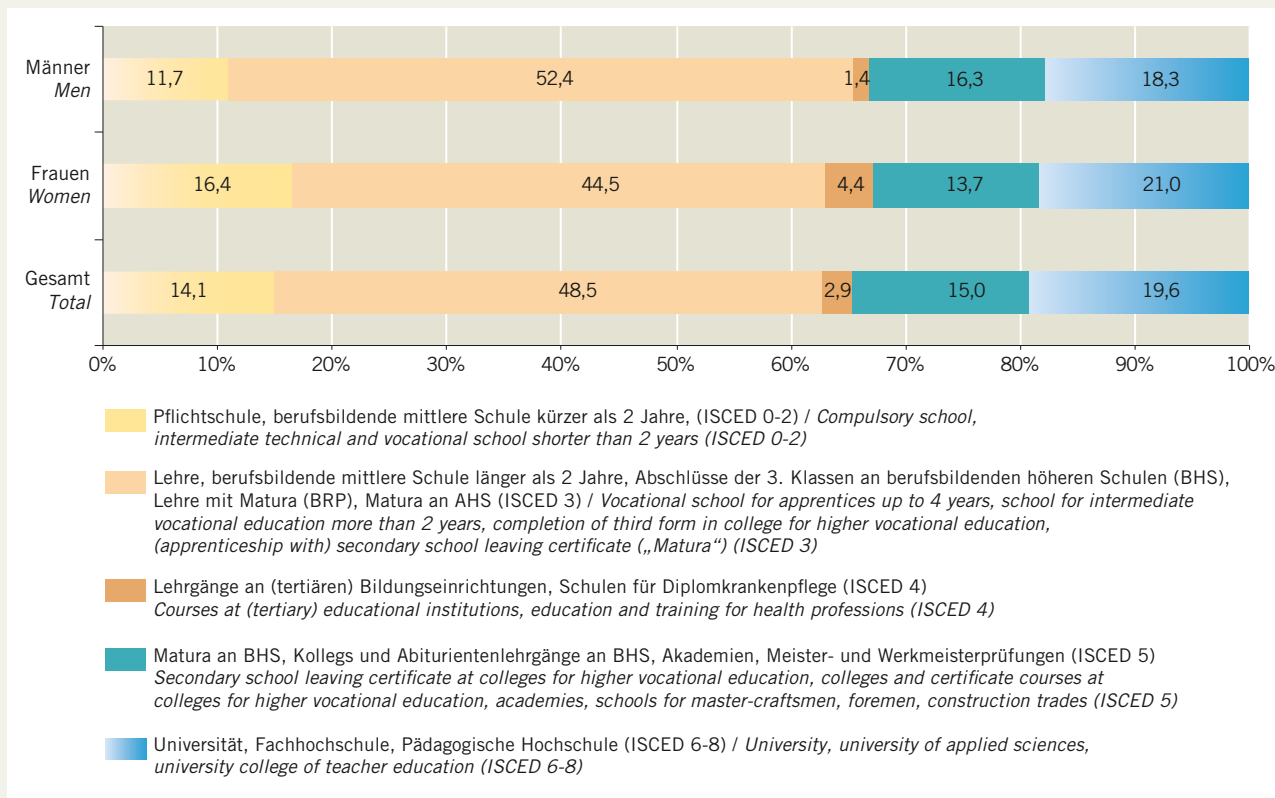
### Quellen: / Sources:

**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, 2021**  
*Educational attainment of the population, age 25 to 64 years,  
distribution by highest level of education attained, percent, 2021*



Quelle: Statistik Austria, Mikrozensus-Arbeitskräfteerhebung 2021

Source: Statistics Austria, microcensus-labour force survey 2021

## Ausgaben für Bildungseinrichtungen als Prozentsatz des Bruttoinlandsprodukts<sup>1</sup> nach ISCED-Stufen, 2018 *Expenditure on educational institutions as a percentage of GDP<sup>1</sup> by ISCED level, 2018*

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

1 Öffentliche und private Ausgaben im Jahr 2018. / *Expenditure from public and private sources, 2018.*

2 Rundungsdifferenzen. / *Rounding difference.*

Quelle: / *Source: OECD, Education at a Glance 2021: OECD indicators, OECD publishing, Tab. C2.1*  
<https://doi.org/10.1787/19991487>

## Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen in Österreich (in Mrd. Euro)<sup>1</sup>, 2021 *Expenditure on public universities and universities of applied sciences in Austria (billion EUR)<sup>1</sup>, 2021*

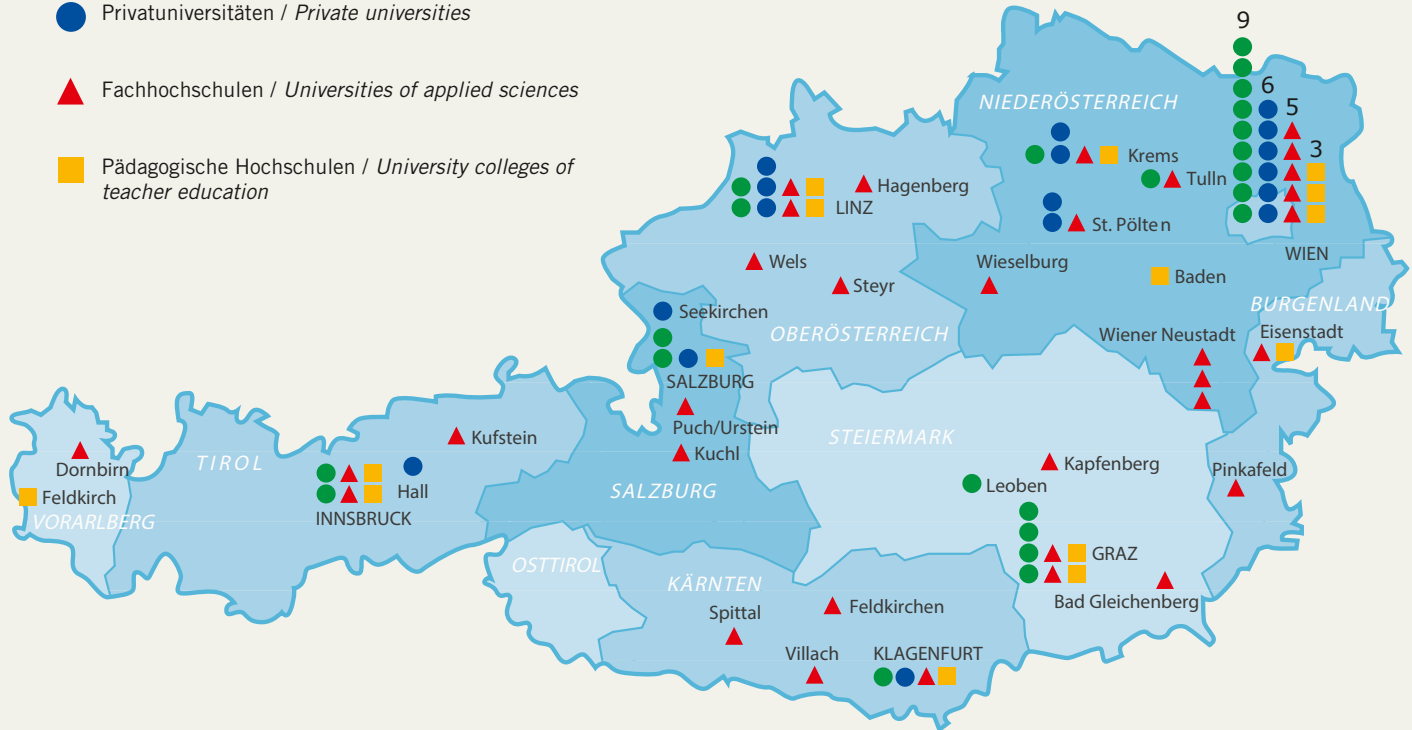
Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen <i>Expenditure on public universities and universities of applied sciences</i>	4,928
Bundeshaushalt: Ausgaben insgesamt / <i>Total federal expenditure</i>	107,1383
Anteil der Ausgaben für öffentliche Universitäten und Fachhochschulen an den Bundesausgaben in % <i>Expenditure on public universities and universities of applied sciences as a percentage of total federal expenditure</i>	4,60
Bruttoinlandsprodukt, März 2022 / <i>Gross domestic product, March 2022</i>	403,370
Anteil des Hochschulbudgets am BIP in % <i>Expenditure on universities and universities of applied sciences as a percentage of GDP</i>	1,22

1 Bundesrechnungsabschluss 2021. / *Closing of federal accounts 2021.*



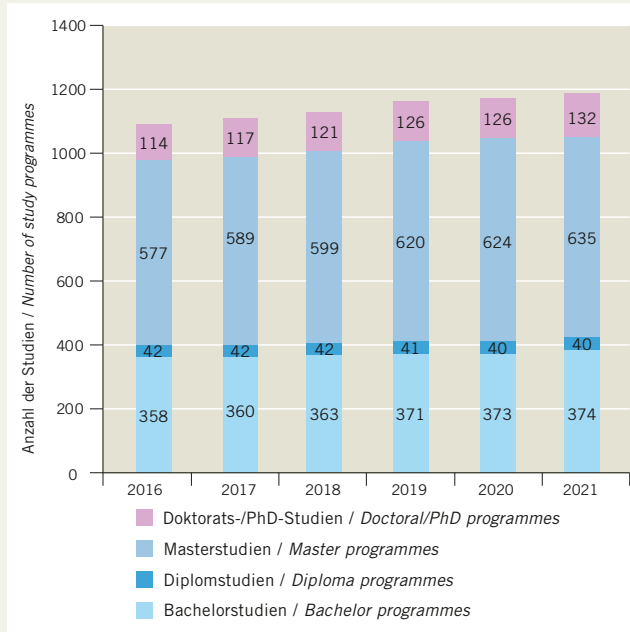
## Hochschulstandorte in Österreich Higher education locations in Austria

-  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*

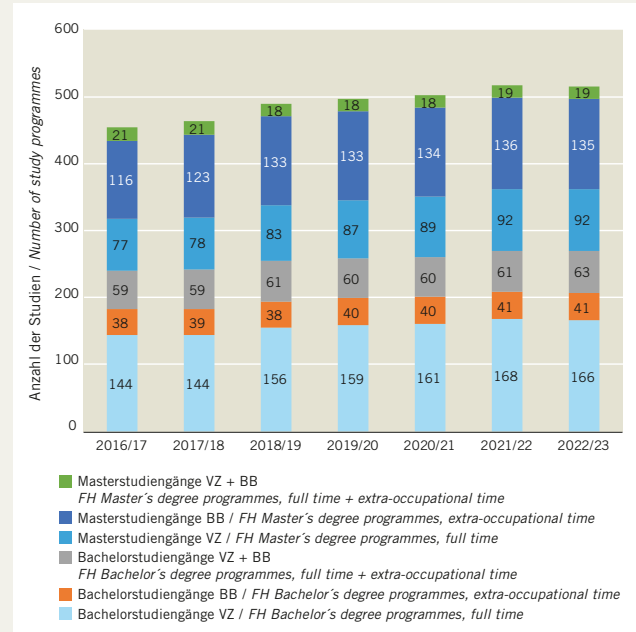


Stand: März 2022 / *Data status: March 2022*

**Studienangebot an Universitäten,  
Wintersemester 2016 bis 2021**  
*Study programmes at public universities,  
winter term 2016 to 2021*

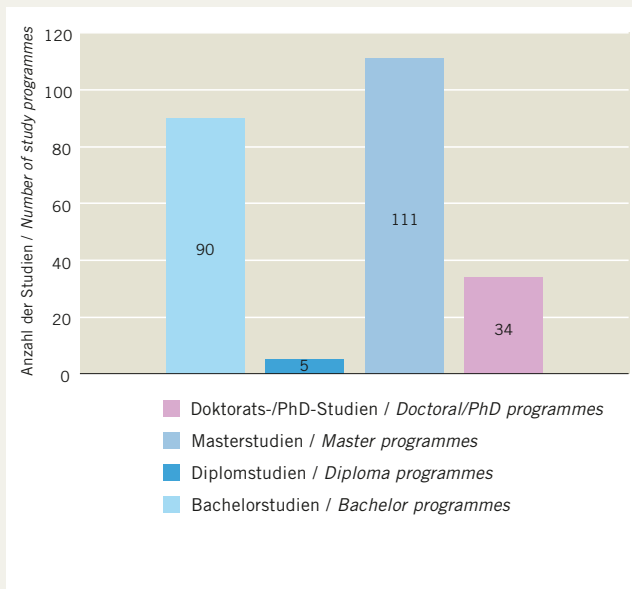


**Studienangebot an Fachhochschulen,  
Studienjahr 2016/17 bis 2022/23**  
*Study programmes at universities of applied sciences,  
study year 2016/17 to 2022/23*



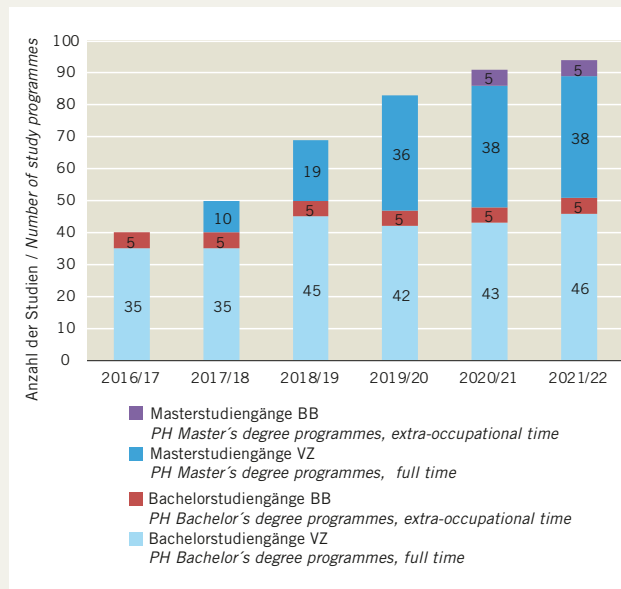
## Studienangebot an Privatuniversitäten, Wintersemester 2021

### *Study programmes at private universities, winter term 2021*



## Studienangebot an Pädagogischen Hochschulen, Studienjahr 2016/17 bis 2021/22

### *Study programmes at university colleges of teacher education, study year 2016/17 to 2021/22*



**Neueintritte, 2021 / New entrants, 2021**

	<b>Gesamt Total</b>	<b>Frauen Women</b>	<b>Männer Men</b>
Allgemein bildende höhere Schulen <sup>1</sup> / <i>Academic secondary schools<sup>1</sup></i>	31.657	16.188	15.469
Berufsbildende höhere Schulen <sup>1</sup> / <i>Colleges for higher vocational education<sup>1</sup></i>	31.499	16.268	15.231
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik <sup>1</sup> <i>including educational colleges<sup>1</sup></i>	2.132	1.960	172
Akademien des Gesundheitswesens <sup>2</sup> / <i>Post-secondary colleges for medical services<sup>2</sup></i>	28	13	15
Pädagogische Hochschulen <sup>3</sup> / <i>University colleges of teacher education<sup>3</sup></i>	5.744	4.505	1.239
Fachhochschulen <sup>4</sup> / <i>Universities of applied sciences<sup>4</sup></i>	25.474	13.400	12.074
darunter außerordentliche Studienanfänger/innen und Studienanfänger/innen in Lehrgängen <i>including non-degree seeking new entrants and new entrants in tertiary courses</i>	3.552	1.965	1.587
Öffentliche Universitäten <sup>5</sup> / <i>Public universities<sup>5</sup></i>	36.111	20.434	15.677
darunter Universitäten der Künste / <i>including universities of arts and music</i>	1.332	765	567
darunter außerordentliche Studienanfänger/innen und Studienanfänger/innen in Lehrgängen <i>including non-degree seeking new entrants and new entrants in tertiary courses</i>	3.947	2.134	1.813
Privatuniversitäten <sup>6</sup> / <i>Private universities<sup>6</sup></i>	5.715	3.585	2.130
darunter Lehrgänge / <i>including tertiary courses</i>	1.143	778	365

1 Schüler/innen in Eintrittsstufen, Schuljahr 2020/21. / *Pupils in entrance classes, school year 2020/21.*

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

3 Erstzugelassene (ohne Studierende in Hochschullehrgängen), Wintersemester 2020. / *New entrants (without students in post-graduate courses), winter term 2020.*

4 Studienanfänger/innen (Bachelor und Master), Wintersemester 2021 (Datenstand: 15.11.2021). / *New entrants (Bachelor and master), winter term 2021 (data status: 15/11/2021).*

5 Erstzugelassene, Wintersemester 2021 (Datenstand: 07.01.2022). / *New entrants, winter term 2021 (data status: 07/01/2022).*

6 Studienanfänger/innen, Wintersemester 2020. / *New entrants, winter term 2020.*

## Ordentliche Studien im 1. Semester nach Studienart, 2021<sup>1</sup> First term enrolment in degree programmes by programme level, 2021<sup>1</sup>

### 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	6.163	5.918	-	245	-
Bachelorstudium / Bachelor programme	59.662	38.401	14.819	2.401	4.041
Masterstudium / Master programme	26.764	16.245	7.103	1.713	1.703
Doktoratsstudium / Doctoral programme	2.514	2.301	-	213	-
<b>Insgesamt / Total</b>	<b>95.103</b>	<b>62.865</b>	<b>21.922</b>	<b>4.572</b>	<b>5.744</b>

## Ordentliche Studien nach Studienart, 2021<sup>1</sup> Enrolment in degree programmes by programme level, 2021<sup>1</sup>

### 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	41.859	40.426	-	1.433	-
Bachelorstudium / Bachelor programme	234.878	169.521	42.380	7.551	15.426
Masterstudium / Master programme	98.176	73.475	17.293	4.174	3.234
Doktoratsstudium / Doctoral programme	21.399	20.594	-	805	-
<b>Insgesamt / Total</b>	<b>396.311</b>	<b>304.015</b>	<b>59.673</b>	<b>13.963</b>	<b>18.660</b>

<sup>1</sup> Universitäten (Datenstand: 07.01.2022), Fachhochschulen (Datenstand 15.11.2021), Privatuniversitäten und Pädagogische Hochschulen: Wintersemester 2020.

*Universities (data status: 07/01/2022), universities of applied sciences (data status: 15/11/2021), private universities and university colleges of teacher education: winter term 2020.*

Rundungsdifferenzen / Rounding difference.

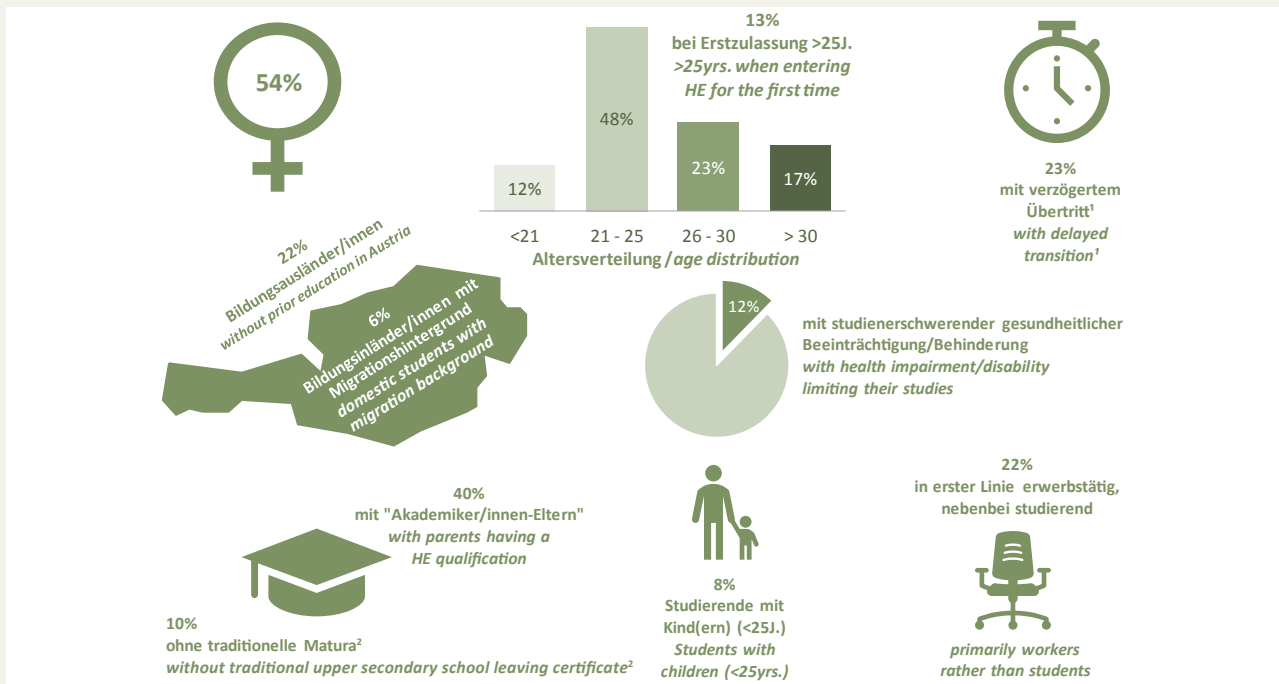
**Schüler/innen und Studierende, 2021 / Pupils and students, 2021**

	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen <sup>1</sup> / <i>Academic secondary schools<sup>1</sup></i>	216.036	118.514	97.522
Berufsbildende höhere Schulen <sup>1</sup> / <i>Colleges for higher vocational education<sup>1</sup></i>	144.074	76.893	67.181
darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik <i>including educational colleges</i>	13.153	11.975	1.178
Akademien des Gesundheitswesens <sup>1</sup> / <i>Post-secondary colleges for medical services<sup>1</sup></i>	112	60	52
Pädagogische Hochschulen <sup>1,2</sup> / <i>University colleges of teacher education<sup>1,2</sup></i>	18.660	14.148	4.512
Fachhochschulen / <i>Universities of applied sciences</i>	69.959	36.372	33.587
darunter außerordentliche Studierende in Lehrgängen / <i>including non-degree seeking students</i>	10.286	5.242	5.044
Öffentliche Universitäten / <i>Public universities</i>	288.448	155.978	132.470
darunter Universitäten der Künste / <i>including universities of arts and music</i>	12.187	7.207	4.980
darunter außerordentliche Studierende in Lehrgängen / <i>including non-degree seeking students</i>	22.068	11.978	10.090
Privatuniversitäten / <i>Private universities</i>	17.009	10.271	6.738
darunter Lehrgänge / <i>including tertiary courses</i>	3.046	2.045	1.001

1 Schulen: Schuljahr 2020/21; Akademien des Gesundheitswesens: Studienjahr 2018/19; Pädagogische Hochschulen: Wintersemester 2020, Universitäten: Wintersemester 2021 (Datenstand: 07.01.2022), Fachhochschulen: Wintersemester 2021; Privatuniversitäten: Wintersemester 2020.  
*Schools: school year 2020/21; post-secondary colleges for medical services: study year 2018/19; colleges of teacher education: winter term 2020, universities: winter term 2021 (data status: 07/01/2022), universities of applied sciences: winter term 2021; private universities: winter term 2020.*

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

## 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*

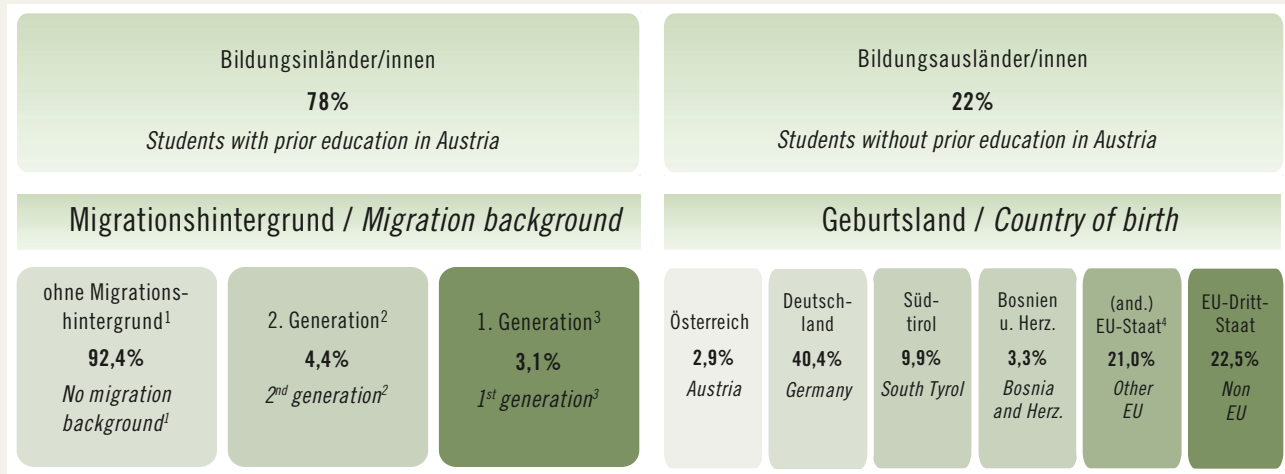


Alle Studierenden an Universitäten, Fachhochschulen, Pädagogischen Hochschulen und Privatuniversitäten, exklusive Doktorand/innen.  
*All students at public universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education and private universities, excl. students in doctoral programmes.*

- 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. Only domestic students.*
- 2 Ohne traditionelle Matura: Berufsmatura, 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 domestic students.*

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:* Studierende(n)-Sozialerhebung 2019

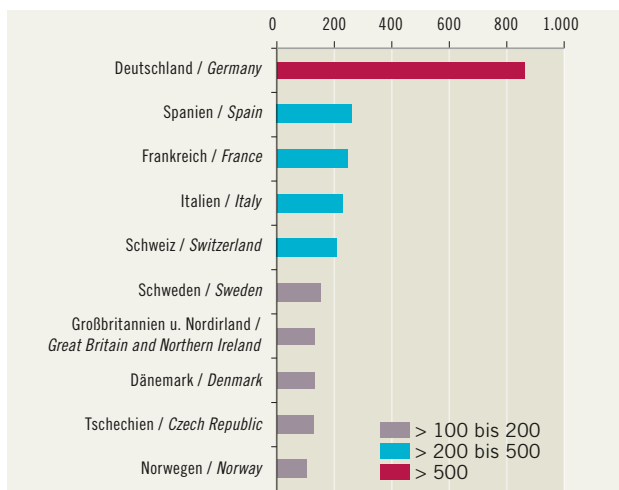


## Studierende in Mobilitätsprogrammen<sup>1</sup>, Studienjahr 2020/21 Students in exchange programmes<sup>1</sup>, study year 2020/21

	Gesamt / Total	Frauen / Women	Männer / Men
<b>Outgoing</b>	<b>6.922</b>	<b>4.165</b>	<b>2.757</b>
davon öffentliche Universitäten / of which public universities	3.488	2.054	1.434
davon Fachhochschulen / of which universities of applied sciences	3.434	2.111	1.323
<b>Incoming</b>	<b>7.815</b>	<b>4.538</b>	<b>3.277</b>
davon öffentliche Universitäten / of which public universities	5.095	2.988	2.107
davon Fachhochschulen / of which universities of applied sciences	2.720	1.550	1.170

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

## Top 10 Destinationen in Europa von Outgoing Studierenden an öffentlichen Universitäten 2020/21 Top 10 European destinations of outgoing students at public universities 2020/21



Outgoing Studierende: Destinationen nach Kontinenten  
Outgoing students: destinations by continents

Afrika / Africa	27
Amerika / America	141
Asien / Asia	170
Australien+Ozeanien / Australia+Oceania	21
Europa / Europe	3.129
<b>Gesamt / Total</b>	<b>3.488</b>

## Quantitative Ziele der „Nationalen Strategie zur sozialen Dimension in der Hochschulbildung“ bis 2025<sup>1</sup>

### Quantitative goals of the "National Strategy on the social dimension of higher education" through to 2025<sup>1</sup>

1a, 1b Rekrutierungsquote/Wahrscheinlichkeitsfaktor<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> 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.*

#### Rekrutierungsquote/Wahrscheinlichkeitsfaktor / *Recruitment quota/probability factor*

	2017	2018	2019	2020	2021	Ziel 2020	Ziel 2025
Öff. Univ. / <i>Public univ.</i>	2,96	3,03	2,98	2,87	3,12		
FHs / <i>UAS</i>	1,81	1,89	1,80	1,86	1,87		
<b>Gesamt / <i>Total</i></b>	<b>2,52</b>	<b>2,58</b>	<b>2,47</b>	<b>2,42</b>	<b>2,57</b>	<b>2,25</b>	<b>2,10</b>

2 Steigerung der Zahl von Studienanfänger/innen (Bildungsinländer/innen) mit nicht-traditionellen Hochschulzugängen auf 5.300<sup>3</sup> / *Increase the number of non-traditional admissions (educational residents) to higher education to 5,300<sup>3</sup>*

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

		2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Ziel 2025
Öff. Univ. / <i>Public univ.</i>	Anzahl / <i>number</i>	1.663	1.416	1.158	1.246	
FH - VZ / <i>UAS – full-time</i>	Anzahl / <i>number</i>	892	1.003	982	1.056	
FH - BB / <i>UAS extra-occupational</i>	Anzahl / <i>number</i>	911	788	841	855	
PH / <i>Teacher education</i>	Anzahl / <i>number</i>	423	436	459	485	
<b>Gesamt / <i>Total</i></b>	<b>Anzahl / <i>number</i></b>	<b>3.889</b>	<b>3.643</b>	<b>3.440</b>	<b>3.642</b>	<b>5.300</b>
	<b>Anteil / <i>percentage</i></b>	<b>9,7%</b>	<b>9,2%</b>	<b>8,8%</b>	<b>8,4%</b>	

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)*

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

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Ziel 2025
Öff. Univ. / <i>Public univ.</i>	39	37	35	34	28	0
FHs / <i>UAS</i>	79	78	76	73	73	0
<b>Gesamt / <i>Total</i></b>	<b>118</b>	<b>115</b>	<b>111</b>	<b>107</b>	<b>101</b>	<b>0</b>

4 Erhöhung der Hochschulzugangquote von Bildungsinländer/innen der zweiten Zuwanderergeneration auf 30% / *Increase the entry rates to higher education of 2<sup>nd</sup> generation migrant students to 30%*

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

	2010/11	2014/15	2018/19	Ziel 2025
<b>geschätzte HZQ, 2. Zuwanderergeneration / <i>Estimated entry rates (HZQ), 2nd generation migrant students</i></b>	<b>19%</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>	<b>30%</b>
HZQ ohne Migrationshintergrund / <i>Entry rates of students without migrant background</i>	48%	51%	49%	x

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

2 Aufnahme eines Studiums für Personen, deren Eltern (zumindest) Matura haben in Relation zu jenen, deren Eltern keine Matura haben. / *Probability to enter higher education for persons whose parents (at least) have/do not have a higher education entrance certificate ("Matura").*

3 Neuberechnung durch Vereinfachung des Indikators. / *New calculation.*

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*

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

	2018/19	2019/20	2020/21	Ziel 2025
Burgenland	48%	52%	56%	
Niederösterreich	47%	49%	54%	
Wien	66%	64%	72%	
Kärnten	48%	56%	56%	
Steiermark	38%	45%	52%	
Oberösterreich	39%	44%	49%	
Salzburg	44%	47%	52%	
Tirol	39%	42%	50%	<b>42%</b>
Vorarlberg	33%	35%	40%	<b>42%</b>
<b>Gesamt / Total</b>	<b>46%</b>	<b>49%</b>	<b>55%</b>	

6 Steigerung der Teilnahme an Auslandsaufhalten 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%*

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

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

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

	2018/19	2019/20	2020/21
Anteil der berufsbegleitenden Studienplätze an FHs / Percentage of extra-occupational study places at UAS	37,9%	37,1%	36%

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

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Ziel 2025
Öff. Univ. + Priv.univ. / Public univ. + private univ.	7.801	7.843	7.608	7.972	
Fachhochschulen / UAS	5.210	5.400	5.447	5.706	
<b>Gesamt / Total</b>	<b>13.011</b>	<b>13.243</b>	<b>13.055</b>	<b>13.678</b>	<b>15.000</b>

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%*

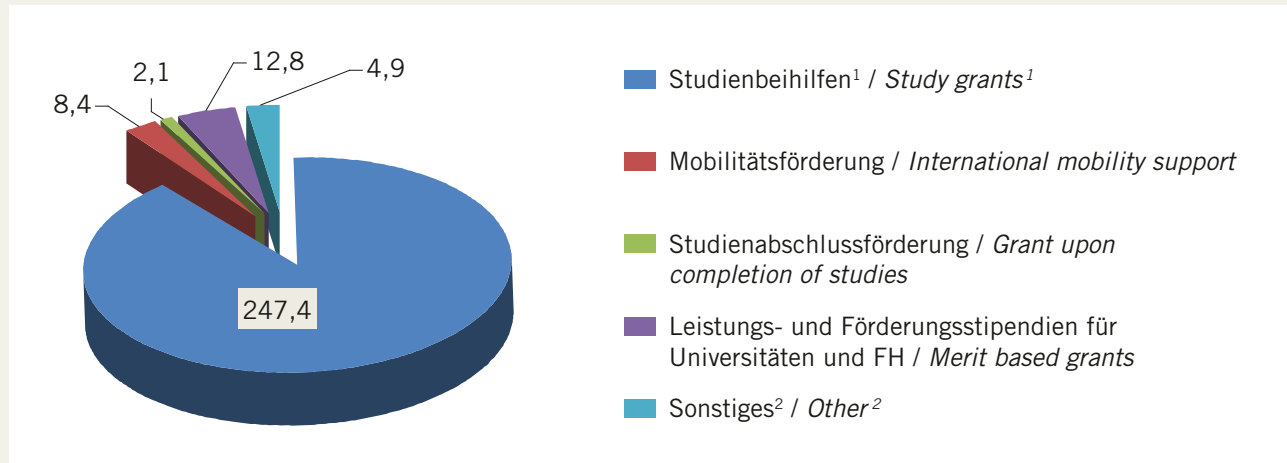
**Vaterbildung der Studierenden in % / Educational attainment of students' fathers in %**

	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Ziel 2025
Pflichtschule / Compulsory school	3,6	3,7	4,0	1,9	1,9	
Mittlere Ausbildung / Intermediate vocational education	26,1	26,8	26,9	26,3	27,3	
Höhere Schule (Matura) / Upper secondary school	17,5	16,5	17,0	17,3	15,2	
<b>keine Universität/Hochschule / Non-academic</b>	<b>47,2</b>	<b>47,0</b>	<b>47,9</b>	<b>45,5</b>	<b>44,4</b>	<b>50%</b>
Universität/Hochschule / Academic	52,8	53,0	52,2	54,5	55,5	

### Bezieher/innen von Studienbeihilfen und/oder Studienzuschüssen, Studienjahre 2019/20 und 2020/21 Recipients of study grants and/or study allowance, study years 2019/20 and 2020/21

	2019/20	2020/21
Universitäten / <i>Universities</i>	29.334	31.088
Fachhochschulen / <i>Universities of applied sciences</i>	12.218	12.721
Theologische Lehranstalten / <i>Religious colleges</i>	17	14
Pädagogische Hochschulen / <i>University colleges of teacher education</i>	2.264	2.443
Akademien des Gesundheitswesens, Konservatorien <i>Post-secondary colleges for medical services, conservatories</i>	139	100
<b>Gesamt / <i>Total</i></b>	<b>43.972</b>	<b>46.366</b>

### Studienförderung in Mio. Euro, 2020/21 / *Student support in million EUR, 2020/21*



1 Einschließlich Zuschüsse. / *Includes study allowance.*

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

## Abschlüsse, 2020/21 / Graduates, 2020/21

	Gesamt <i>Total</i>	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>
Allgemein bildende höhere Schulen <sup>1</sup> / <i>Academic secondary schools</i> <sup>1</sup>	22.004	12.978	9.026
Berufsbildende höhere Schulen <sup>1,2</sup> / <i>Colleges for higher vocational education</i> <sup>1,2</sup> darunter Bildungsanstalten für Elementar- bzw. Sozialpädagogik <sup>1,2</sup> <i>including educational colleges</i> <sup>1,2</sup>	26.088 3.070	14.580 2.800	11.508 270
Akademien des Gesundheitswesens <sup>3</sup> / <i>Post-secondary colleges for medical services</i> <sup>3</sup>	28	19	9
Pädagogische Hochschulen <sup>4</sup> / <i>University colleges of teacher education</i> <sup>4</sup>	2.613	2.146	467
Fachhochschulen <sup>5</sup> / <i>Universities of applied sciences</i> <sup>5</sup>	16.672	8.891	7.781
Öffentliche Universitäten (ordentliche Studien) <sup>5</sup> / <i>Public universities (degree programmes)</i> <sup>5</sup> darunter Universitäten der Künste / <i>including universities of arts and music</i>	37.278 1.680	20.805 1.008	16.473 672
Privatuniversitäten <sup>6</sup> / <i>Private universities</i> <sup>6</sup>	2.447	1.638	809
Universitäts- und Fachhochschullehrgänge <sup>7</sup> / <i>University and university of applied sciences tertiary courses</i> <sup>7</sup>	8.609	4.997	3.612

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

2 Inklusive Kollegs. / *Including VET courses.*

3 Absolvent/innen 2017. / *Graduates 2017.*

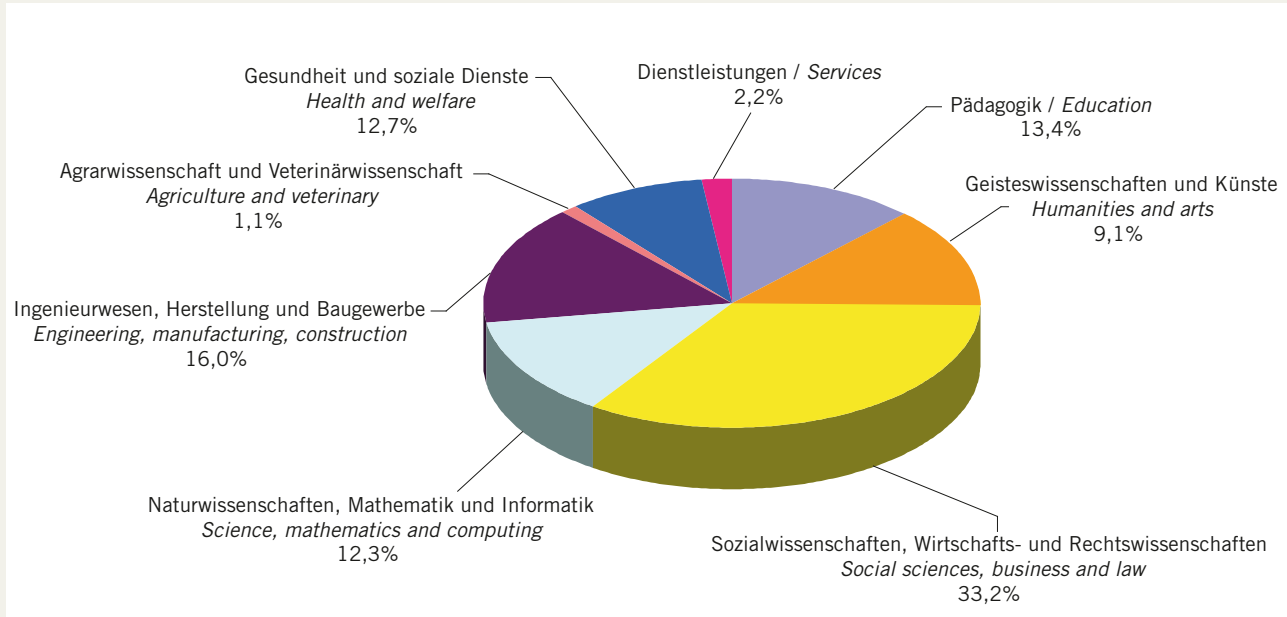
4 Ohne Studierende in Hochschullehrgängen. Studienjahr 2019/20. / *Without students in post-graduate courses. Study year 2019/20.*

5 Öffentliche Universitäten, Fachhochschulen: Studienjahr 2020/21. *Public universities, universities of applied sciences: study year 2020/21.*

6 Privatuniversitäten: Studienjahr 2019/20. / *Private universities: study year 2019/20.*

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<sup>1</sup> und Pädagogischen Hochschulen nach ISCED-Fächergruppen<sup>2</sup>, Studienjahr 2020/21**  
**Graduates at public universities, universities of applied sciences, private universities<sup>1</sup> and university colleges of teacher education by ISCED-fields<sup>2</sup>, study year 2020/21**



<sup>1</sup> Studienabschlüsse, Studienjahr 2019/20. / Graduates, study year 2019/20.

<sup>2</sup> ISCED-F 1999: International Standard Classification of Education – Fields of Studies (UNESCO).

## Personal<sup>1</sup>, 2021 / Staff<sup>1</sup>, 2021

<b>Institution<sup>2</sup></b> <b>Institution<sup>2</sup></b>		weiblich <i>female</i>	männlich <i>male</i>	<b>Insgesamt</b> <b>Total</b>
Öffentliche Universitäten <sup>3</sup> <i>Public universities<sup>3</sup></i>	Wissenschaftliches und künstlerisches Personal <i>Academic and artistic staff</i>	19.248	25.329	<b>63.624</b>
	Allgemeines Personal / <i>Non-academic staff</i>	12.513	6.983	
Fachhochschulen <i>Universities of applied sciences</i>	Lehrpersonal / <i>Teaching staff</i>	4.877	8.409	<b>14.865</b>
	Sonstiges Lehrhilfspersonal / <i>Other teaching assistance staff</i>	710	869	
Privatuniversitäten <i>Private universities</i>	Personal / <i>Staff</i>	2.949	3.187	<b>6.136</b>
Pädagogische Hochschulen <i>University colleges of teacher education</i>	Lehrpersonal / <i>Teaching staff</i>	834	562	<b>6.756</b>
	Lehrbeauftragte / <i>Other teaching staff, lecturers</i>	3.279	2.081	

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

2 Öffentliche Universitäten: Wintersemester 2021 (Stichtag: 31.12.2021), Fachhochschulen und Privatuniversitäten: Wintersemester 2020 (Stichtag: 31.12.2020), Pädagogische Hochschulen: Studienjahr 2019/20.  
*Public universities: winter term 2021 (31.12.2021), universities of applied sciences and private universities: winter term 2020 (31.12.2020), university colleges of teacher education: study year 2019/20.*

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).*

**Personal an Universitäten, Wintersemester 2021 / Staff at universities, winter term 2021**

	Frauen <i>Women</i>	Männer <i>Men</i>	Gesamt <i>Total</i>
<b>Wissenschaftliches und künstlerisches Personal gesamt (Köpfe) / Academic and artistic staff total (head count)</b>	<b>19.248</b>	<b>25.329</b>	<b>44.577</b>
Professorinnen und Professoren / <i>Full professors</i>	843	2.122	2.965
Äquivalente zu Professorinnen und Professoren / <i>Equivalents to full professors</i>	754	1.797	2.551
Wissenschaftliche und künstlerische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter / <i>Academic and artistic staff</i>	17.709	21.556	39.264
darunter Assistenzprofessorinnen und Assistenzprofessoren (KV) / <i>including assistant professors (KV)</i>	200	297	497
<b>Allgemeines Personal / Non-academic staff</b>	<b>12.513</b>	<b>6.983</b>	<b>19.496</b>
<b>Insgesamt (Köpfe) / Total (head count)</b>	<b>31.528</b>	<b>32.097</b>	<b>63.624</b>
<b>Wissenschaftliches und künstlerisches Personal gesamt (VZÄ) / Academic and artistic staff total (FTE)</b>	<b>10.289,1</b>	<b>15.067,5</b>	<b>25.356,7</b>
Professorinnen und Professoren / <i>Full professors</i>	802,2	2.014,4	2.816,6
Äquivalente zu Professorinnen und Professoren / <i>Equivalents to full professors</i>	707,9	1.741,9	2.449,8
Wissenschaftliche und künstlerische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter / <i>Academic and artistic staff</i>	8.779,0	11.311,3	20.090,3
<b>Allgemeines Personal / Non-academic staff</b>	<b>9.440,0</b>	<b>5.546,4</b>	<b>14.986,4</b>
<b>Insgesamt (VZÄ) / Total (FTE)</b>	<b>19.729,1</b>	<b>20.614,0</b>	<b>40.343,1</b>

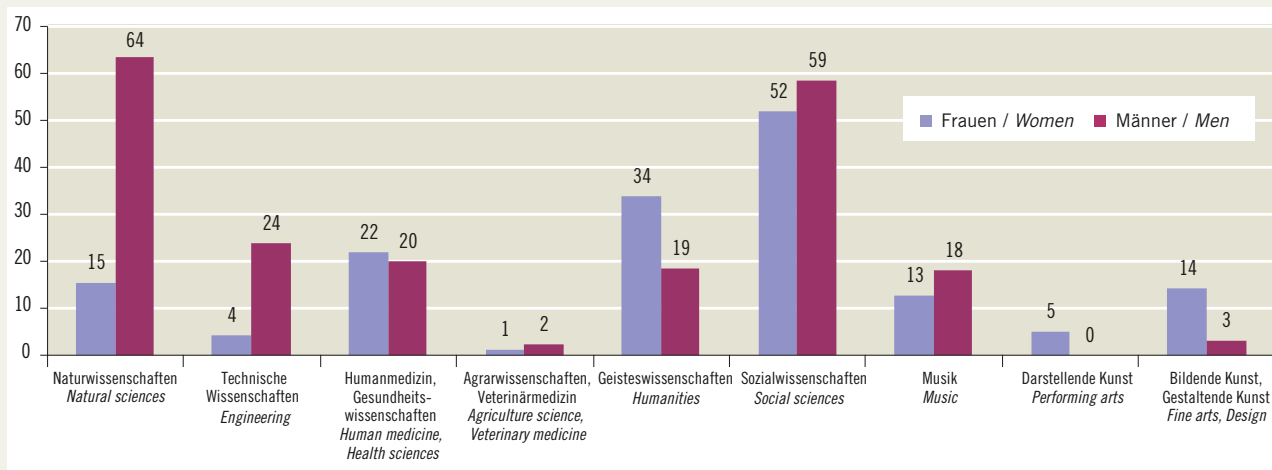
Wissensbilanz Kennzahl 1.A.1 / *Intellectual Capital Report indicator 1.A.1*

Quelle: Datenmeldungen der Universitäten auf Basis UHSBV zum jeweiligen Stichtag / *Source: Data reporting of universities based on UHSBV at respective deadline*

Rundungsdifferenzen / *Rounding difference.*



## Berufungen an Universitäten<sup>1</sup> nach Wissenschafts- und Kunstzweigen<sup>2</sup>, 2021 *Vocations at universities<sup>1</sup> by fields of science and arts<sup>2</sup>, 2021*

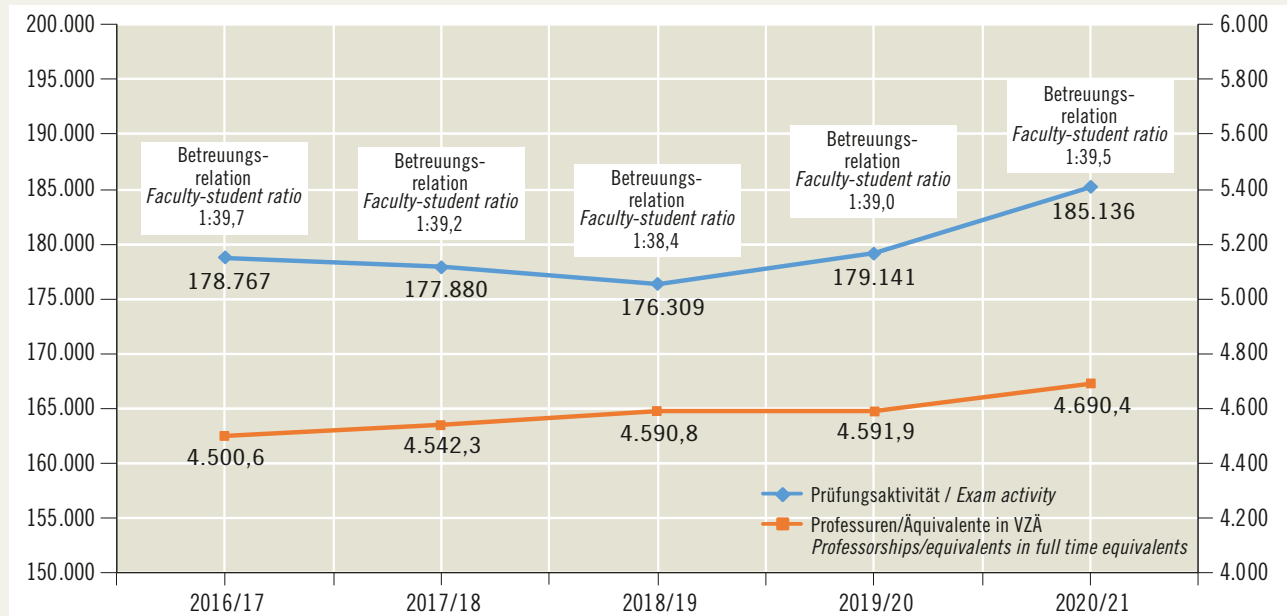


1 Inkl. Universität für Weiterbildung Krems. / *Including University for Continuing Education Krems.*

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

Quelle: Wissensbilanzen der Universitäten, 2021 (Kennzahl 1.A.2) / *Source: Intellectual Capital Reports of universities, 2021 (indicator 1.A.2)*

**Prüfungsaktive Studien<sup>1</sup> und Professuren bzw. Äquivalente in Vollzeitäquivalenten<sup>2</sup> an öffentlichen Universitäten, Studienjahre<sup>3</sup> 2016/17 bis 2020/21**  
**Exam activity<sup>1</sup> and professorships/equivalents in full-time equivalents<sup>2</sup> at public universities, study years<sup>3</sup> 2016/17 to 2020/21**



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 StJ 2016/17: WB-Kennzahl 2.A.1; ab StJ 2017/18 auf Basis von DB 1.6.  
*Study year 2016/17: Intellectual Capital Report Key Figure 2.A.1; since study year 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, in Relation gesetzt.  
*Calculation for faculty-student ratio: number of exam-active studies in relation to professorships and full time equivalents in the respective study year.*

## Präsenz von Frauen in ausgewählten Verwendungsgruppen<sup>1</sup> an Universitäten, Wintersemester 2020 bzw. Studienjahr 2019/20

### *Presence of women in selected usage groups<sup>1</sup> at public universities, winter term 2020 or study year 2019/20*

Universität / University	Frauenanteil / Female ratio							
	Studierende Students	Erstabschluss First degree	Zweitabschluss Second degree	Drittmittelfinanzierte Mitarbeiter/innen Third-party funded staff	Wiss. u. künstler. Assistent/innen Assistant professors	Laufbahnstellen Career positions	Professor/innen und Äquivalente Full professors and equivalents	Professor/innen Full professors
Universität Wien / University of Vienna	62,7%	67,2%	65,4%	47,4%	51,4%	43,0%	32,8%	32,9%
Universität Graz / University of Graz	62,2%	68,2%	66,0%	52,7%	53,4%	42,3%	34,5%	34,5%
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	53,2%	56,0%	51,3%	36,7%	45,0%	32,5%	25,6%	24,1%
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	54,1%	53,5%	52,8%	58,2%	49,6%	36,8%	31,6%	29,1%
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	56,3%	56,5%	57,1%	55,9%	57,9%	30,8%	23,1%	25,3%
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	54,9%	52,2%	56,6%	55,3%	51,4%	37,7%	30,3%	29,6%
Universität Salzburg / University of Salzburg	61,4%	66,9%	65,9%	48,9%	50,8%	30,8%	27,3%	28,8%
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	30,3%	31,3%	28,7%	21,2%	26,3%	20,5%	13,4%	16,0%
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	30,6%	23,3%	22,9%	20,7%	24,2%	27,7%	12,9%	11,2%
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	24,6%	25,1%	19,6%	31,2%	26,8%	42,1%	9,4%	5,7%
Universität für Bodenkultur Wien University of Natural Resources and Life Sciences Vienna	52,2%	51,8%	45,9%	44,2%	46,5%	33,3%	25,2%	25,0%
Veterinärmedizinische Universität Wien University of Veterinary Medicine Vienna	78,2%	82,5%	75,9%	68,8%	68,4%	77,8%	34,9%	30,0%
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	47,5%	47,3%	45,4%	47,5%	48,7%	50,0%	31,7%	29,1%
Universität Linz / University of Linz	51,5%	53,7%	40,8%	32,2%	40,5%	33,3%	20,7%	16,3%
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	61,9%	69,6%	67,3%	43,1%	54,4%	48,5%	34,0%	26,3%
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	63,0%	69,3%	62,5%	60,8%	52,5%	0,0%	53,1%	54,8%
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien University of Music and Performing Arts Vienna	56,0%	56,2%	59,0%	56,7%	43,7%	25,0%	32,7%	33,2%
Universität Mozarteum Salzburg / Mozarteum University Salzburg	63,6%	65,0%	58,6%	0,0%	46,2%	33,3%	31,0%	30,6%
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz University of Music and Performing Arts Graz	47,2%	45,5%	48,8%	66,7%	38,5%	66,7%	26,1%	26,8%
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz University of Art and Design Linz	65,6%	69,4%	78,7%	50,0%	53,7%	100,0%	48,9%	51,3%
Akademie der bildenden Künste Wien / Academy of Fine Arts Vienna	66,0%	69,8%	62,5%	73,1%	54,0%	50,0%	61,9%	60,0%

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, 2020 / Source: Data reporting of universities, 2020

**Bildung auf einen Blick 2021, OECD-Indikatoren<sup>1</sup> / Education at a Glance 2021, OECD indicators<sup>1</sup>**

	<b>Österreich Austria</b>	<b>OECD-Durchschnitt OECD-average</b>
Anteil von Personen mit Sekundarabschluss / Population with at least upper secondary education	86%	83%
Hochschulzugangquote <sup>2</sup> / Entry rates to higher education <sup>2</sup>	37%	50%
Internationale Studierende als Prozentsatz aller Studierenden im Tertiärbereich International students as a percentage of all tertiary students	18%	6%
Personen mit tertiärem Bildungsabschluss (25 bis 34-Jährige) Population with tertiary education (25 to 34-year olds)	41%	45%
Personen mit tertiärem Bildungsabschluss (25 bis 64-Jährige) Population with tertiary education (25 to 64-year olds)	34%	40%
Anteil der 25-64-Jährigen mit Doktoratsabschluss Percentage of 25-64 year-olds with doctoral degree	1,2%	1,3%
Öffentliche Bildungsausgaben im Tertiärbereich als Anteil am BIP <sup>3</sup> Public expenditure on tertiary education as a percentage of GDP <sup>3</sup>	1,6%	1,0%
Jährliche Ausgaben pro Studierenden/r / Annual expenditure per student in tertiary education	\$ 20.452	\$ 17.065
Betreuungsverhältnis im Tertiärbereich / Faculty-student ratio in tertiary education	15,3	15,1

1 Werte aus 2019, 2020; Finanzdaten 2018. / Reference years 2019, 2020; financial data 2020.

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.

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

Quelle: / Source: OECD, Education at a Glance 2021: OECD indicators, OECD publishing, <https://doi.org/10.1787/19991487>

## Hochschulsektor<sup>1</sup>: F&E-Personal nach Wissenschaftszweigen, 2019 *Higher education sector<sup>1</sup>: R&D staff by fields of science, 2019*

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>	5.522,9	4.477,6
Technische Wissenschaften / <i>Technical Sciences</i>	4.148,1	3.287,6
Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften / <i>Human medicine, health sciences</i>	4.082,6	2.618,3
Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin / <i>Agricultural sciences, veterinary medicine</i>	636,5	421,6
Sozialwissenschaften / <i>Social sciences</i>	2.936,1	2.488,4
Geisteswissenschaften / <i>Humanities</i>	1.644,8	1.375,1
<b>Gesamt / Total</b>	<b>18.970,9</b>	<b>14.668,5</b>

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 2019 / *Source: Statistics Austria, R&D survey 2019*

## Bruttoinlandsausgaben für in Österreich durchgeführte Forschung und experimentelle Entwicklung in Mio. Euro, 2018 bis 2022<sup>1</sup>

### Gross domestic expenditure on research and experimental development carried out in Austria in million EUR, 2018 to 2022<sup>1</sup>

Finanzierungssektoren / Financing sectors	2018	2019	2020	2021	2022
Bund / Federal government	2.954,62	2.848,37	3.321,13	3.459,18	3.903,50
Forschungsprämie / Research premium	713,05	841,45	1.048,54	890,39	1.000,00
Bundesländer / Regional governments	500,57	464,38	568,68	590,20	613,30
Unternehmenssektor / Business enterprise sector	5.610,62	5.982,34	5.026,22	5.659,54	6.156,57
Ausland / Foreign countries	1.944,37	2.110,77	2.022,80	2.121,35	2.224,70
Sonstige Institutionen / Other	188,77	193,93	211,65	231,11	252,48
<b>Gesamt / Total</b>	<b>11.912,00</b>	<b>12.441,23</b>	<b>12.199,02</b>	<b>12.951,77</b>	<b>14.150,56</b>
<b>Bruttoinlandsausgaben für F&amp;E in % des BIP Gross domestic expenditure for R&amp;D in percent of gross domestic product</b>	<b>3,09</b>	<b>3,13</b>	<b>3,22</b>	<b>3,21</b>	<b>3,26</b>

1 2019: Erhebungsergebnisse; 2018, 2020: Detailübersichten Forschungswirksame Mittelverwendungen des Bundes zu den BFG (jeweils Teil b Erfolg); 2021 und 2022: Detailübersicht Forschungswirksame Mittelverwendungen des Bundes zum BFG 2022 (Teil b, Finanzierungsvoranschlag).  
2019: survey results; 2018, 2020: Federal Finances Acts (BFG), Detailed overview of research-related appropriation of federal funds (in each case Part b, Outlays); 2021 to 2022: Federal Finances Act 2022, Detailed overview of research-related appropriation of federal funds (Part b, Financing proposal).

Quelle: Statistik Austria, F&E-Globalschätzung 2022 / Source: Statistics Austria, Global Estimate for GERD 2022

## Hochschulsektor<sup>1</sup>: Ausgaben für F&E nach Wissenschaftszweigen und Forschungsarten, 2019

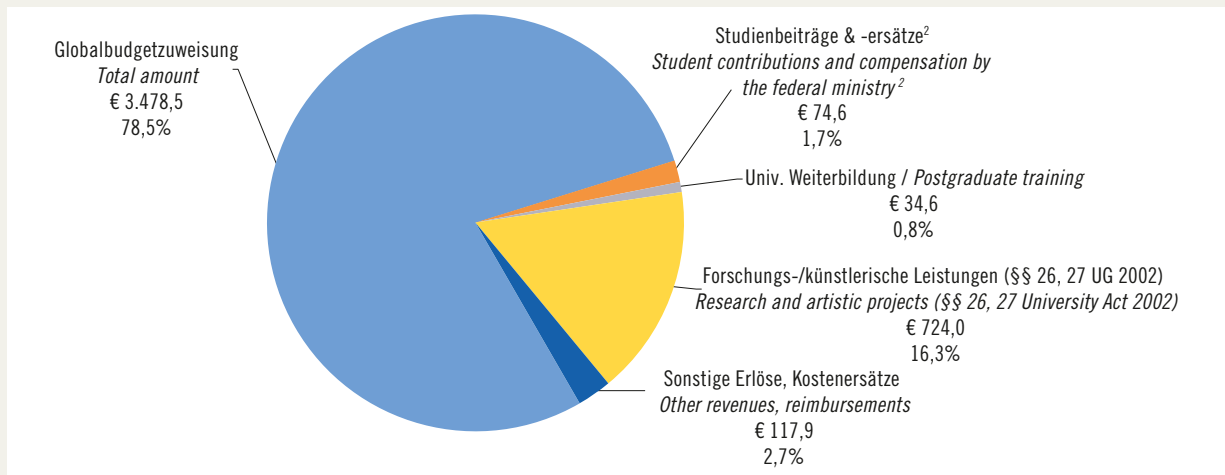
### Higher education sector<sup>1</sup>: R&D expenditures by fields of science and types of research, 2019

Wissenschaftszweig / Field of science	Forschungsarten / Types of research						
	Gesamt Total in 1.000 EUR	Grundlagenforschung Basic research in 1.000 EUR	in %	Angewandte Forschung Applied research in 1.000 EUR	in %	Experimentelle Entwicklung Experimental development in 1.000 EUR	in %
Naturwissenschaften / Natural sciences	741.022	532.852	71,9	155.336	21,0	52.834	7,1
Technische Wissenschaften / Technical sciences	575.021	171.013	29,7	323.124	56,2	80.884	14,1
Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften Human medicine, health sciences	633.332	291.488	46,0	273.699	43,2	68.145	10,8
Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin Agricultural sciences, veterinary medicine	85.683	36.395	42,5	40.813	47,6	8.475	9,9
Sozialwissenschaften / Social sciences	438.305	225.123	51,3	197.960	45,2	15.222	3,5
Geisteswissenschaften / Humanities	238.047	176.065	74,0	51.930	21,8	10.052	4,2
<b>Gesamt / Total</b>	<b>2.711.410</b>	<b>1.432.936</b>	<b>52,8</b>	<b>1.042.862</b>	<b>38,5</b>	<b>235.612</b>	<b>8,7</b>

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 2019 / Source: Statistics Austria, R&D survey 2019

## Einnahmen der öffentlichen Universitäten<sup>1</sup> in Mio. Euro, 2021 / *Revenues of public universities<sup>1</sup> in million EUR, 2021*



1 Rechnungsabschlüsse der Universitäten 2020 (inkl. Universität für Weiterbildung Krems).  
*Closing of accounts of universities 2020 (incl. University for Continuing Education Krems).*

2 Erlöse aus Studienbeitragsersatzungen durch den Bund werden ab dem Rechnungsjahr 2019 großteils 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 2020 der Universitäten gemäß UG und der Universität für Weiterbildung Krems  
*Source: Revenues according to the closing of accounts 2020 of universities under the Universities Act and the University for Continuing Education Krems*

## Herkunft der universitären Einnahmen aus F&E-Projekten sowie Projekten der Entwicklung und Erschließung der Künste, 2020

### *Revenues from university R&D projects and projects of development/inclusion of the arts, 2020*

Auftraggeber-/Fördergeber-Organisation / <i>Contracting entity/funding organisation</i>	<b>Gesamt / Total</b>
Unternehmen / <i>Business entity</i>	€ 190.009.471
Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung / <i>Austrian Science Fund</i>	€ 172.555.788
EU / <i>EU</i>	€ 106.545.264
Bund, Länder, Gemeinden / <i>Federal, regional, local governments</i>	€ 76.944.529
Sonstige vorwiegend aus Bundesmitteln getragene Fördereinrichtungen (FFG) <i>Other funding agencies mainly relying on federal sources (FFG)</i>	€ 79.882.093
Stiftungen / Fonds / Sonstige Fördereinrichtungen / <i>Foundations / funds / other funding institutions</i>	€ 46.368.109
Private (Stiftungen, Vereine etc.) / <i>Private (foundations, associations etc.)</i>	€ 30.435.827
Sonstige / <i>Other</i>	€ 48.465.540
<b>Insgesamt / Total</b>	<b>€ 751.206.620</b>

Quelle: Wissensbilanzen der Universitäten 2020, Kennzahl 1.C.1.  
 Source: *Intellectual Capital Reports of universities 2020, indicator 1.C.1.*



## Österreich und die EU-Forschung – Ergebnisse von Horizon 2021, Stichtag 03/2021 *Austria and EU research – results of Horizon 2021, Data sheet date 03/2021*

	Gesamt / Total	Österreich / Austria
Projekte / Projects	33.789	2.915
Beteiligungen / Participations	150.868	4.363
Koordinator/innen / Coordinators	33.789	905
Förderungen / Aid	64.879,4 Mio. €	1.857,7 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 5<sup>th</sup>, 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> framework programme for RTD*

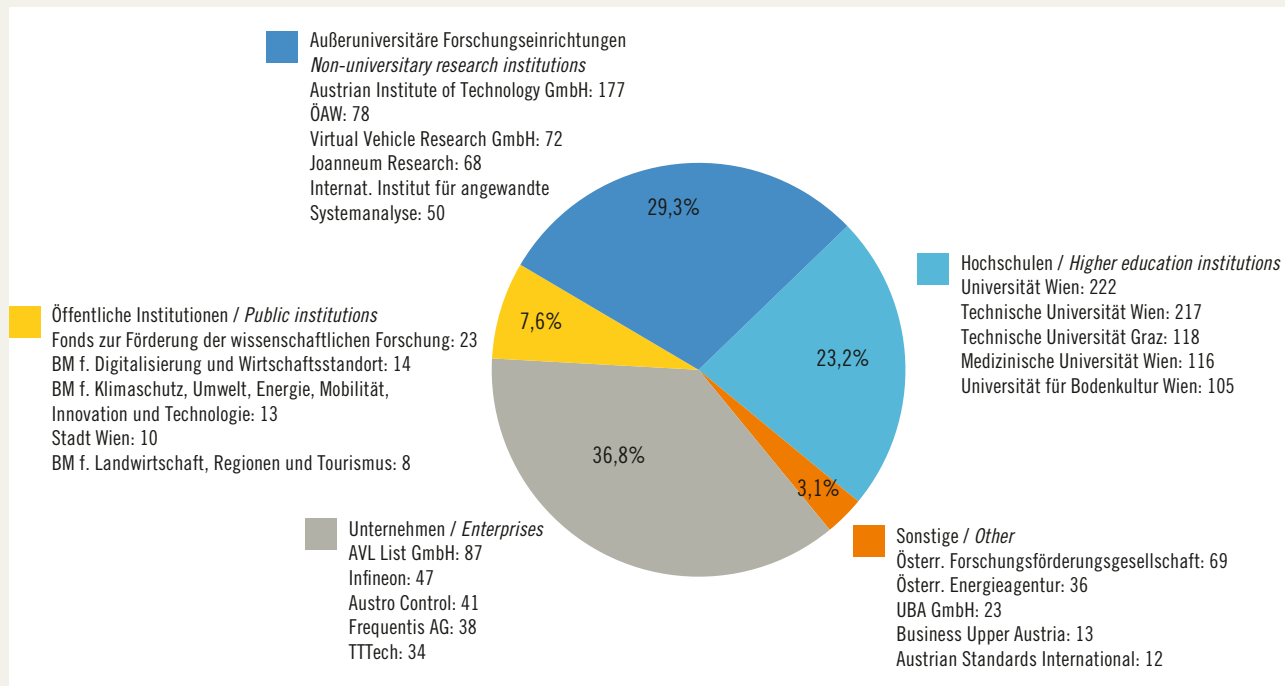
Gesamt / Total	Zur Förderung vorgeschlagene Beteiligungen / Participations recommended for funding			
	5. RP / FP	6. RP / FP	7. RP / FP	Horizon 2020
	<b>520</b>	<b>712</b>	<b>1.314</b>	<b>1.280</b>
Universität Wien / University of Vienna	117	100	189	220
Universität Graz / University of Graz	13	34	56	53
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	67	52	102	77
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	-	52	112	107
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	-	21	50	36
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	-	30	35	30
Universität Salzburg / University of Salzburg	14	25	41	32
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	125	118	215	210
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	48	67	135	115
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	6	13	12	38
Universität für Bodenkultur Wien <sup>1</sup> / University of Natural Resources and Life Sciences Vienna <sup>1</sup>	67	88	83	99
Veterinärmedizinische Universität Wien / University of Veterinary Medicine Vienna	7	10	15	10
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	7	18	32	22
Universität Linz / University of Linz	37	39	71	57
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	7	16	28	20
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	1	1	2	5
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	10
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	135

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

Quelle: / Source: 5. und 6. RP PROVISIO Mai 2013, 7. RP ECORDA Herbst 2016, Wien / 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> FP PROVISIO May 2013, 7<sup>th</sup> FP ECORDA autumn 2016, Vienna

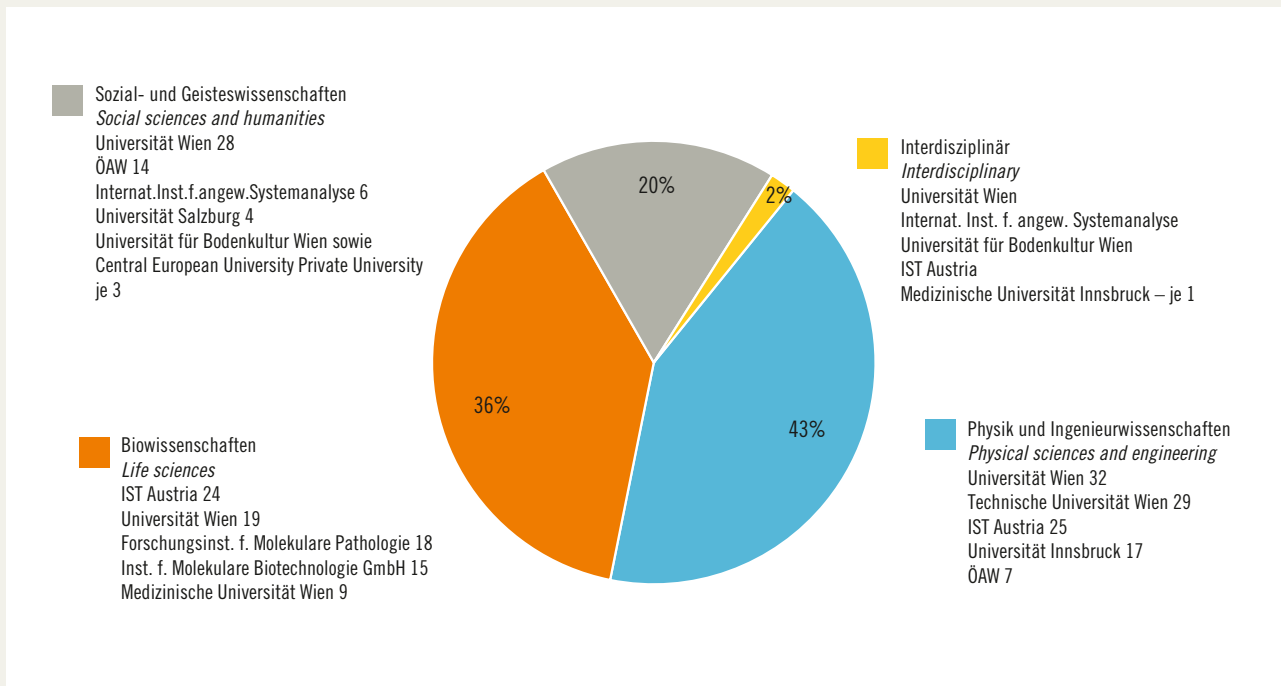
Horizon 2020: ECORDA-Antragsdaten März 2021 / ECORDA application data March 2021

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



Quelle: Horizon 2020 EC-Vertragsdaten, Aufbereitung: FFG EU-PM, Datenstand: 01/2022  
 Source: EC-contract data, data preparation: FFG EU-PM, data status: 01/2022

## Horizon 2020: ERC-Principal Investigators an österreichischen Gastinstitutionen<sup>1</sup>, nach Wissenschaftsbereichen *Horizon 2020: European Research Council-Principal Investigators in Austrian guest institutions<sup>1</sup>, 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.

Quelle: FP7 Vertragsdaten EC, Horizon 2020, Datenstand 01/2022  
Source: FP7 contract data EC, Horizon 2020, data status 01/2022

## FWF-Bewilligungen (Neubewilligungen und Verlängerungen)<sup>1</sup> nach Wissenschaftsdisziplinen in Mio. Euro<sup>2</sup> *Austrian Science Fund – Approved projects (new and ongoing)<sup>1</sup>, by fields of science in million EUR<sup>2</sup>*

	2021	Anteil von Gesamt Percent of total	Durchschnittswert Average 2016-2020	Anteil von Gesamt Percent of total
Naturwissenschaften / <i>Natural sciences</i>	132,7	51,8%	126,8	57,0%
Technische Wissenschaften / <i>Engineering</i>	13,4	5,2%	10,3	4,6%
Humanmedizin, Gesundheitswissenschaften / <i>Human medicine, health sciences</i>	49,1	19,2%	33,5	15,1%
Agrarwissenschaften, Veterinärmedizin / <i>Agricultural sciences, veterinary medicine</i>	3,6	1,4%	2,3	1,0%
Sozialwissenschaften / <i>Social sciences</i>	24,2	9,5%	18,9	8,5%
Geisteswissenschaften / <i>Humanities</i>	33,1	12,9%	30,9	13,9%
<b>Gesamt in Mio. Euro / Total in million EUR</b>	<b>256,1</b>	<b>100,0%</b>	<b>222,6</b>	<b>100,0%</b>

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

2 Gesamtbetrachtung aller FWF-Programme. / *Overall view of all Austrian Science Fund programs.*

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

## FFG-Förderungen nach Organisationstyp in Mio. Euro, 2020 *Austrian Research Promotion Agency – Approved projects, by type of organisation in million EUR, 2020*

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>	3.282	418,3	307,9	67%
Forschungseinrichtungen / <i>Research institutions</i>	874	79,6	79,6	17%
Hochschulen / <i>Higher education institutions</i>	814	62,8	62,8	14%
Intermediäre <sup>1</sup> / <i>Intermediaries<sup>1</sup></i>	47	2,5	2,5	1%
Sonstige / <i>Others</i>	731	9,2	9,1	2%
<b>Gesamt / Total</b>	<b>5.748</b>	<b>572,4</b>	<b>461,9</b>	<b>100%</b>

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

Quelle: FFG, 2020 / *Source: Austrian Research Promotion Agency, 2020*

Rundungsdifferenzen / *Rounding difference.*

## Personal an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) Staff at the Austrian Academy of Sciences

Anzahl der angestellten Mitarbeitenden des ÖAW-Forschungsträgers (inkl. 100%-Tochterfirmen) <i>Number of employed staff at ÖAW research institutions (incl. 100% subsidiary)</i>	2020			2021		
	<b>Gesamt Total</b>	weiblich <i>female</i>	männlich <i>male</i>	<b>Gesamt Total</b>	weiblich <i>female</i>	männlich <i>male</i>
Personen / <i>Persons</i>	<b>1.772</b>	753	1.019	<b>1.734</b>	780	954
davon auf Führungsebene / <i>of which management level</i>	<b>173</b>	51	122	<b>172</b>	55	117

Anzahl der Promovierenden / <i>Number of doctoral students</i>	2020	2021
Personen / <i>Persons</i>	316	327
davon an ÖAW Forschungseinrichtungen angestellt / <i>of which employed at ÖAW research institutes</i>	293	277

Quelle: / *Source:* ÖAW

## Personal am Institute of Science and Technology Austria (ISTA) Staff at the Institute of Science and Technology Austria (ISTA)

Anzahl der angestellten Mitarbeitenden <i>Number of employed staff</i>	2020			2021		
	<b>Gesamt Total</b>	weiblich <i>female</i>	männlich <i>male</i>	<b>Gesamt Total</b>	weiblich <i>female</i>	männlich <i>male</i>
Personen / <i>Persons</i>	<b>861</b>	382	479	<b>935</b>	415	520
davon auf Führungsebene, Geschäftsleitung, Division Heads, Unit Heads <i>of which management level (Faculty Professors and Assistant Professors), management, Division Heads, Unit Heads</i>	<b>82</b>	20	62	<b>88</b>	21	67

Anzahl der Promovierenden / <i>Number of doctoral students</i>	2020	2021
davon im ISTA angestellt / <i>of which employed at ISTA</i>	250	280
davon Frauen / <i>of which women</i>	106	121

Quelle: / *Source:* ISTA

## CD-Labors nach Universitäten/Forschungseinrichtungen und JR-Zentren nach Fachhochschulen<sup>1</sup>, 2020

### *CD laboratories at universities/research institutions and JR-centres at universities of applied sciences<sup>1</sup>, 2020*

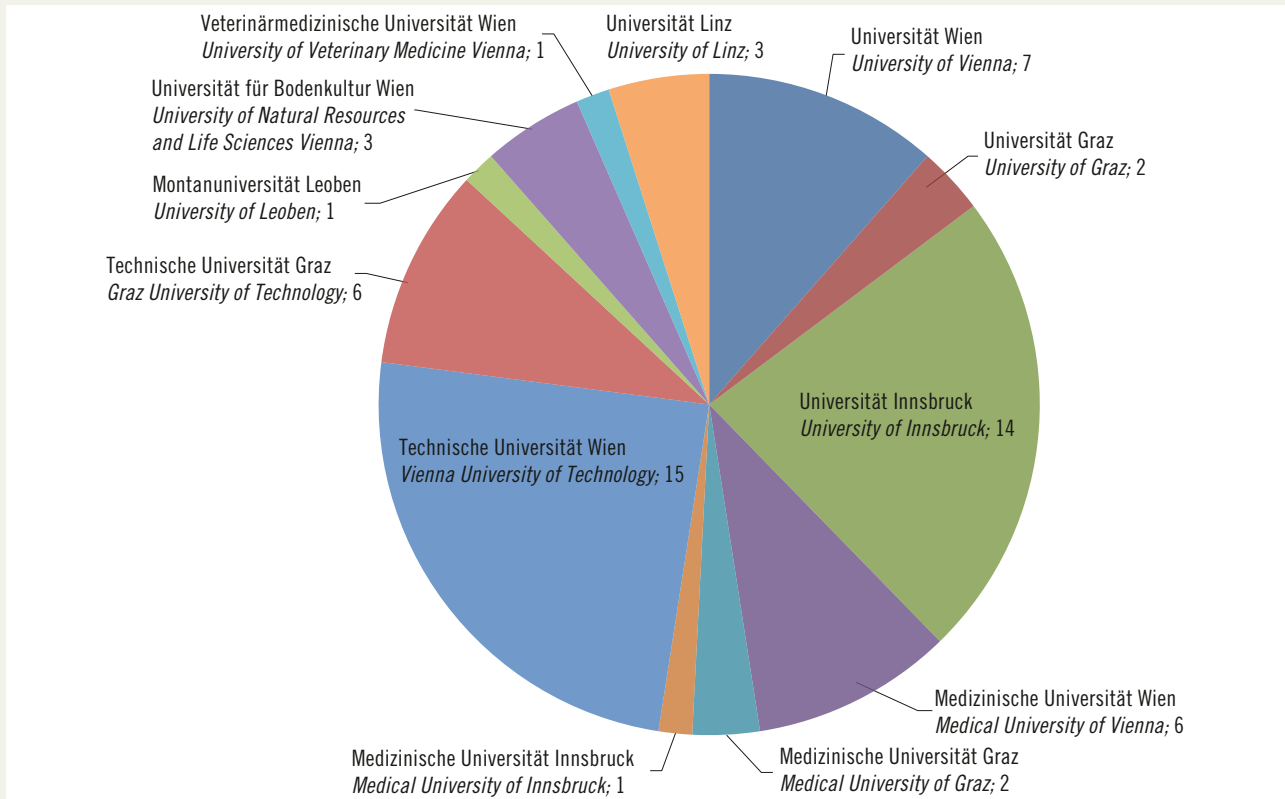
Universität / Forschungseinrichtung / Fachhochschule <i>University / research institution / university of applied sciences</i>	CD-Labors <i>CD laboratories</i>	JR-Zentren <i>JR centres</i>
Universität Wien / <i>University of Vienna</i>	8	
Universität Graz / <i>University of Graz</i>	1	
Medizinische Universität Wien / <i>Medical University of Vienna</i>	9	
Medizinische Universität Graz / <i>Medical University of Graz</i>	1	
Medizinische Universität Innsbruck / <i>Medical University of Innsbruck</i>	7	
Universität Salzburg / <i>University of Salzburg</i>	2	
Technische Universität Wien / <i>Vienna University of Technology</i>	18	
Technische Universität Graz / <i>Graz University of Technology</i>	13	
Montanuniversität Leoben / <i>University of Leoben</i>	8	
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	
Universität Linz / <i>University of Linz</i>	10	
Universität Klagenfurt / <i>University of Klagenfurt</i>	1	
Universität für Weiterbildung Krems / <i>University for Continuing Education Krems</i>	1	
St. Anna Kinderkrebsforschung / <i>Children's cancer research institute</i>	1	
Fachhochschule / <i>University of Applied Sciences Salzburg GmbH</i>		1
Fachhochschule / <i>University of Applied Sciences St. Pölten GmbH</i>		2
Fachhochschule / <i>University of Applied Sciences Technikum Wien</i>		1
Fachhochschule / <i>University of Applied Sciences Vorarlberg GmbH</i>		1
Fachhochschule / <i>University of Applied Sciences Joanneum GmbH</i>		3
FH OÖ Forschungs- und Entwicklungs GmbH / <i>University of Applied Sciences Upper Austria – Research &amp; Development</i>		6
FHW-Fachhochschul-Studiengänge / <i>University of Applied Sciences Courses Betriebs- und Forschungseinrichtungen der Wiener Wirtschaft GmbH</i>		1
IMC Fachhochschule / <i>University of Applied Sciences Krems GmbH</i>		1
MCI Management Center Innsbruck – Internationale Hochschule / <i>International University of applied sciences GmbH</i>		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: 01.01.2021 / *Source: CD research company-database, data status: 01.01.2021*

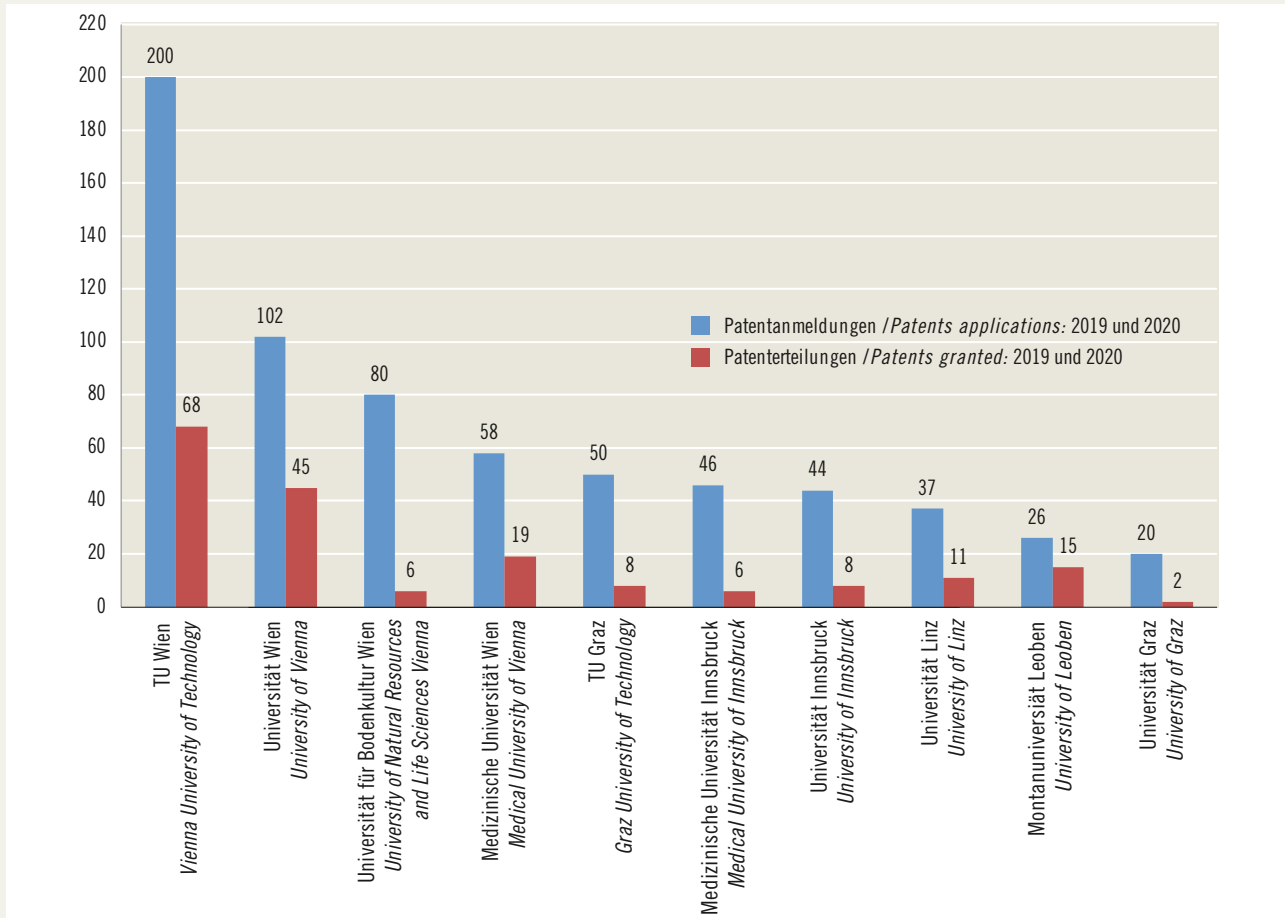
## Spin Offs nach Universitäten, 2017 bis 2020 *Spin offs by universities, 2017 to 2020*



Quelle: / Source: unidata

## Patentanmeldungen und -erteilungen<sup>1</sup>, 2019 und 2020

### Patent applications and granted patents<sup>1</sup>, 2019 and 2020



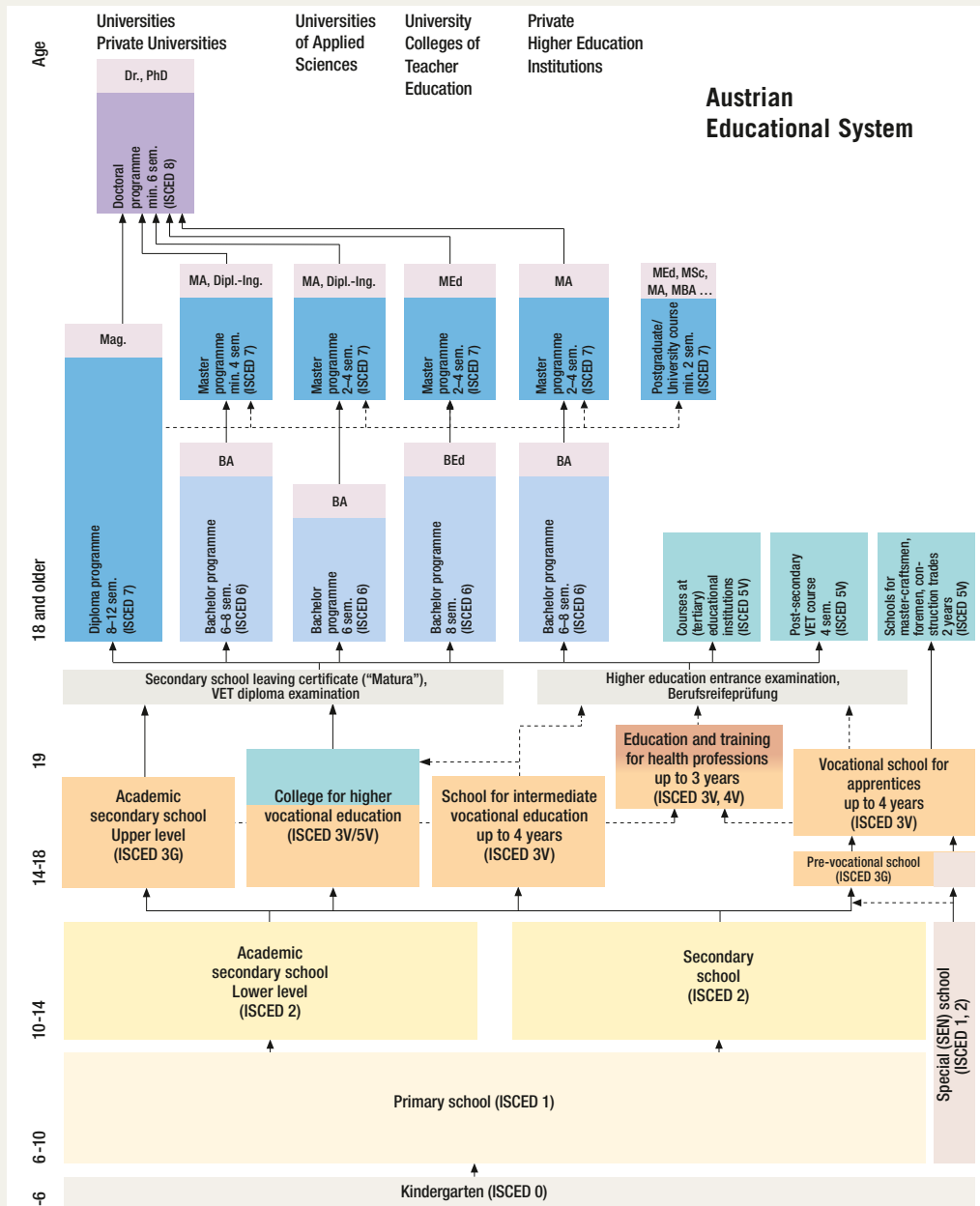
<sup>1</sup> Nur Universitäten mit in Summe über 20 Patentanmeldungen in den Jahren 2019 und 2020 sind dargestellt. / Only universities with a total of more than 20 patents filed in 2019 and 2020 are shown.



## Anzahl der wissenschaftlichen/künstlerischen Veröffentlichungen des Personals an Universitäten, 2020 Number of scientific/artistic publications from staff at public universities, 2020

Universität / University	Gesamt Total	davon erstveröffentlichte Beiträge in SCI, SSCI und A&HCI-Fachzeitschriften of which first published articles in SCI, SSCI and A&HCI trade journals	davon erstveröffentlichte Beiträge in sonstigen wissenschaftlichen Fachzeitschriften of which first published posts in other scientific trade journals	davon erstveröffentlichte Beiträge in Sammelwerken of which first published posts in collective journals
Universität Wien / University of Vienna	8.025	2.756	1.468	1.869
Universität Graz / University of Graz	3.447	967	872	1.137
Universität Innsbruck / University of Innsbruck	4.266	1.427	918	1.465
Medizinische Universität Wien / Medical University of Vienna	4.478	3.290	309	24
Medizinische Universität Graz / Medical University of Graz	2.358	1.472	594	142
Medizinische Universität Innsbruck / Medical University of Innsbruck	1.565	1.307	211	16
Universität Salzburg / University of Salzburg	2.412	540	663	785
Technische Universität Wien / Vienna University of Technology	3.669	1.434	487	1.346
Technische Universität Graz / Graz University of Technology	2.082	874	310	572
Montanuniversität Leoben / University of Leoben	788	327	213	109
Universität für Bodenkultur Wien / University of Natural Resources and Life Sciences Vienna	2.026	1.117	219	470
Veterinärmedizinische Universität Wien / University of Veterinary Medicine Vienna	1.002	662	57	157
Wirtschaftsuniversität Wien / Vienna University of Economics and Business	1.530	267	646	480
Universität Linz / University of Linz	2.648	818	522	692
Universität Klagenfurt / University of Klagenfurt	919	201	147	405
Universität für angewandte Kunst Wien / University of Applied Arts Vienna	182	28	41	31
Universität für Musik und darstellende Kunst Wien / University of Music and Performing Arts Vienna	246	7	46	113
Universität Mozarteum Salzburg / Mozarteum University Salzburg	362	8	22	58
Universität für Musik und darstellende Kunst Graz / University of Music and Performing Arts Graz	143	9	32	64
Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz / University of Art and Design Linz	165	40		76
Akademie der bildenden Künste Wien / Academy of Fine Arts Vienna	160	27	33	24
Universität für Weiterbildung Krems / University for Continuing Education Krems	382	142	71	104
<b>Insgesamt / Total</b>	<b>42.855</b>	<b>17.720</b>	<b>7.881</b>	<b>10.139</b>

Quelle: Datenmeldungen der Universitäten, 2020 / Source: Data reporting of universities, 2020



ISCED: International Standard Classification of Education (UNESCO)

Published and produced by:  
Federal Ministry of Education,  
Science and Research (BMBWF)  
Minoritenplatz 5,  
1010 Vienna, Austria  
06/2022

## Content

<i>Foreword</i> .....	2	<i>Staff at universities, winter term 2021</i> .....	24
<i>Key figures on the Austrian educational system, 2021</i> .....	6	<i>Vocations at universities by fields of science and arts, 2021</i> .....	25
<i>Educational attainment of the population, age 25 to 64 years, distribution by highest level of education attained, percent, 2021</i> .....	7	<i>Exam activity and professorships/equivalents in full-time equivalents at public universities, study years 2016/17 to 2020/21</i> .....	26
<i>Expenditure on educational institutions as a percentage of GDP by ISCED level, 2018</i> .....	8	<i>Presence of women in selected usage groups at public universities, winter term 2020 or study year 2019/20</i> .....	27
<i>Expenditure on public universities and universities of applied sciences in Austria (billion EUR), 2021</i> .....	8	<i>Education at a Glance 2021, OECD indicators</i> .....	28
<i>Higher education locations in Austria</i> .....	9	<i>Higher education sector: R&amp;D staff by fields of science, 2019</i> .....	29
<i>Study programmes at public universities, winter term 2016 to 2021</i> .....	10	<i>Gross domestic expenditure on research and experimental development carried out in Austria in million EUR, 2018 to 2022</i> .....	30
<i>Study programmes at universities of applied sciences, study year 2016/17 to 2022/23</i> .....	10	<i>Higher education sector: R&amp;D expenditures by fields of science and types of research, 2019</i> .....	30
<i>Study programmes at private universities, winter term 2021</i> .....	11	<i>Revenues of public universities in million EUR, 2021</i> .....	31
<i>Study programmes at university colleges of teacher education, study year 2016/17 to 2021/22</i> .....	11	<i>Revenues from university R&amp;D projects and projects of development/inclusion of the arts, 2020</i> .....	32
<i>New entrants, 2021</i> .....	12	<i>Austria and EU research – results of Horizon 2021, Data sheet date 03/2021</i> .....	33
<i>First term enrolment in degree programmes by programme level, 2021</i> .....	13	<i>Austrian universities and universities of applied sciences in Horizon 2020, in the 5<sup>th</sup>, 6<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> framework programme for RTD</i> .....	33
<i>Enrolment in degree programmes by programme level, 2021</i> .....	13	<i>Horizon 2020: participation by type of organisation and organisations with highest contracted participations</i> .....	34
<i>Pupils and students, 2021</i> .....	14	<i>Horizon 2020: European Research Council-Principal Investigators in Austrian guest institutions, by field of science</i> .....	35
<i>Students at universities, universities of applied sciences, university colleges of teacher education and private universities, 2019</i> .....	15	<i>Austrian Science Fund – Approved projects (new and ongoing), by fields of science in million EUR</i> .....	36
<i>Students with and without prior education in Austria at universities, universities of applied sciences and university colleges of teacher education, 2019</i> .....	16	<i>Austrian Research Promotion Agency – Approved projects, by type of organisation in million EUR, 2020</i> .....	36
<i>Students in exchange programmes, study year 2020/21</i> .....	17	<i>Staff at the Austrian Academy of Sciences</i> .....	37
<i>Top 10 European destinations of outgoing students at public universities 2020/21</i> .....	17	<i>Staff at the Institute of Science and Technology Austria (ISTA)</i> .....	37
<i>Quantitative goals of the "National Strategy on the social dimension of higher education" through to 2025</i> .....	18	<i>CD laboratories at universities/research institutions and JR-centres at universities of applied sciences, 2020</i> .....	38
<i>Recipients of study grants and/or study allowance, study years 2019/20 and 2020/21</i> .....	20	<i>Spin offs by universities, 2017 to 2020</i> .....	39
<i>Student support in million EUR, 2020/21</i> .....	20	<i>Patent applications and granted patents, 2019 and 2020</i> .....	40
<i>Graduates, 2020/21</i> .....	21	<i>Number of scientific/artistic publications from staff at public universities, 2020</i> .....	41
<i>Graduates at public universities, universities of applied sciences, private universities and university colleges of teacher education by ISCED-fields, study year 2020/21</i> .....	22	<i>Overview: Austrian Educational System</i> .....	42
<i>Staff, 2021</i> .....	23		



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/13

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, Marchtrenk

Druck / *Print:* Druckerei Plöchl, Freistadt