



Die Hochschulen der Schweiz

Zu den Hochschulen der Schweiz gehören 12 universitäre Hochschulen (UH) (10 kantonale Universitäten und 2 Eidgenössische Technische Hochschulen), 8 Fachhochschulen (FH) und 20 pädagogische Hochschulen (PH) (14 unabhängige Institutionen, 2 in die FH integrierte, 2 in die kantonalen Universitäten integrierte und 2 angeschlossene Institutionen).

2018/19 waren an den Schweizer Hochschulen 252 530 Studierende eingeschrieben, davon 152 858 an den UH (61% der Studierenden), 78 477 an den FH (31%) und 21 195 an den PH (8%).

Rund 25% aller Studierenden sind ausländischer Nationalität, mit Anteilen von 31% an den UH, 19% an den FH und 10% an den PH. Die ausländischen Studierenden stammen im Wesentlichen aus europäischen Ländern, hauptsächlich den Nachbarländern der Schweiz (Deutschland, Frankreich und Italien).

Der Frauenanteil unter allen Hochschulstudierenden liegt bei 50%, an den UH beträgt er 51%, an den FH 47% und an den PH 72%.

2018 stellten die Hochschulen 31 673 Bachelorabschlüsse aus, davon 14 659 an den UH (46%), 13 663 an den FH (43%) und 3351 an den PH (11%). Sie vergaben insgesamt 18 816 Masterabschlüsse, davon 14 158 an den UH (75%), 3257 an den FH (17%) und 1401 an den PH (7%). An den universitären Hochschulen wurden zudem 4164 Doktorate ausgestellt.

Die Finanzierung der kantonalen Universitäten wurde 2017 mehrheitlich von den Kantonen (52,9%) übernommen, während der Bund 27,8% und der Privatsektor 19,3% beisteuerten. Die Technischen Hochschulen fallen in die Zuständigkeit des Bundes und werden daher zu 89,5% von diesem finanziert. Die FH werden zu 51,3% von den Kantonen und zu 28,5% vom Bund getragen. Die Finanzierung der PH entfällt zu 83,2% auf die Kantone.

Die UH beschäftigte im Jahr 2018 43 956 Personen in Vollzeitäquivalenten, davon 4116 Professorinnen und Professoren. Während der Frauenanteil im gesamten Personal bei 43% liegt, beträgt er unter der Professorenschaft nur 23%. Der Ausländeranteil beläuft sich auf 49% für das gesamte Personal und 51% auf Professorenstufe.

Das Personal der FH umfasst 14 179 Personen in Vollzeitäquivalenten, davon 6020 Dozierende. Der Anteil der Frauen liegt bei 41% unter sämtlichen Beschäftigten und bei 33% unter den Dozierenden. Der Anteil der Ausländerinnen und Ausländer beträgt 25% für das gesamte Personal und 29% für den Lehrkörper.

Das Personal der PH umfasst 3672 Personen in Vollzeitäquivalenten, davon 1993 Dozierende. Der Anteil der Frauen liegt bei 59% unter sämtlichen Beschäftigten und bei 55% unter den Dozierenden. Der Anteil der Ausländerinnen und Ausländer beträgt 13% für das gesamte Personal und 12% für den Lehrkörper.

1. Studierende

Universitäre Hochschule (UH), 2018/2019

Studierende UH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Lizenziat/Diplom	1 496	58.0%	27.4%
Bachelor	75 077	51.7%	19.7%
Master	43 300	51.4%	30.4%
Doktorat	25 468	46.7%	55.8%
Weiterbildung/Vertiefungsstudien	5 873	55.4%	56.6%
Übrige	1 644	53.8%	57.7%
Total	152 858	51.0%	30.6%

Fachhochschulen (FH) (ohne pädagogische Hochschulen), 2018/2019

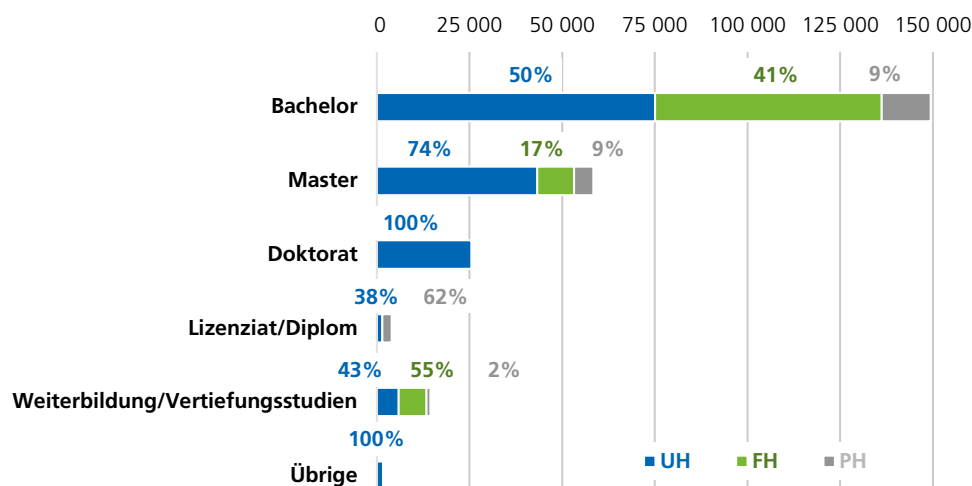
Studierende FH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Bachelor	61 081	47.8%	16.0%
Master	9 865	47.7%	40.3%
Weiterbildung	7 531	36.8%	16.4%
Total	78 477	46.7%	19.1%

Pädagogische Hochschulen (PH), 2018/2019

Studierende PH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Diplom	2 488	49.8%	10.7%
Bachelor	13 203	77.3%	9.0%
Master	5 204	70.3%	11.8%
Weiterbildung	300	76.3%	9.7%
Total	21 195	72.3%	9.9%

Quelle: BFS, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personen-ausbildung/tertiaerstupe-hochschulen.html>

Anzahl Studierende nach Studienstufe und Hochschultyp, 2018/2019



Quelle: BFS

Ab dem Studienjahr 2017/2018 werden die Daten des Hochschulinstituts für Internationale Studien und Entwicklung (IHEID) in der Kategorie «Andere universitäre Institutionen» publiziert. In den früheren Studienjahren erscheinen sie dagegen unter «Universität Genf».

Anzahl Studierende aus dem Ausland, 2018/2019

Total Studierende UH		152 858					
		in % aller Studierenden	in % der ausländischen Studierenden		in % aller Studierenden	in % der Bildungsausländer/innen	
Ausländische Studierende	46 847	30.6%	100%	davon Bildungsausländer/innen	39 028	25.5%	100%
nach Region				nach Region			
Europa	36 468	23.9%	77.8%	Europa	29 572	19.3%	75.8%
Asien	5 381	3.5%	11.5%	Asien	5 002	3.3%	12.8%
Afrika	2 148	1.4%	4.6%	Afrika	1 940	1.3%	5.0%
Südamerika	1 527	1.0%	3.3%	Südamerika	1 320	0.9%	3.4%
Nordamerika	1 177	0.8%	2.5%	Nordamerika	1 068	0.7%	2.7%
Ozeanien	137	0.1%	0.3%	Ozeanien	122	0.1%	0.3%
nach Land (die ersten 10 Länder)				nach Land (die ersten 10 Länder)			
Deutschland	11 006	7.2%	23.5%	Deutschland	9 171	6.0%	23.5%
Frankreich	7 498	4.9%	16.0%	Frankreich	6 662	4.4%	17.1%
Italien	5 036	3.3%	10.7%	Italien	3 975	2.6%	10.2%
China	1 826	1.2%	3.9%	China	1 748	1.1%	4.5%
Österreich	1 376	0.9%	2.9%	Österreich	1 128	0.7%	2.9%
Spanien	1 092	0.7%	2.3%	Indien	900	0.6%	2.3%
Portugal	1 089	0.7%	2.3%	Spanien	776	0.5%	2.0%
Indien	943	0.6%	2.0%	Russland	767	0.5%	2.0%
Russland	891	0.6%	1.9%	Griechenland	732	0.5%	1.9%
Türkei	825	0.5%	1.8%	Vereinigte Staaten	712	0.5%	1.8%

Total Studierende FH/PH		99 672					
		in % aller Studierenden	in % der ausländischen Studierenden		in % aller Studierenden	in % der Bildungsausländer/innen	
Ausländische Studierende	17 066	17.1%	100%	davon Bildungsausländer/innen	10 873	10.9%	100%
nach Region				nach Region			
Europa	14 035	14.1%	82.2%	Europa	8 627	8.7%	79.3%
Asien	1 511	1.5%	8.9%	Asien	1 210	1.2%	11.1%
Afrika	588	0.6%	3.4%	Afrika	362	0.4%	3.3%
Südamerika	648	0.7%	3.8%	Südamerika	448	0.4%	4.1%
Nordamerika	236	0.2%	1.4%	Nordamerika	185	0.2%	1.7%
Ozeanien	48	0.0%	0.3%	Ozeanien	41	0.04%	0.4%
nach Land (die ersten 10 Länder)				nach Land (die ersten 10 Länder)			
Deutschland	3 586	3.6%	21.0%	Deutschland	2 288	2.3%	21.0%
Frankreich	2 581	2.6%	15.1%	Frankreich	2 238	2.2%	20.6%
Italien	2 535	2.5%	14.9%	Italien	1 527	1.5%	14.0%
Portugal	948	1.0%	5.6%	China	375	0.4%	3.4%
Spanien	535	0.5%	3.1%	Österreich	295	0.3%	2.7%
Österreich	512	0.5%	3.0%	Liechtenstein	290	0.3%	2.7%
China	412	0.4%	2.4%	Spanien	276	0.3%	2.5%
Liechtenstein	311	0.3%	1.8%	Russland	214	0.2%	2.0%
Russland	282	0.3%	1.7%	Portugal	153	0.2%	1.4%
Türkei	277	0.3%	1.6%	Polen	127	0.1%	1.2%

Quelle: BFS, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personen-ausbildung/tertiaerstufo-hochschulen.html>

Bildungsinländer/in: Person mit ausländischer Staatsangehörigkeit, die beim Erwerb der Hochschulzulassung ihren Wohnsitz in der Schweiz hatte.

Bildungsausländer/in: Person mit ausländischer Staatsangehörigkeit, die beim Erwerb der Hochschulzulassung ihren Wohnsitz im Ausland hatte.

2. Abschlüsse

Universitäre Hochschulen (UH), 2018

Bildungsabschlüsse UH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Lizenziat/Diplome	99	81.8%	14.1%
Bachelorabschlüsse	14 659	51.8%	17.3%
Masterabschlüsse	14 158	50.2%	29.1%
Doktorate	4 164	44.8%	55.7%
Diplome Weiterbildung	1 757	45.1%	57.6%
Diplome Aufbau- / Vertiefungsstudium	22	45.5%	72.7%

Fachhochschulen (FH) (ohne pädagogische Hochschulen), 2018

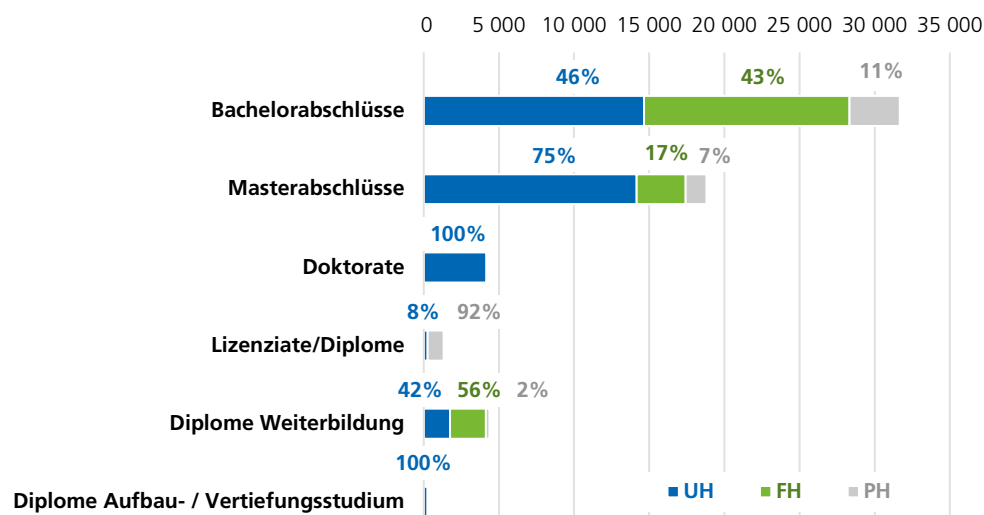
Bildungsabschlüsse FH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Bachelorabschlüsse	13 663	49.7%	14.9%
Masterabschlüsse	3 257	48.4%	42.6%
Diplome Weiterbildung	2 374	34.7%	16.8%

Pädagogische Hochschulen (PH), 2018

Bildungsabschlüsse PH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
PH-Diplome	1 066	49.1%	12.9%
Bachelorabschlüsse	3 351	82.1%	8.2%
Masterabschlüsse	1 401	71.7%	10.3%
Diplome Weiterbildung	72	65.3%	12.5%

Quelle: BFS, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personen-ausbildung/tertiaerstupe-hochschulen.html>

Bildungsabschlüsse nach Studienstufe und Hochschultyp, 2018



Quelle: BFS

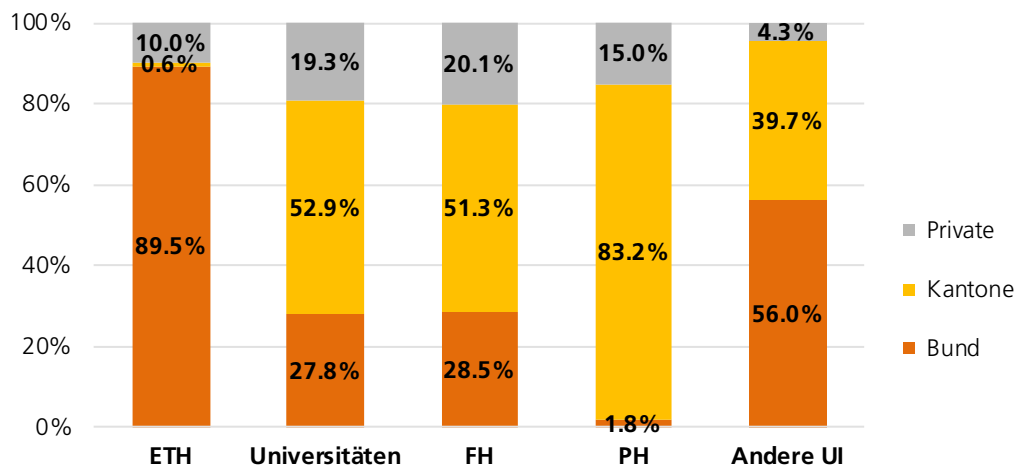
3. Finanzierung

in Millionen Franken und in %, 2017

	ETH	Universitäten	FH	PH	Andere UI	Total
Bund	2 336 (89.5%)	1 472 (27.8%)	682 (28.5%)	12 (1.8%)	39 (56.0%)	4 541 (41.1%)
Kantone	15 (0.6%)	2 797 (52.9%)	1 228 (51.3%)	569 (83.2%)	28 (39.7%)	4 636 (42.0%)
Private	260 (10.0%)	1 022 (19.3%)	481 (20.1%)	103 (15.0%)	3 (4.3%)	1 869 (16.9%)
Total	2 611 (100%)	5 291 (100%)	2 391 (100%)	685 (100%)	69 (100%)	11 047 (100%)

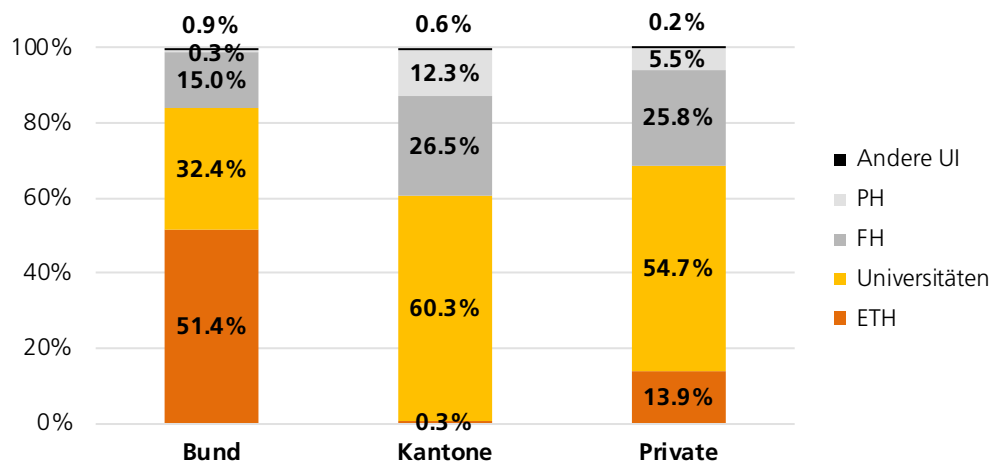
Quelle: BFS, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/bildungsfinanzen/hochschulen.html>

Finanzierung der Schweizer Hochschulen nach Geldgeber, 2017



Quelle: BFS

Geldgeber für die Deckung des Aufwands nach Hochschultyp, 2017



Quelle: BFS

4. Personal

Universitäre Hochschule (UH), 2018

Vollzeitäquivalente

Personal UH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Professor/innen	4 116	23.2%	51.1%
Übrige Dozierende	2 590	30.8%	39.0%
Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende	22 503	41.3%	65.5%
Direktion, administrativ-technisches Personal	14 747	54.0%	24.3%
Total	43 956	43.2%	48.8%

Fachhochschulen (FH) (ohne pädagogische Hochschulen), 2018

Vollzeitäquivalente

Personal FH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Dozierende mit Führungsverantwortung	1 464	24.1%	30.8%
Übrige Dozierende	4 556	35.5%	28.4%
<i>Total Lehrkörper</i>	<i>6 020</i>	<i>32.7%</i>	<i>29.0%</i>
Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende	3 825	36.8%	30.1%
Direktion, administrativ-technisches Personal	4 335	56.4%	15.3%
Total	14 179	41.1%	25.1%

Pädagogische Hochschulen (PH), 2018

Vollzeitäquivalente

Personal PH		Frauen (%)	Ausländer/innen (%)
Dozierende mit Führungsverantwortung	353	45.9%	14.2%
Übrige Dozierende	1 640	56.8%	11.7%
<i>Total Lehrkörper</i>	<i>1 993</i>	<i>54.9%</i>	<i>12.1%</i>
Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende	557	66.8%	18.5%
Direktion, administrativ-technisches Personal	1 123	62.6%	10.9%
Total	3 672	59.1%	12.7%

Quelle: BFS, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personal-bildungsinstitutionen.html>

Ausländisches Personal nach Personalkategorie, in Personen, 2018

Da bei diesen Zahlen Personen und nicht Vollzeitäquivalente erfasst sind, weichen die Ausländeranteile leicht von denjenigen in den beiden vorgängigen Tabellen ab.

Personal UH (in Personen) 64 846				davon Professorinnen/ Professoren (in Personen) 4 534			
		in % des gesamten Personals	in % des ausländischen Personals			in % der gesamten Professoren- schaft	in % der ausländischen Professorinnen/ Professoren
ausländisches Personal	28 711	44.3%	100%	ausländische Professorinnen/ Professoren	2 281	50.3%	100%
nach Region				nach Region			
Europa	23 357	36.0%	81.4%	Europa	2 038	45.0%	89.3%
Asien	3 023	4.7%	10.5%	Asien	66	1.5%	2.9%
Afrika	399	0.6%	1.4%	Afrika	10	0.2%	0.4%
Südamerika	687	1.1%	2.4%	Südamerika	18	0.4%	0.8%
Nordamerika	1 124	1.7%	3.9%	Nordamerika	145	3.2%	6.4%
Ozeanien	121	0.2%	0.4%	Ozeanien	4	0.1%	0.2%
nach Land				nach Land			
Deutschland	8 517	13.1%	29.7%	Deutschland	954	21.1%	41.8%
Frankreich	3 459	5.3%	12.0%	Frankreich	278	6.1%	12.2%
Italien	3 491	5.4%	12.2%	Italien	242	5.3%	10.6%
Österreich	891	1.4%	3.1%	Österreich	94	2.1%	4.1%
V. Königreich	725	1.1%	2.5%	V. Königreich	87	1.9%	3.8%
Belgien	361	0.6%	1.3%	Belgien	60	1.3%	2.6%

Lehrkörper FH (ohne PH) (in Personen)	11 673		
		in % des gesamten Lehrkörpers	in % des ausländischen Personals
Ausländisches Personal	2 935	25.1%	100%
nach Region			
Europa	2 725	23.3%	92.8%
Asien	44	0.4%	1.5%
Afrika	27	0.2%	0.9%
Südamerika	37	0.3%	1.3%
Nordamerika	95	0.8%	3.2%
Ozeanien	7	0.1%	0.2%
nach Land			
Deutschland	1 291	11.1%	44.0%
Frankreich	514	4.4%	17.5%
Italien	324	2.8%	11.0%
Österreich	154	1.3%	5.2%
Vereinigtes Königreich	94	0.8%	3.2%
Belgien	69	0.6%	2.4%

Quelle: BFS, <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personal-bildungsinstitutionen.html>

Ausländer/innen: Ausländer und Ausländerinnen sind nach ihrer Staatszugehörigkeit definiert. Zu ihnen zählen nach SHIS auch in der Schweiz niedergelassene Personen ausländischer Nationalität.

5. Position der Schweizer UH in internationalen Rankings

	EPFL	ETHZ	Basel	Bern	Fribourg	Genève	Lausanne	Lugano	Neuchâtel	St. Gallen	Zürich
Shanghai Ranking 2019	78	19	87	101-150	401-500	58	151-200	501-600	901-1000		61
QS Ranking 2020	18	6	151	123	581-590	110	153			398	76
Times Ranking 2020	38	13	94	113	301-350	144	198	301-350	501-600	401-500	90

Quelle: <http://www.universityrankings.ch>

Wo erhalte ich weiterführende Informationen?

**Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation
Ressort Grundlagen**

Einsteinstrasse 2
3003 Bern

Sekretariat.FI@sbfi.admin.ch

<https://www.sbfi.admin.ch/sbfi/de/home/hs/hochschulen.html>

<https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft.html>