



# Die schweizerischen Hochschulen

## Worum handelt es sich?

Zu den Hochschulen der Schweiz gehören zwölf universitäre Hochschulen (UH) (zehn kantonale Universitäten, zwei Eidgenössische Technische Hochschulen), acht Fachhochschulen (FH) (sieben öffentlich-rechtliche Fachhochschulen, eine staatlich anerkannte private Fachhochschule) und 16 pädagogische Hochschulen (PH) (14 rechtlich selbstständige kantonale oder interkantonale pädagogische Hochschulen, zwei pädagogische Hochschulen in Fachhochschulen integriert).

## Welches sind die zentralen Merkmale?

### Studierende

2019/20 waren an den Schweizer Hochschulen 258 076 Studierende eingeschrieben, davon 156 669 an den UH (61% der Studierenden), 79 821 an den FH (31%) und 21 586 an den PH (8%).

Rund ein Viertel 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 52%, an den UH beträgt er 51%, an den FH 47% und an den PH 73%.

### Universitäre Hochschule (UH), 2019/2020

| Studierende UH                   |                | Frauen (%)   | Ausländer/innen (%) |
|----------------------------------|----------------|--------------|---------------------|
| Lizenziat/Diplom                 | 1 515          | 57.4%        | 26.4%               |
| Bachelor                         | 76 223         | 52.0%        | 20.2%               |
| Master                           | 44 952         | 51.5%        | 31.0%               |
| Doktorat                         | 25 953         | 47.6%        | 56.0%               |
| Weiterbildung/Vertiefungsstudien | 6 302          | 57.2%        | 54.1%               |
| Übrige                           | 1 724          | 51.7%        | 53.5%               |
| <b>Total</b>                     | <b>156 669</b> | <b>51.4%</b> | <b>31.0%</b>        |

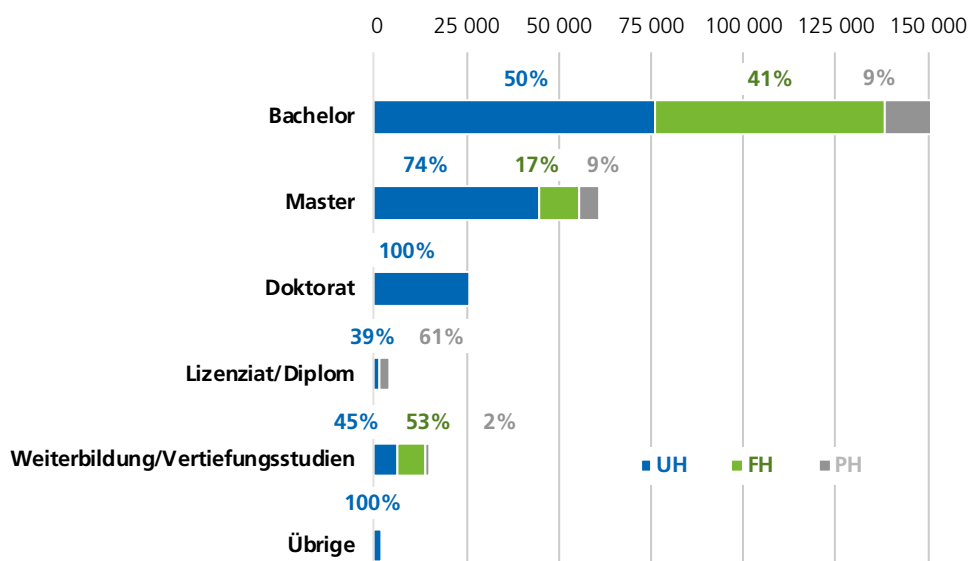
### Fachhochschulen (FH) (ohne pädagogische Hochschulen), 2019/2020

| Studierende FH |               | Frauen (%)   | Ausländer/innen (%) |
|----------------|---------------|--------------|---------------------|
| Bachelor       | 61 981        | 48.3%        | 16.3%               |
| Master         | 10 448        | 48.1%        | 40.0%               |
| Weiterbildung  | 7 392         | 38.0%        | 15.2%               |
| <b>Total</b>   | <b>79 821</b> | <b>47.3%</b> | <b>19.3%</b>        |

### Pädagogische Hochschulen (PH), 2019/2020

| Studierende PH |               | Frauen (%)   | Ausländer/innen (%) |
|----------------|---------------|--------------|---------------------|
| Diplom         | 2 403         | 48.5%        | 12.2%               |
| Bachelor       | 13 519        | 77.2%        | 9.3%                |
| Master         | 5 352         | 71.4%        | 12.2%               |
| Weiterbildung  | 312           | 72.4%        | 15.4%               |
| <b>Total</b>   | <b>21 586</b> | <b>72.5%</b> | <b>10.4%</b>        |

## Anzahl Studierende nach Studienstufe und Hochschultyp, 2019/2020



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».

Quelle: BFS

## Abschlüsse

2019 stellten die Hochschulen 32 252 Bachelorabschlüsse aus, davon 14 771 an den UH (46%), 14 118 an den FH (44%) und 3363 an den PH (10%). Sie vergaben insgesamt 19 172 Masterabschlüsse, davon 14 365 an den UH (75%), 3353 an den FH (17%) und 1454 an den PH (8%). An den universitären Hochschulen wurden zudem 4307 Doktorate ausgestellt.

### Universitäre Hochschulen (UH), 2019

| Bildungsabschlüsse UH                |        | Frauen (%) | Ausländer/innen (%) |
|--------------------------------------|--------|------------|---------------------|
| Lizenziat/Diplome                    | 101    | 77.2%      | 12.9%               |
| Bachelorabschlüsse                   | 14 771 | 52.7%      | 18.1%               |
| Masterabschlüsse                     | 14 365 | 51.3%      | 29.6%               |
| Doktorate                            | 4 307  | 45.8%      | 56.9%               |
| Diplome Weiterbildung                | 1 622  | 48.9%      | 57.6%               |
| Diplome Aufbau- / Vertiefungsstudium | 22     | 40.9%      | 81.8%               |

### Fachhochschulen (FH) (ohne pädagogische Hochschulen), 2019

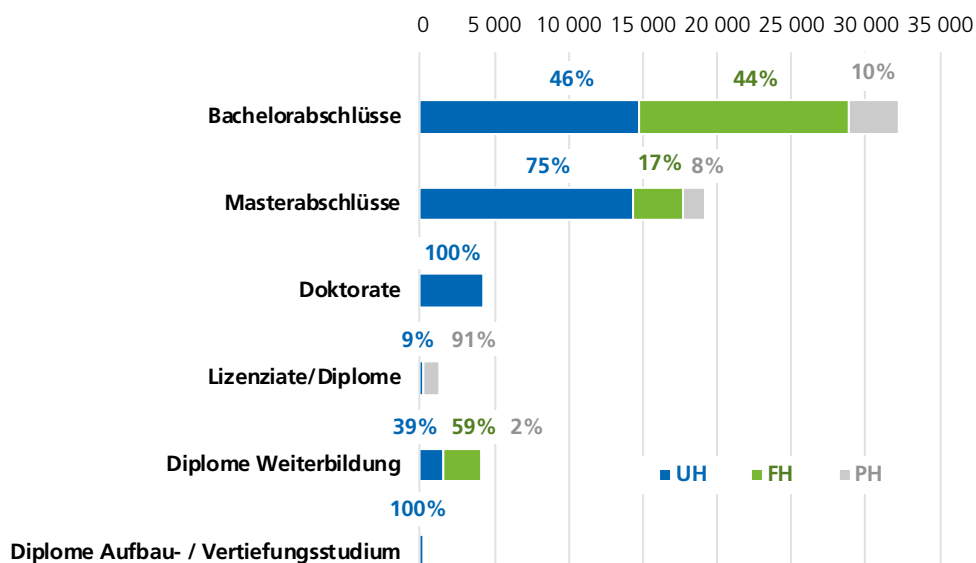
| Bildungsabschlüsse FH |        | Frauen (%) | Ausländer/innen (%) |
|-----------------------|--------|------------|---------------------|
| Bachelorabschlüsse    | 14 118 | 49.0%      | 14.8%               |
| Masterabschlüsse      | 3 353  | 49.0%      | 39.6%               |
| Diplome Weiterbildung | 2 463  | 36.0%      | 15.8%               |

### Pädagogische Hochschulen (PH), 2019

| Bildungsabschlüsse PH |       | Frauen (%) | Ausländer/innen (%) |
|-----------------------|-------|------------|---------------------|
| PH-Diplome            | 1 074 | 51.2%      | 9.6%                |
| Bachelorabschlüsse    | 3 363 | 81.4%      | 7.3%                |
| Masterabschlüsse      | 1 454 | 70.6%      | 10.4%               |
| Diplome Weiterbildung | 88    | 70.5%      | 10.2%               |

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

## Bildungsabschlüsse nach Studienstufe und Hochschultyp, 2019



Quelle: BFS

## Finanzierung

Die Finanzierung der kantonalen Universitäten wurde 2018 mehrheitlich von den Kantonen (52,0%) übernommen, während der Bund 27,3% und der Privatsektor 20,7% beisteuerten. Die Technischen Hochschulen fallen in die Zuständigkeit des Bundes und werden daher zu 88,7% von diesem finanziert. Die FH werden zu 50,9% von den Kantonen und zu 28,0% vom Bund getragen. Die Finanzierung der PH entfällt zu 82,7% auf die Kantone.

in Millionen Franken und in %, 2018

|         | ETH           | Universitäten | FH            | PH          | Andere UI  | Total         |
|---------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------|---------------|
| Bund    | 2'387 (88.7%) | 1'485 (27.3%) | 684 (28.0%)   | 15 (2.1%)   | 41 (56.0%) | 4'611 (40.7%) |
| Kantone | 13 (0.5%)     | 2'829 (52.0%) | 1'243 (50.9%) | 575 (82.7%) | 29 (39.8%) | 4'689 (41.4%) |
| Private | 291 (10.8%)   | 1'127 (20.7%) | 514 (21.1%)   | 106 (15.2%) | 3 (4.1%)   | 2'041 (18.0%) |
| Total   | 2'691 (100%)  | 5'441 (100%)  | 2'441 (100%)  | 696 (100%)  | 72 (100%)  | 11'341 (100%) |

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

## Personal

Die UH beschäftigte im Jahr 2019 44 958 Personen in Vollzeitäquivalenten, davon 4186 Professorinnen und Professoren. Während der Frauenanteil im gesamten Personal bei 44% liegt, beträgt er unter der Professorenschaft nur 24%. Der Ausländeranteil beläuft sich auf 49% für das gesamte Personal und 51% auf Professorenstufe.

Das Personal der FH umfasst 14 610 Personen in Vollzeitäquivalenten, davon 6070 Dozierende. Der Anteil der Frauen liegt bei 42% unter sämtlichen Beschäftigten und bei 34% unter den Dozierenden. Der Anteil der Ausländerinnen und Ausländer beträgt 25% für das gesamte Personal und 28% für den Lehrkörper.

Das Personal der PH umfasst 3658 Personen in Vollzeitäquivalenten, davon 1966 Dozierende. Der Anteil der Frauen liegt bei 60% unter sämtlichen Beschäftigten und bei 56% unter den Dozierenden. Der Anteil der Ausländerinnen und Ausländer beträgt 13% für das gesamte Personal und 12% für den Lehrkörper.

## Universitäre Hochschule (UH), 2019

Vollzeitäquivalente

| <b>Personal UH</b>                                |               | Frauen (%)   | Ausländer/innen (%) |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| Professor/innen                                   | 4 186         | 23.8%        | 50.9%               |
| Übrige Dozierende                                 | 2 662         | 31.5%        | 39.1%               |
| Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende | 23 005        | 41.7%        | 66.2%               |
| Direktion, administrativ-technisches Personal     | 15 105        | 54.0%        | 24.8%               |
| <b>Total</b>                                      | <b>44 958</b> | <b>43.6%</b> | <b>49.3%</b>        |

## Fachhochschulen (FH) (ohne pädagogische Hochschulen), 2019

Vollzeitäquivalente

| <b>Personal FH</b>                                |               | Frauen (%)   | Ausländer/innen (%) |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| Dozierende mit Führungsverantwortung              | 1 495         | 25.3%        | 30.9%               |
| Übrige Dozierende                                 | 4 575         | 36.3%        | 27.7%               |
| <i>Total Lehrkörper</i>                           | 6 070         | 33.6%        | 28.4%               |
| Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende | 4 042         | 37.0%        | 30.4%               |
| Direktion, administrativ-technisches Personal     | 4 499         | 56.5%        | 15.3%               |
| <b>Total</b>                                      | <b>14 610</b> | <b>41.6%</b> | <b>24.9%</b>        |

## Pädagogische Hochschulen (PH), 2019

Vollzeitäquivalente

| <b>Personal PH</b>                                |              | Frauen (%)   | Ausländer/innen (%) |
|---------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Dozierende mit Führungsverantwortung              | 345          | 47.4%        | 14.5%               |
| Übrige Dozierende                                 | 1 620        | 57.6%        | 11.8%               |
| <i>Total Lehrkörper</i>                           | 1 966        | 55.8%        | 12.3%               |
| Assistierende und wissenschaftliche Mitarbeitende | 563          | 68.4%        | 18.5%               |
| Direktion, administrativ-technisches Personal     | 1 130        | 63.6%        | 10.1%               |
| <b>Total</b>                                      | <b>3 658</b> | <b>60.2%</b> | <b>12.6%</b>        |

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

## Position der Schweizer UH in internationalen Rankings

Die Qualität des Hochschulplatzes Schweiz zeigt sich unter anderem in internationalen Hochschulrankings. Universitäre Hochschulen der Schweiz belegen in den verschiedenen internationalen Rankings gute bis sehr gute Platzierungen.

|                              | EPFL | ETHZ | UNIBAS | UNIBE   | UNIFR   | UNIGE | UNIL    | UNINE   | HSG     | USI     | UZH |
|------------------------------|------|------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|-----|
| <b>Shanghai Ranking 2020</b> | 83   | 20   | 88     | 101-150 | 401-500 | 59    | 101-150 |         |         | 701-800 | 56  |
| <b>QS Ranking 2021</b>       | 14   | 6    | 149    | 114     | 601-650 | 106   | 169     | 428     |         | 273     | 69  |
| <b>Times Ranking 2020</b>    | 38   | 13   | 94     | 113     | 301-350 | 144   | 198     | 501-600 | 401-500 | 301-350 | 90  |

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

## Wer macht was?

Gemäss dem Hochschulförderungs- und –koordinationsgesetz (HFKG) sind drei gemeinsame hochschulpolitische Organe von Bund und Kantonen für einen koordinierten Schweizer Hochschulraum zuständig:

- Die Schweizerische Hochschulkonferenz (SHK) ist das oberste hochschulpolitische Organ der Schweiz und sorgt für die gesamtschweizerische Koordination der Tätigkeiten von Bund und Kantonen im Hochschulbereich. Sie verfügt über rechtsetzende Kompetenzen, gibt Empfehlungen und Stellungnahmen ab und ist im Weiteren für die gesamtschweizerische hochschulpolitische Koordination und Aufgabenteilung in besonders kostenintensiven Bereichen wie der Medizin zuständig. Der Bund hat das Präsidium in der SHK inne und ist zuständig für die Geschäftsführung.
- Die Rektorenkonferenz der schweizerischen Hochschulen (swissuniversities) setzt sich aus den RektorInnen und Rektoren beziehungsweise Präsidentinnen und Präsidenten der universitären Hochschulen, Fachhochschulen und pädagogischen Hochschulen zusammen. swissuniversities setzt sich für eine Vertiefung und Weiterentwicklung der Zusammenarbeit unter den schweizerischen Hochschulen ein und ist die gemeinsame akademische Stimme des Hochschulraums Schweiz.
- Der Schweizerische Akkreditierungsrat besteht aus einem Expertengremium, das alle Schweizer Hochschulen nach einem einheitlichen Verfahren akkreditiert. Die dazu notwendigen Verfahren werden von der ihm unterstellten Akkreditierungsagentur geführt (Schweizerische Agentur für Akkreditierung und Qualitätssicherung AAQ).

## Wo erhalte ich weiterführende Informationen?

### **Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation Strategie und Planung**

Einsteinstrasse 2

3003 Bern

[indicateurs@sbfi.admin.ch](mailto:indicateurs@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>