



# Bedeutung der Fachhochschulen aus statistischer Sicht



Referat 5. FH-Forum

13. September 2018

Prof. Dr. Georges-Simon Ulrich, Direktor BFS



## Antworten auf die häufigsten Fragen

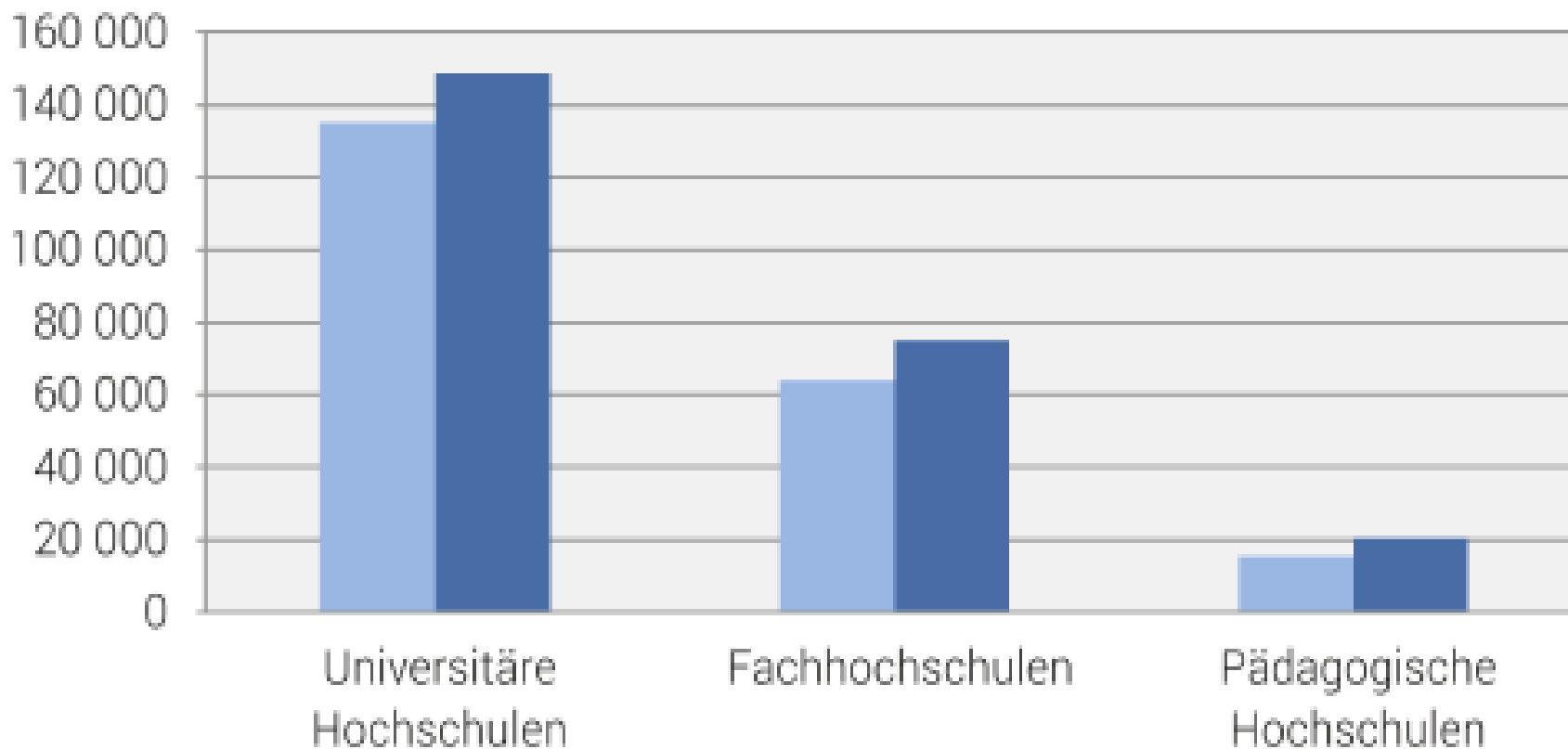
- Anzahl Studierende und Entwicklung der letzten Jahre
- Soziale Herkunft der Studierenden
- Studiendauer und Abschlussquoten
- Berufswahl und Löhne
- Lehrpersonal
- Finanzen und Forschungsausgaben





# Anzahl Studierende an Schweizer Hochschulen 2011/2016

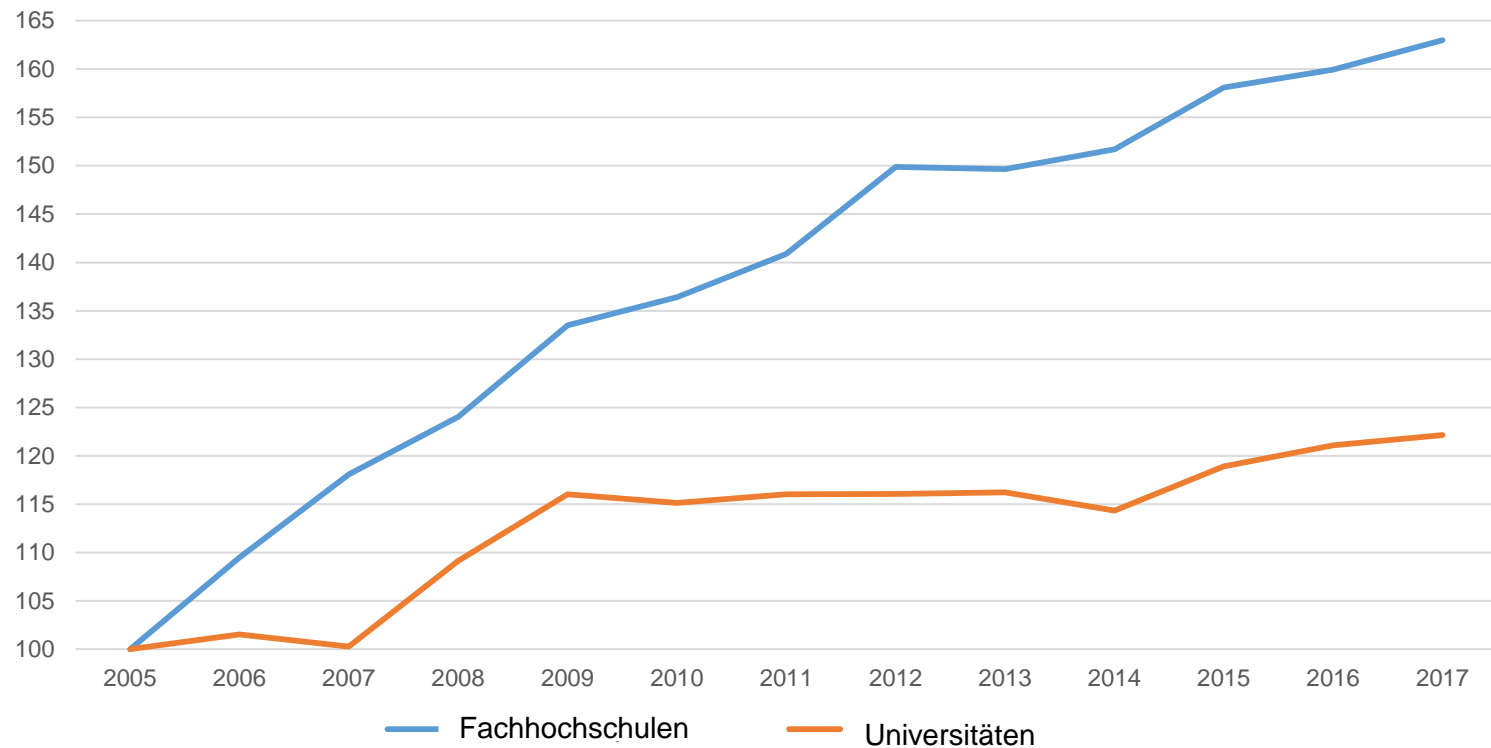
Studierende





# Entwicklung der Eintritte in die Hochschulen 2005 – 2017

Eintretende Studierende im Basisstudium (Bachelor)  
Indexierte Entwicklung, 2005 = 100

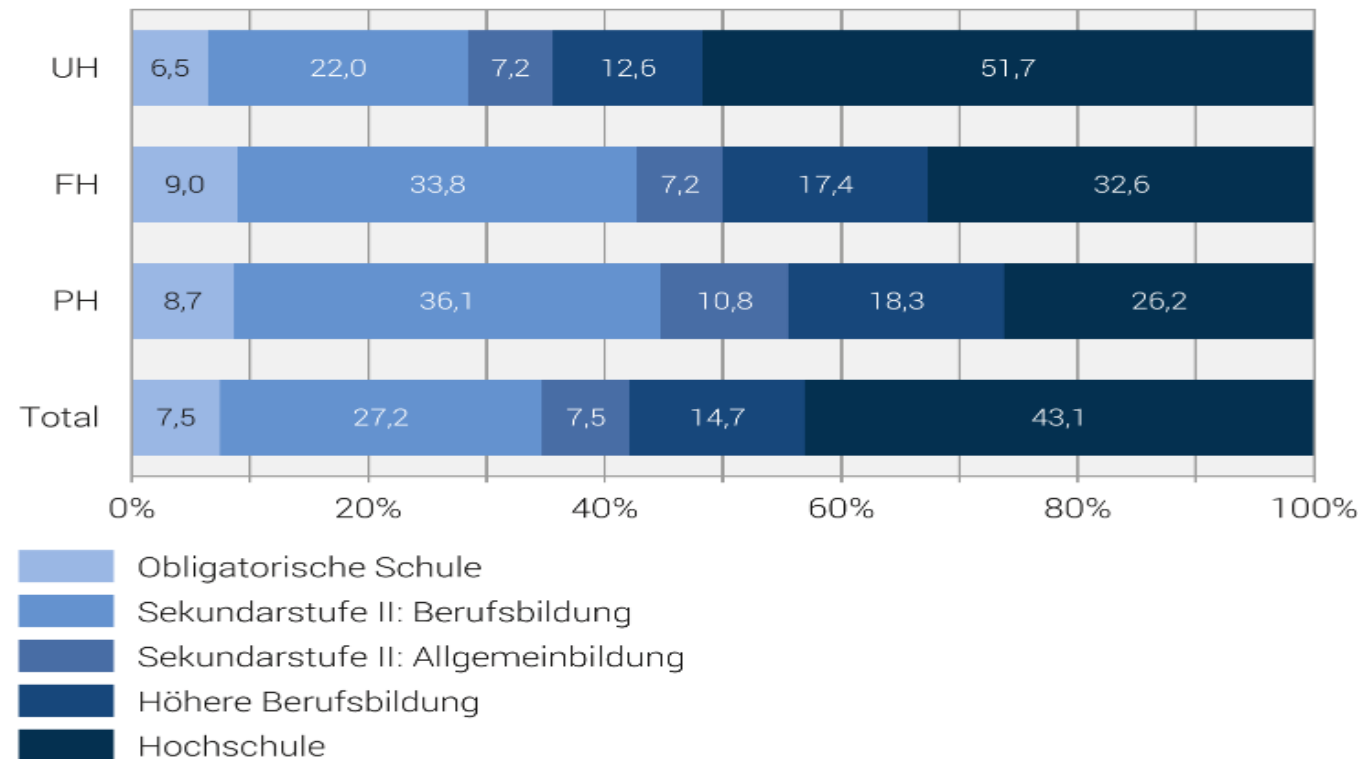




# Soziale Herkunft der Studierenden an Hochschulen (2016)

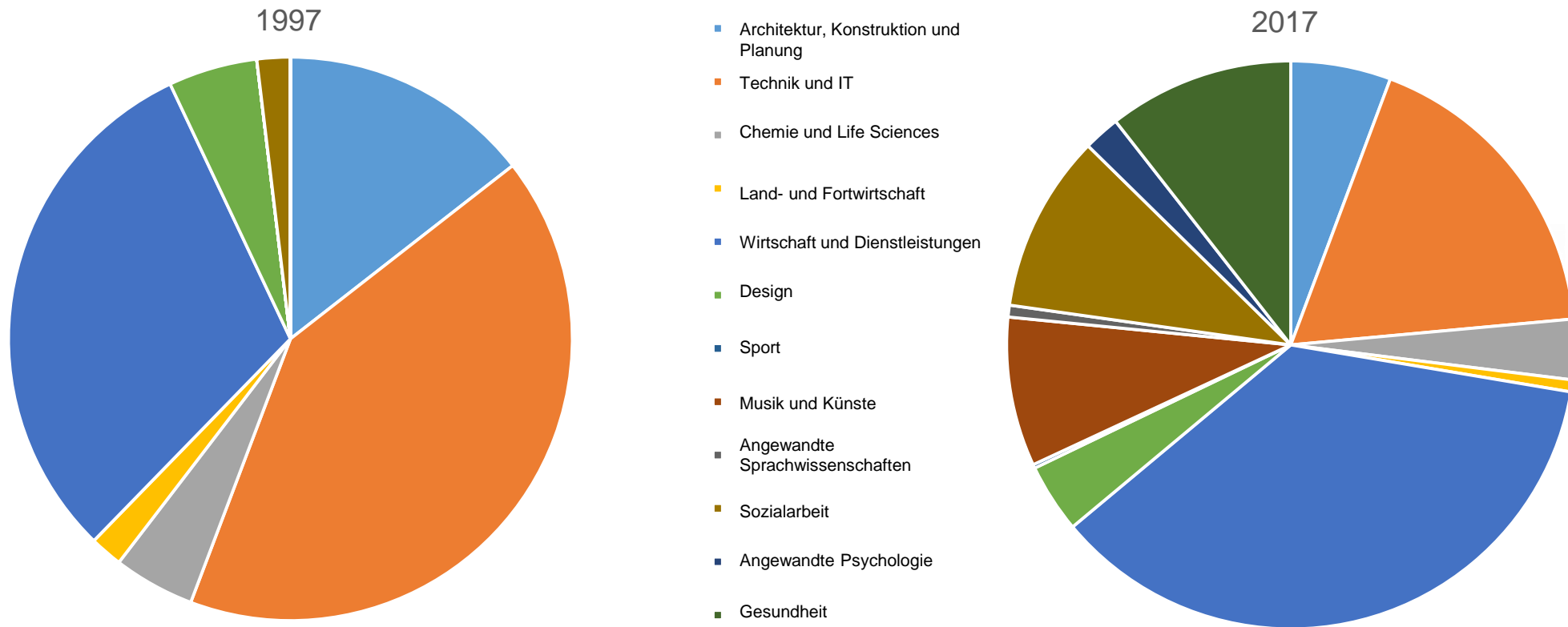
## Höchste abgeschlossene Ausbildung mindestens eines Elternteils nach Hochschultyp

In % der Studierenden





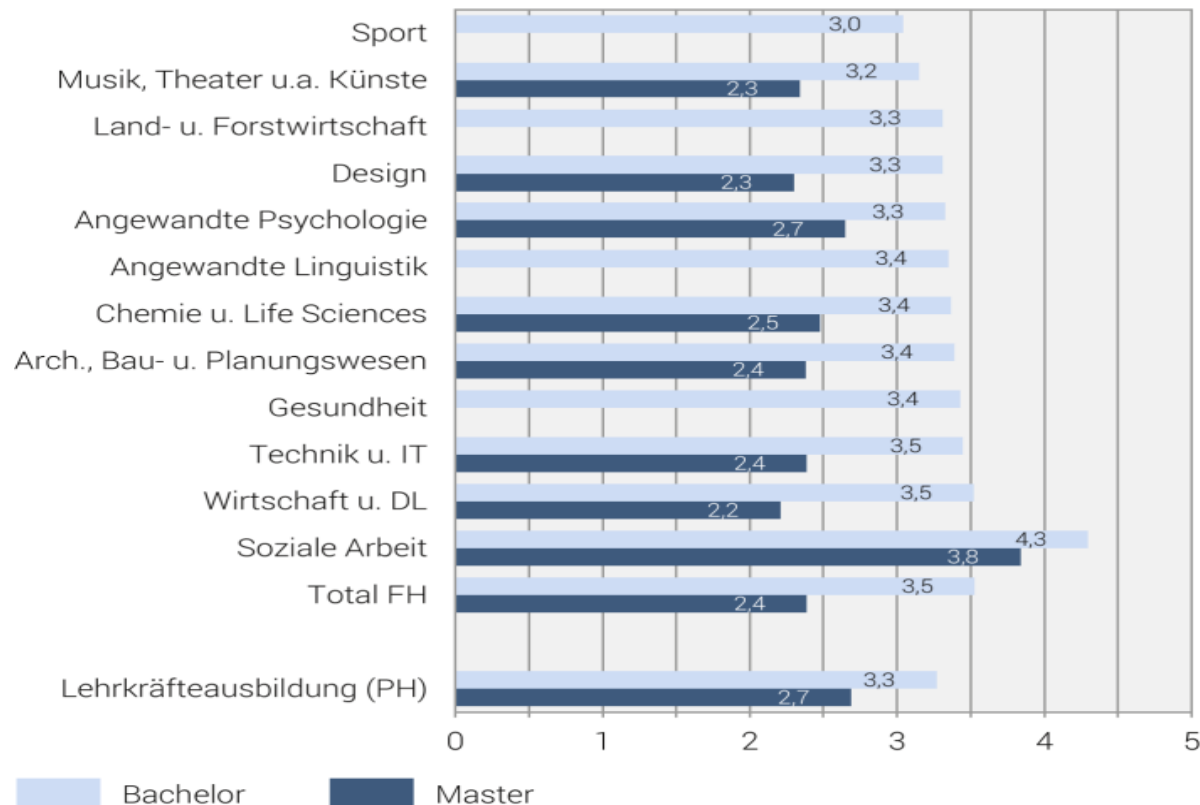
# Verteilung der Fächer 1997 im Vergleich zu 2017





# Studiendauer Fach- und Pädagogische Hochschulen (2016) nach Studienstufe und Fachbereich

Anzahl Jahre für die Eintrittskohorten 2006 (Bachelor) und 2009 (Master)



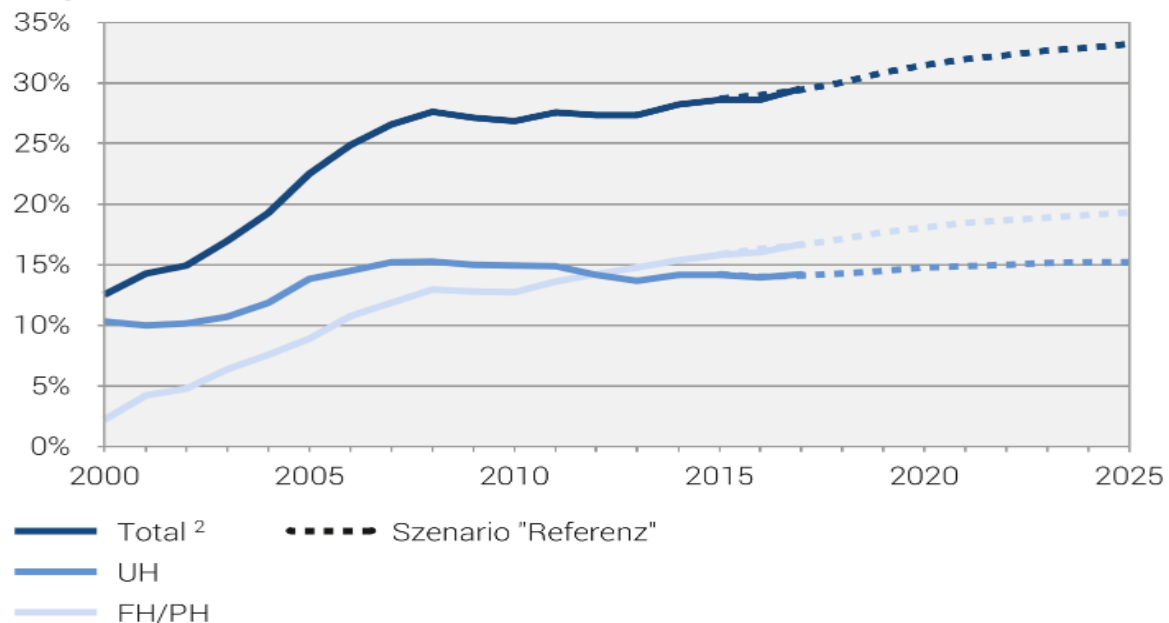


# Abschlussquoten

Auf Stufen Lizentiat/Diplom und Bachelor und nach Hochschultyp

In % der gleichaltrigen Wohnbevölkerung (Netto-Quoten)

Prognosen: Stand Oktober 2016



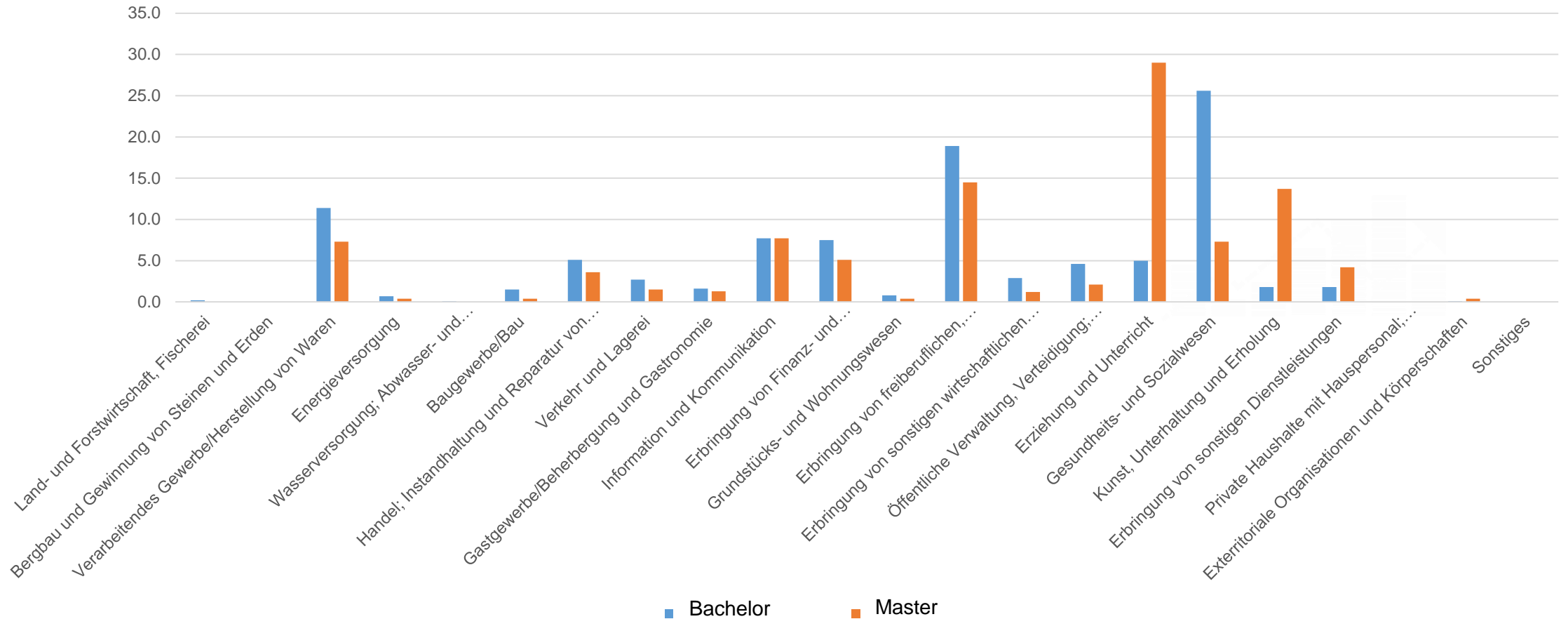
<sup>1</sup> 2010: Bruch der Zeitreihe

<sup>2</sup> Das Total entspricht der Abschlussquote (Erstabschluss) im Hochschulsystem und nicht der Summe der Quoten der UH, FH und PH



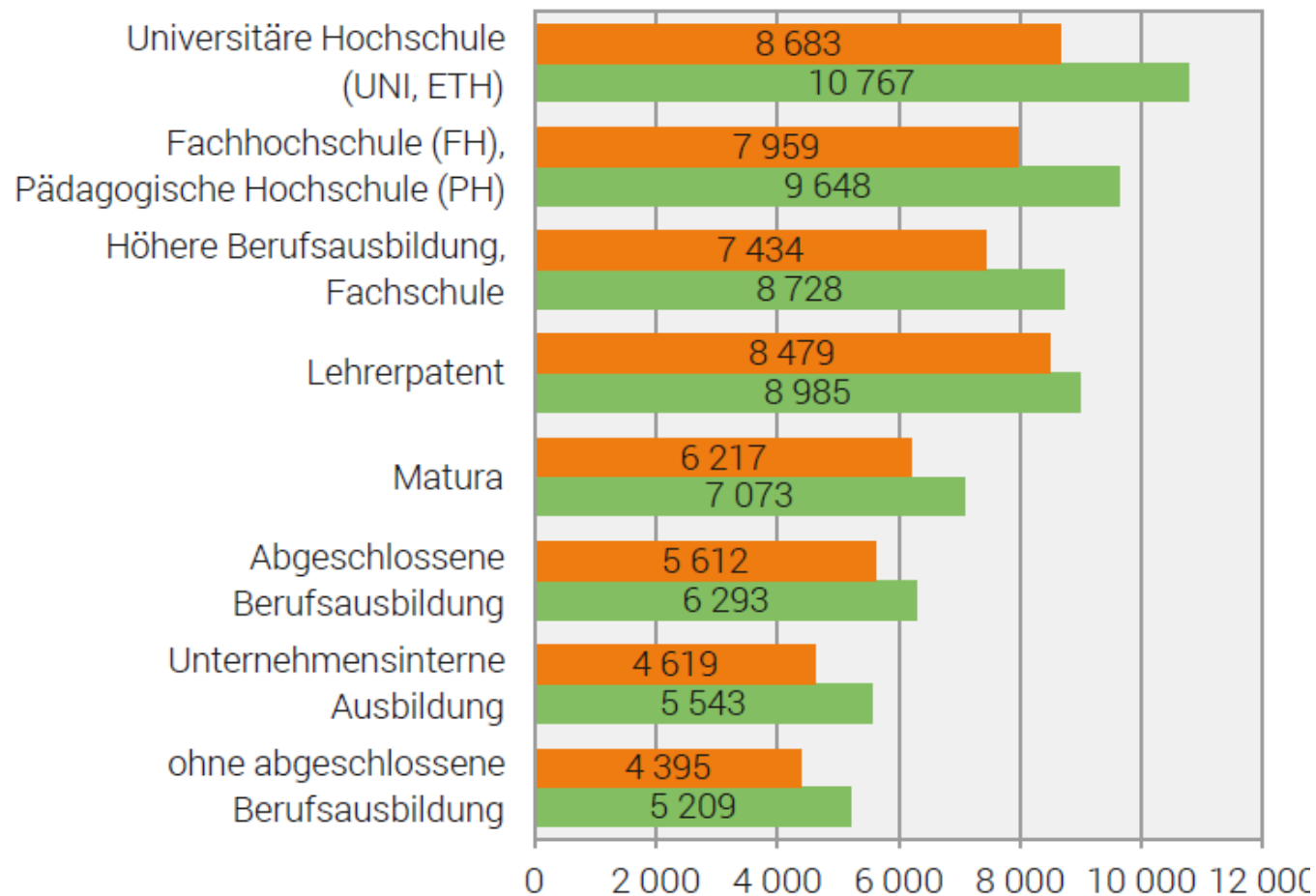


# Berufswahl FH-Bachelors und Masters 2016





# Monatlicher Bruttolohn und Lohnunterschied Mann/Frau 2016



Median, in Franken

Frauen

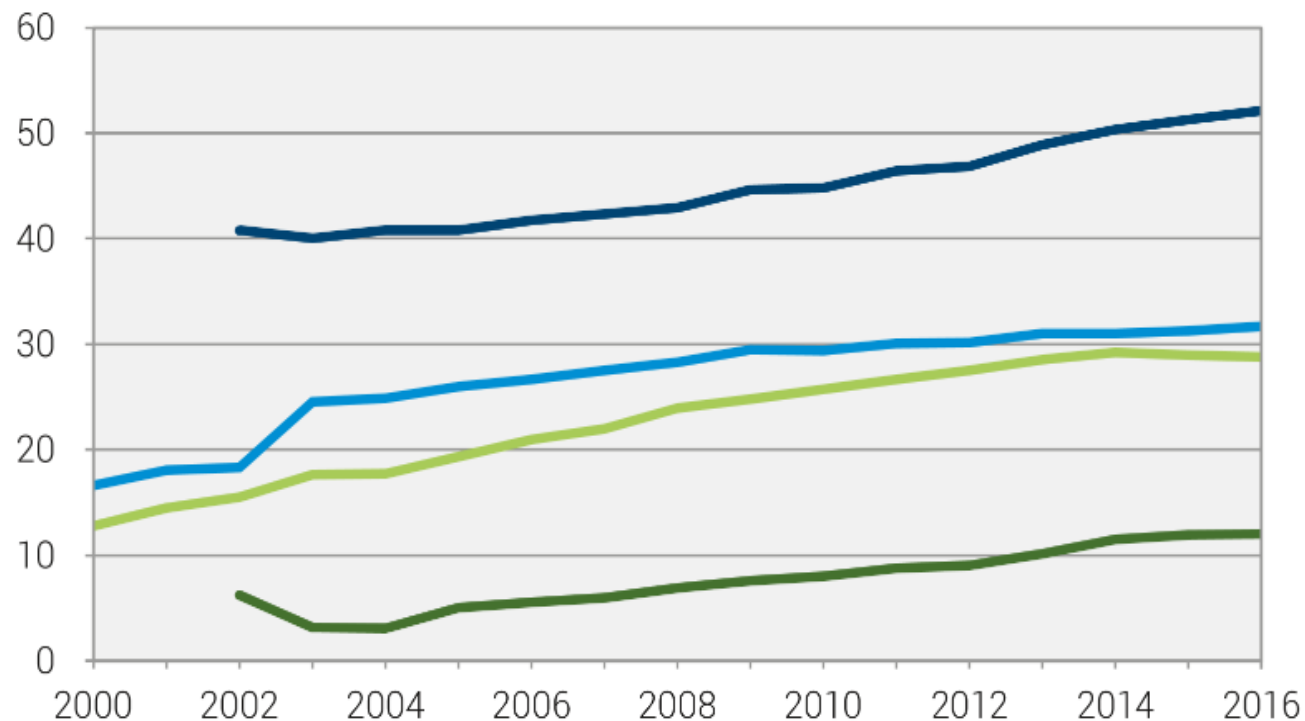
Männer



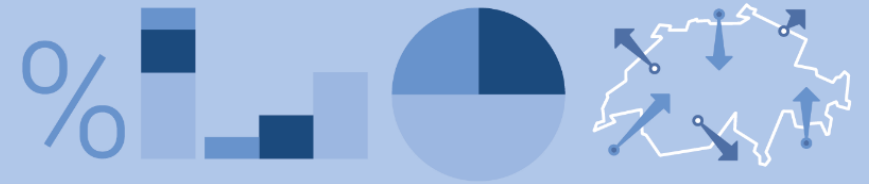
# Lehrpersonal

## Nach Geschlecht, Nationalität und Hochschultyp

In % des Lehrkörpers (VZÄ)

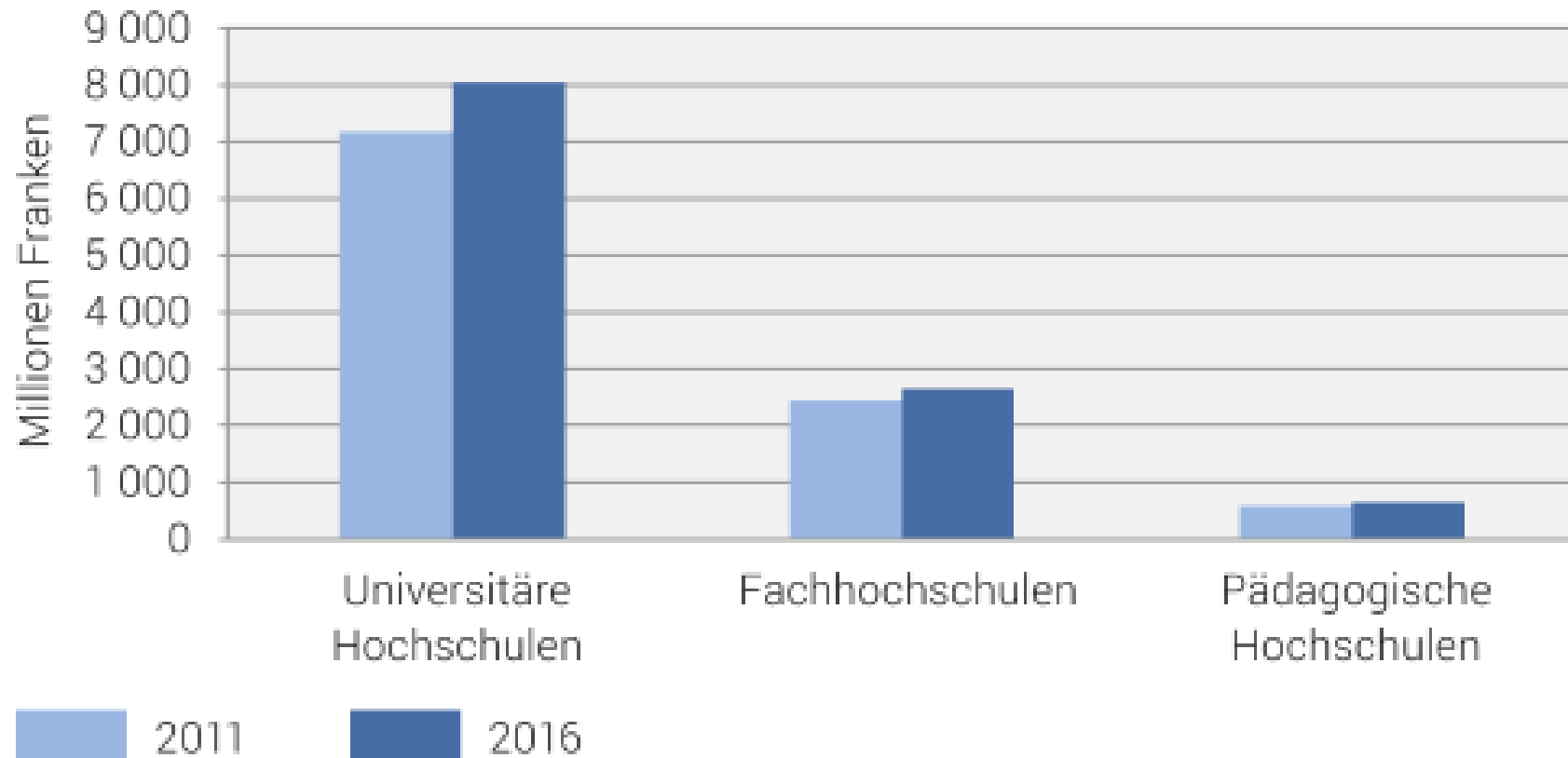


- Frauenanteil FH
- Frauenanteil PH
- Ausländeranteil FH
- Ausländeranteil PH



# Kosten der Hochschulen 2011 und 2016

Kosten



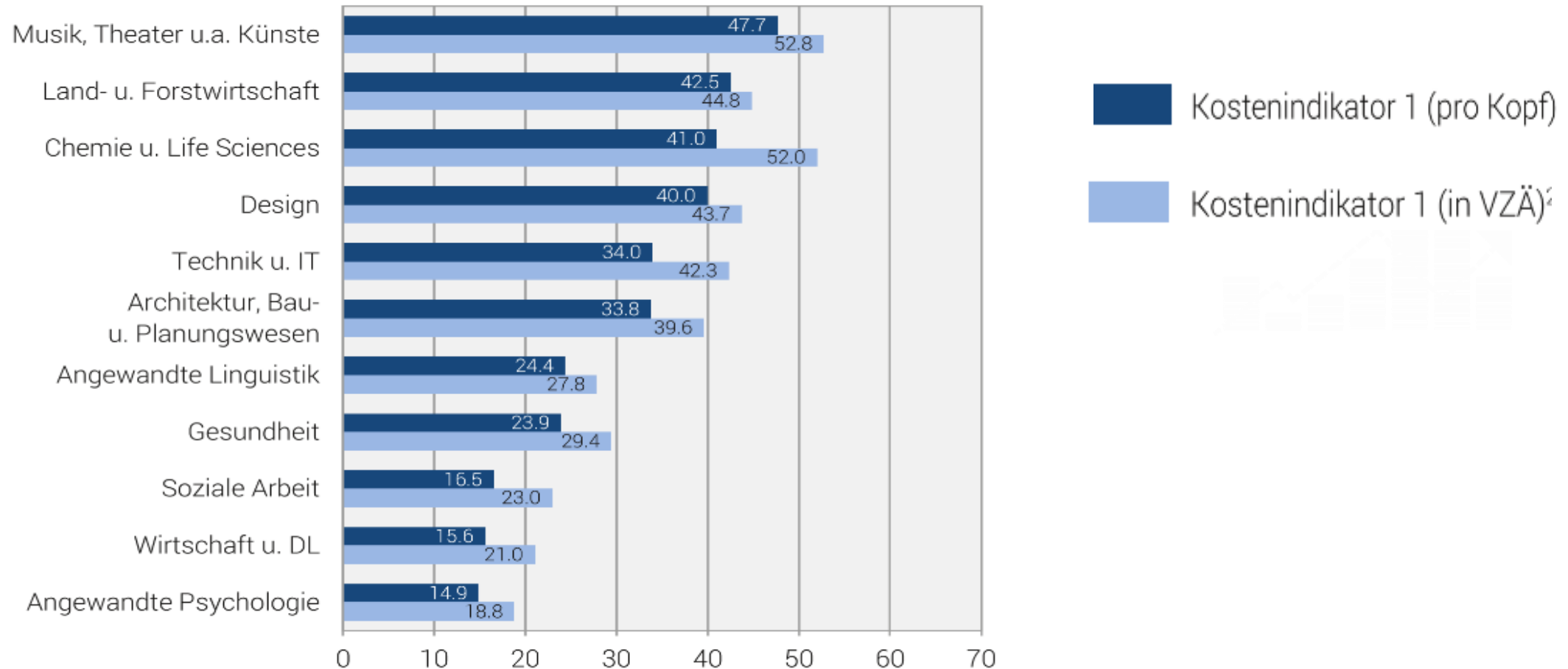


# Finanzen im Vergleich

Daten 2016	UH	FH	PH	Total CH
<b>Kosten Total (in Mio. Franken)</b>				
	8 042	2 649	657	11 348
<b>Anteil an Gesamtkosten</b>				
Lehre Grundausbildung	24%	65%	67%	36%
F + E	57%	25%	12%	47%
<b>Personal (PH: keine Infrastrukturkosten)</b>	65%	71%	86%	68%
<b>Finanzierung nach Geldgebern</b>				
Bund	48%	28%	1%	41%
Kantone	35%	54%	84%	42%
Privat Sektor	16%	21%	15%	17%
<b>Studenten</b>	148 534	75 098	20 472	244 104
<b>Personal VZÄ</b>	42 432	13 376	3 470	59 278



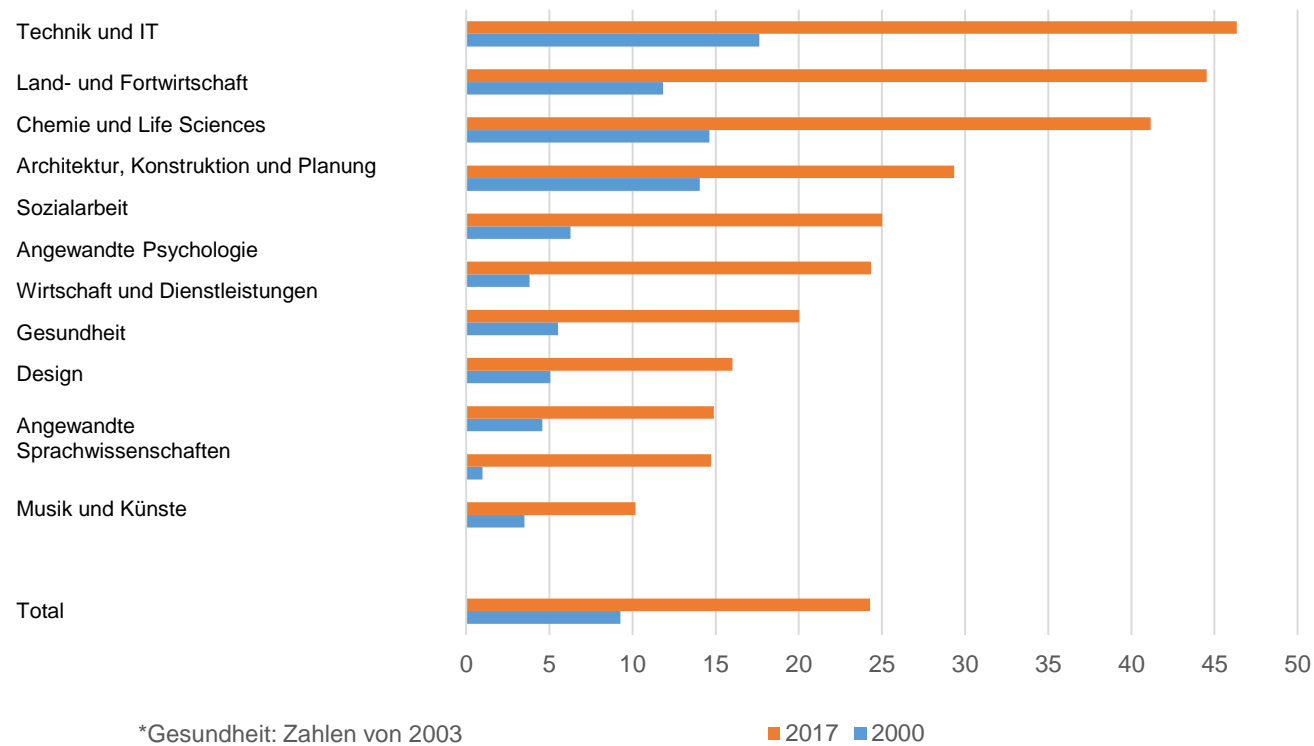
# Kosten pro Studierende in 1000 CHF pro Jahr





# Forschung

Anteil der Arbeitszeit für die Forschung an der Gesamtarbeitszeit, in %





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!







## Weiterführende Links:

Studierende: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personen-ausbildung/tertiaerstufe-hochschulen/fachhochschulen.html>

Soziale und wirtschaftliche Lage der Studierenden: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/personen-ausbildung/soziale-wirtschaftliche-lage-studierenden.html>

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

Finanzen und Kosten der Hochschulen: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/bildungsfinanzen/hochschulen.html>

Kosten pro Student / Studentin: <https://www.bfs.admin.ch/bfs/de/home/statistiken/bildung-wissenschaft/bildungsindikatoren/bildungssystem-schweiz/bildungsstufen/hochschulen/kosten-pro-student-fh.html>