

Abb. 6: Monitoringtabelle  
zu den Strategischen Zielen des Bundesrats für den ETH-Bereich für die Jahre 2017–2020

Indikatoren	Referenzwerte			Monitoring
	2008	2013	2016	2017
<b>Lehre</b>				
<b>Studierende und Doktorierende der ETH Zürich und der EPFL (Headcount)</b>				
<b>Neueintritte</b>				
ins Bachelorstudium <sup>1</sup>	4 052	5 255	5 531	4 756
<b>Studierende<sup>1</sup></b>	<b>16 233</b>	<b>22 099</b>	<b>24 217</b>	<b>25 059</b>
%-Anteil Frauen	29,3	29,1	29,7	30,6
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	27,3	35,5	37,4	38,4
im Bachelorstudium	10 138	13 995	14 727	14 385
%-Anteil Frauen	28,8	28,6	30,0	30,6
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	23,8	30,9	31,6	29,4
im Masterstudium	4 649	7 241	8 662	8 979
%-Anteil Frauen	28,0	29,4	28,5	29,6
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	34,4	43,1	46,1	45,9
im Diplomstudium	751	0	0	0
im MAS-/MBA-Studium	695	863	828	840
%-Anteil Frauen	34,2	34,6	37,9	38,8
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	48,1	45,7	50,2	51,5
im Mobilitätsstudium <sup>1</sup>	-	-	-	855
%-Anteil Frauen	-	-	-	33,7
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	-	-	-	96,7
<b>Betreuungsverhältnis</b>				
Bachelor-/Masterstudierende pro Professorin bzw. Professor	25,1	27,7	29,2	28,4
<b>Doktorierende</b>	<b>4 823</b>	<b>5 947</b>	<b>6 134</b>	<b>6 234</b>
%-Anteil Frauen	28,6	30,4	31,0	30,8
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	62,7	72,6	74,3	75,0
<b>Betreuungsverhältnis</b>				
Doktorierende pro Professorin bzw. Professor	7,8	7,7	7,7	7,6
<b>Studierende und Doktorierende</b>	<b>21 056</b>	<b>28 046</b>	<b>30 351</b>	<b>31 293</b>
%-Anteil Frauen	29,1	29,4	30,0	30,6
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	35,4	43,3	44,9	45,7
<b>Betreuungsverhältnis</b>				
Studierende und Doktorierende pro Professorin bzw. Professor	34,0	36,5	37,9	38,0
<b>Abschlüsse</b>				
Bachelor	1 656	2 249	2 500	2 602
Diplom, Master	1 978	2 663	2 989	3 065
MAS/MBA	336	346	303	394
Doktorat	832	993	1 256	1 258
<b>Lehre und Betreuung durch die Forschungsanstalten</b>				
Unterrichtsstunden	15 569	15 670	18 023	17 992
Bachelor-, Master- und Diplomarbeiten	391	532	575	602
Doktorierende	700	797	783	807
%-Anteil Frauen	36,1	36,3	39,8	39,0
%-Anteil immatrikuliert im ETH-Bereich	66,1	67,9	67,4	67,7
%-Anteil immatrikuliert an ausländischer Universität	17,3	13,4	11,7	10,3

Indikatoren	Referenzwerte			Monitoring
	2008	2013	2016	2017
<b>Forschung</b>				
Publikationen <sup>2</sup>	-	-	-	-
<b>Forschungsbeiträge, -aufträge und wissenschaftliche Dienstleistungen<sup>3</sup> (in Mio. CHF)</b>	-	-	<b>772,7</b>	<b>743,2</b>
davon Schweizerischer Nationalfonds (SNF)	141,6	209,0	257,4	260,3
davon Innosuisse	26,1	36,8	50,6	62,6
davon Europäische Forschungsrahmenprogramme (FRP)	97,7	135,2	142,1	139,2
<b>Wissens- und Technologietransfer (WTT)</b>				
Erfindungsmeldungen <sup>4</sup>	-	-	-	343
Softwaremeldungen <sup>4</sup>	-	-	-	26
Patente	125	193	230	206
Lizenzen	178	223	353	297
Spin-offs	46	43	50	48
<b>Personal (FTE)</b>				
Professorinnen und Professoren	619,4	767,7	800,8	823,8
%-Anteil Frauen	10,7	12,4	13,9	14,8
%-Anteil Ausländerinnen und Ausländer	61,8	67,1	68,0	67,2
Wissenschaftliches Personal	7 956,5	9 927,3	11 053,9	11 204,4
Technische Mitarbeitende	2 957,6	3 157,3	3 355,1	3 439,8
Administrative Mitarbeitende	1 771,2	2 279,0	2 577,8	2 690,0
Lernende	386,0	435,0	463,7	473,6
<b>Finanzen / Immobilien</b>				
<b>Trägerfinanzierung Bund (Sichtweise Zahlungsrahmen) (in Mio. CHF)</b>	<b>1 949,4</b>	<b>2 271,4</b>	<b>2 453,8</b>	<b>2 530,8</b>
davon Finanzierungsbeitrag des Bundes	1 778,4	2 073,9	2 288,7	2 377,9
davon Investitionskredit Bauten ETH-Bereich	170,9	197,5	165,1	152,9

Erläuterungen zur Zählweise s. Kasten S. 87, sowie Kasten S. 93.

<sup>1</sup> Seit 2017 bilden die Mobilitätsstudierenden eine separate Studierenden-Kategorie. Davor waren die Mobilitätsstudierenden in den Zahlen der Studierenden auf Bachelor- und Masterstufe inbegriffen. Dies ist bei Vergleichen mit den Vorjahren zu berücksichtigen.

<sup>2</sup> Die Publikationstätigkeit wird alle vier Jahre im Rahmen der Zwischenevaluation bewertet.

<sup>3</sup> Neue Kategorien gemäss Rechnungslegung nach IPSAS; Zahlen 2016 und 2017 sind deshalb nicht direkt vergleichbar mit vorhergehenden Jahren.

<sup>4</sup> Zusätzliche, 2017 eingeführte WTT-Indikatoren.