

Natural Sciences

Universities in Germany

During the time from 2012 to 2016, funding was provided to finance the research stays of 1,818 researchers in the Natural Sciences at 66 universities in Germany.

The top 20 German universities in the Natural Sciences hosted 1,225 Humboldt guest researchers.

Fifty-nine of the 66 universities received a weighted ranking.

Absolute rankings: rankings based on the number of guest researchers

Weighted rankings: weighting based on the number of researchers in relation to the number of professors per institution

No. of guest researchers: All stays with a duration of one month or longer were counted. Several stays at one and the same institution in the period under review are counted as one stay, several stays at different institutions are counted once per institution.

Weighting factor: guest researchers per 100 C4/W3-grade professors

The classification by field refers to the guest researchers and not to the host institution.

Absolute rankings	Weighted rankings	Institution	Number of guest researchers				Total number	Gewichtungsfaktor
			Fellows		Award winners			
			female	male	female	male		
1	3	Technische Universität München	19	53		24	96	171.43
2	2	Universität München	17	42	2	28	89	174.51
3	7	Universität Bonn	11	41		31	83	136.07
4	11	Universität Münster	8	54		19	81	115.71
5	1	Technische Hochschule Aachen	8	56		12	76	176.74
6	16	Universität Heidelberg	11	39	1	20	71	91.03
7	8	Freie Universität Berlin	6	37	5	21	69	127.78
8	26	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	8	44		12	64	67.37
8	9	Technische Universität Berlin	13	34		17	64	123.08
10	10	Universität Göttingen	7	37		14	58	120.83
11	21	Universität Frankfurt am Main	4	32	1	14	51	78.46
12	14	Universität Erlangen-Nürnberg (inkl. Universitätsklinik)	8	31	2	7	48	102.13
13	12	Universität Bochum	3	31	3	9	46	109.52
14	20	Humboldt-Universität zu Berlin	8	30	1	6	45	80.36
14	17	Universität Stuttgart	7	32		6	45	90.00
16	4	Universität Regensburg	3	29	1	11	44	169.23
17	31	Universität Hamburg	6	26		10	42	60.87
17	13	Universität Würzburg	6	31		5	42	105.00
19	6	Universität Bielefeld	7	24		10	41	136.67
20	24	Technische Universität Dresden	5	28		2	35	70.00
20	23	Universität Bayreuth	7	16	1	11	35	74.47
22	38	Universität Tübingen	11	18	1	4	34	51.52
23	25	Universität Mainz	4	17	3	8	32	68.09
24	32	Universität Freiburg	2	20		9	31	60.78
25	30	Universität Köln	1	25		4	30	62.50
26	29	Technische Universität Darmstadt	2	23		3	28	63.64
26	28	Universität Hannover	3	21	1	3	28	65.12
28	39	Universität Duisburg-Essen	6	13		7	26	50.00

Host institutions according to academic area (2012–2016)

Absolute rankings	Weighted rankings	Institution	Number of guest researchers				Total number	Gewichtungs-faktor
			Fellows		Award winners			
			female	male	female	male		
29	18	Universität Konstanz	5	17	1	2	25	86.21
30	22	Universität Marburg	9	12		2	23	76.67
31	48	Universität Jena	3	16		2	21	36.84
31	42	Universität Ulm	3	15		3	21	46.67
33	36	Universität Potsdam	3	15		2	20	54.05
34	19	Technische Universität Braunschweig	2	12		5	19	82.61
35	27	Universität Düsseldorf	4	9	1	3	17	65.38
35		Universität Gießen	1	14		2	17	
37	41	Universität des Saarlandes, Saarbrücken	6	9	1		16	48.48
37	39	Universität Kiel	1	13		2	16	50.00
39	51	Universität Bremen	2	11		2	15	28.85
40	50	Technische Universität Dortmund	1	7		6	14	32.56
40	33	Universität Augsburg	1	6		7	14	58.33
40	42	Universität Halle-Wittenberg	4	6	1	3	14	46.67
40	49	Universität Leipzig	2	9		3	14	35.00
44	45	Technische Universität Kaiserslautern	1	9		3	13	40.63
44	44	Universität Oldenburg	1	8	1	3	13	46.43
46	34	Universität Rostock	3	8		1	12	57.14
47	35	Universität Kassel	1	6		2	9	56.25
47		Universität Wuppertal	1	7		1	9	
49	46	Technische Universität Chemnitz	2	6			8	40.00
49	37	Universität Magdeburg	3	4		1	8	53.33
49	47	Universität Osnabrück	2	6			8	38.10
52		Jacobs University Bremen	2	3		1	6	
52	52	Technische Universität Freiberg		6			6	28.57
54	52	Universität Siegen	2	2			4	28.57
55	54	Technische Universität Clausthal	1	2			3	25.00
55	15	Technische Universität Hamburg-Harburg	1	1		1	3	100.00
55	5	Universität Bamberg	1	1		1	3	150.00
58	55	Technische Universität Ilmenau		2			2	22.22
58	59	Universität Greifswald		2			2	8.00
58	55	Universität Mannheim	1			1	2	22.22
58	58	Universität Paderborn	1	1			2	8.70
62		Medizinische Hochschule Hannover		1			1	
62		Universität der Bundeswehr München		1			1	
62	57	Universität Eichstätt-Ingolstadt	1				1	14.29
62		Universität Lübeck		1			1	
62		Universität Weimar		1			1	

* The weighting factor refers to personal data provided by the Federal Statistical Office of Germany in the Humanities and Social Sciences in the university sector only.