

## Engineering Sciences

### Universities in Germany

During the time from 2012 to 2016, funding was provided to finance the research stays of 535 researchers in the Engineering Sciences at 64 universities in Germany.

The top 20 German universities in the Engineering Sciences hosted 440 Humboldt guest researchers.

Sixty of the 64 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	Weighting factor
			Fellows		Award winners			
			female	male	female	male		
1	16	Technische Universität Darmstadt	4	30	1	8	43	39.81
1	18	Technische Universität München	5	27	1	10	43	34.96
3	30	Technische Universität Berlin	4	23		8	35	22.58
4	27	Technische Hochschule Aachen	3	23		4	30	24.39
4	13	Universität Erlangen-Nürnberg (inkl. Universitätsklinik)	1	22	1	6	30	51.72
6	24	Karlsruher Institut für Technologie (KIT)	3	15		10	28	28.87
7	12	Universität Bochum	2	17		6	25	56.82
8	22	Universität Duisburg-Essen		15		3	18	30.00
8	25	Universität Hannover	4	10	2	2	18	26.47
10	44	Universität Stuttgart	2	12		3	17	13.49
11	15	Universität Siegen	2	13		1	16	45.71
12	49	Technische Universität Dresden	1	12		1	14	12.07
13	29	Technische Universität Hamburg-Harburg	1	9		2	12	23.08
14	5	Humboldt-Universität zu Berlin		10		1	11	110.00
15	2	Universität Göttingen	3	5		2	10	200.00
15	26	Universität Magdeburg	2	8			10	25.00
17	50	Technische Universität Braunschweig		6		2	8	10.96
17	42	Technische Universität Kaiserslautern		7		1	8	14.55
17	4	Universität Münster	1	6		1	8	114.29
20	51	Technische Universität Dortmund	3	3		1	7	10.29
20	38	Universität Bremen		5		2	7	18.92
20	37	Universität des Saarlandes, Saarbrücken		3	1	3	7	19.44
20	30	Universität Freiburg	1	5		1	7	22.58
20	11	Universität Hamburg	1	6			7	58.33
20	7	Universität Jena	3	4			7	77.78
20	7	Universität Konstanz	1	5		1	7	77.78
20	1	Universität Potsdam	1	3	2	1	7	233.33
28	10	Universität München	2	4			6	60.00

## Host institutions according to academic area (2012–2016)

Absolute rankings	Weighted rankings	Institution	Number of guest researchers				Total number	Weighting factor
			Fellows		Award winners			
			female	male	female	male		
29	14	Universität Bielefeld	1	3		1	5	50.00
29	35	Universität Weimar		3		2	5	20.00
31	53	Technische Universität Chemnitz	1	3			4	9.30
31	45	Technische Universität Freiberg		4			4	13.33
31	52	Technische Universität Ilmenau		4			4	9.76
31	33	Universität Bayreuth	1	2		1	4	21.05
31	28	Universität Bonn		3		1	4	23.53
31	6	Universität Düsseldorf		1	1	2	4	80.00
31	33	Universität Kiel		3		1	4	21.05
31	3	Universität Köln		4			4	133.33
39	17	Freie Universität Berlin		3			3	37.50
39	22	Universität Heidelberg		3			3	30.00
39	19	Universität Oldenburg		3			3	33.33
39	54	Universität Paderborn		2		1	3	7.89
39	32	Universität Tübingen		3			3	21.43
39	41	Universität Ulm		3			3	15.00
45	57	Technische Universität Clausthal		2			2	6.25
45		Universität der Bundeswehr Hamburg	1	1			2	
45	35	Universität Frankfurt am Main	1	1			2	20.00
45	19	Universität Halle-Wittenberg		2			2	33.33
45	58	Universität Kassel		2			2	3.64
45	9	Universität Mainz	1	1			2	66.67
45	40	Universität Passau		1		1	2	15.38
45	56	Universität Rostock		2			2	6.67
53	46	HafenCity Universität Hamburg	1				1	12.50
53	60	Universität der Bundeswehr München				1	1	1.72
53		Universität Greifswald		1			1	
53	46	Universität Koblenz-Landau, Mainz				1	1	12.50
53	46	Universität Leipzig		1			1	12.50
53	55	Universität Lübeck		1			1	7.14
53		Universität Lüneburg		1			1	
53	43	Universität Mannheim		1			1	14.29
53	19	Universität Marburg				1	1	33.33
53		Universität Regensburg	1				1	
53	59	Universität Wuppertal		1			1	2.78
53	39	Universität Würzburg	1	1			2	18.18
		Total number	59	374	9	93	535	
55	59	Universität Wuppertal		1			1	3.13

\* 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.