



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

## **Universitätsbibliothek Paderborn**

### **Empfehlungen zur Struktur und zum Ausbau des Bildungswesens im Hochschulbereich nach 1970**

Statistische Unterlagen

**Wissenschaftsrat**

**Bonn, 1970**

Erwerbspersonen mit abgeschlossener Hochschulausbildung

**urn:nbn:de:hbz:466:1-8330**

Tabelle 33

Bestand bzw. Bedarf an Erwerbspersonen mit abgeschlossener Hochschulausbildung  
(einschl. Dentisten und Lehrer mit Fachschulausbildung) nach Fachrichtungen  
1961, 1971 und 1981

Fachrichtung	Bedarf an Erwerbspersonen						Zunahme						
	1961 1)	1971		1981		1971 gegenüber 1961		1981 gegenüber 1971					
		Mittel-	Ziel-	Mittel-	Ziel-	Mittel-	Ziel-	Mittel-	Ziel-				
		werte der KMK 2)											
		Anzahl											
Evangelische Theologie	16 628	19 818	20 062	22 991	23 841	3 190	3 434	3 173	3 779				
Katholische Theologie	23 077	26 256	26 641	29 467	30 888	3 179	3 564	3 211	4 247				
Geisteswissenschaften	132 947	190 407	206 067	263 215	325 654	57 460	73 120	72 808	119 587				
Volksschullehramt	147 154	202 196	220 932	257 010	320 343	55 042	73 778	54 814	99 411				
Rechtswissenschaft	82 675	98 925	99 090	114 870	115 360	16 250	16 415	15 945	16 270				
Sozialwissenschaften	58 223	73 991	75 203	90 231	95 037	15 768	16 980	16 240	19 834				
Allgemeine Medizin	85 865	96 268	96 496	104 076	104 593	10 403	10 631	7 808	8 097				
Zahnmedizin	32 923	37 188	37 199	40 768	40 794	4 265	4 276	3 580	3 595				
Tiermedizin	8 037	8 821	8 857	9 310	9 374	784	820	489	517				
Mathematik	9 096	14 788	16 119	21 337	26 698	5 692	7 023	6 549	10 579				
Physik	9 904	15 237	15 680	19 982	21 413	5 333	5 776	4 745	5 733				
Chemie	22 754	29 838	30 351	36 092	37 796	7 084	7 597	6 254	7 445				
Pharmazie	21 517	24 581	24 613	27 207	27 280	3 064	3 096	2 626	2 667				
Biologie und Geographie	10 381	15 810	17 019	21 604	26 264	5 429	6 638	5 794	9 245				
Land- und Forstwirtschaft	18 457	21 919	22 264	25 305	26 625	3 462	3 807	3 386	4 361				
Bauingenieurwesen	26 578	35 831	36 055	44 656	45 354	9 253	9 477	8 825	9 299				

Maschinenbau	33 339	45 536	45 909	57 043	58 242	12 197	12 570	11 507	12 333
Elektrotechnik	18 690	26 433	26 607	33 775	34 295	7 743	7 917	7 342	7 688
Bergbau und Hüttenwesen	6 497	7 806	7 866	8 762	8 938	1 309	1 369	956	1 072
Architektur	14 073	19 449	19 534	24 765	25 025	5 376	5 461	5 316	5 491
Insgesamt	778 815	1 011 098	1 052 564	1 252 466	1 403 814	232 283	273 749	241 368	351 250
darunter:									
Lehrer mit Hochschulausbildung	269 033	399 986	441 452	545 343	696 691	130 953	172 419	145 357	255 239
außerdem:									
Lehrer mit Fachschulausbildung	14 431	19 246	20 870	27 800	34 857	4 815	6 439	8 554	13 987
Lehrer insgesamt	283 464	419 232	462 322	573 143	731 548	135 768	178 858	153 911	269 226

1) 1961 Ist-Werte. — 2) Sukzessive Realisierung der Mittel- bzw. Zielwerte der Kultusministerkonferenz hinsichtlich der Schüler-Lehrer-Relation.  
 Quelle: H. Riese: Die Entwicklung des Bedarfs an Hochschulabsolventen in der Bundesrepublik Deutschland.

Tabelle 34

Nachfrage nach Erwerbspersonen mit abgeschlossener Hochschulausbildung nach Fachrichtungen  
1961 bis 1981

Fachrichtung	Nachfrage nach Erwerbspersonen 1961 bis 1981						Nachfrage nach Erwerbspersonen 1961 bis 1971				1971 bis 1981		
	Mittelwerte der KMK		Zielwerte der KMK				Mittel-	Ziel-	Mittel-	Ziel-	Mittel-	Ziel-	
	insgesamt	davon Ersatz- nachfrage	insgesamt	Ersatz- nachfrage	Neu- nachfrage	davon Neu-							
	insgesamt	davon Ersatz- nachfrage	insgesamt	Ersatz- nachfrage	Neu- nachfrage	davon Neu-	werte der KMK						
												Anzahl	
Evangelische Theologie	15 465	9 102	6 363	16 315	9 102	7 213	7 014	7 258	8 451	9 057	9 057	9 057	
Katholische Theologie	19 128	12 738	6 390	20 549	12 738	7 811	8 949	9 334	10 179	11 215	11 215	11 215	
Geisteswissenschaften	189 231	58 963	130 268	251 670	58 963	192 707	85 176	100 836	104 055	150 834	150 834	150 834	
Volksschullehramt	173 793	63 937	109 856	237 126	63 937	173 189	94 797	113 533	78 996	123 593	123 593	123 593	
Rechtswissenschaft	74 193	41 998	32 195	74 683	41 998	32 685	35 883	36 048	38 310	38 635	38 635	38 635	
Sozialwissenschaften	56 360	24 352	32 008	61 166	24 352	36 814	28 698	29 910	27 662	31 256	31 256	31 256	
Allgemeine Medizin	53 620	35 409	18 211	54 137	35 409	18 728	24 064	24 292	29 556	29 845	29 845	29 845	
Zahnmedizin	24 041	16 196	7 845	24 067	16 196	7 871	10 908	10 919	13 133	13 148	13 148	13 148	
Tiermedizin	4 921	3 648	1 273	4 985	3 648	1 337	2 376	2 412	2 545	2 573	2 573	2 573	
Mathematik	16 601	4 360	12 241	21 962	4 360	17 602	7 571	8 902	9 030	13 060	13 060	13 060	
Physik	13 552	3 474	10 078	14 983	3 474	11 509	6 499	6 942	7 053	8 041	8 041	8 041	
Chemie	23 556	10 218	13 338	25 260	10 218	15 042	12 038	12 551	11 518	12 709	12 709	12 709	
Pharmazie	13 350	7 660	5 690	13 423	7 660	5 763	6 454	6 486	6 896	6 937	6 937	6 937	
Biologie und Geographie	15 450	4 227	11 223	20 110	4 227	15 883	7 053	8 262	8 397	11 848	11 848	11 848	
Land- und Forstwirtschaft	16 976	10 128	6 848	18 296	10 128	8 168	8 942	9 287	8 034	9 009	9 009	9 009	
Bauingenieurwesen	30 739	12 661	18 078	31 437	12 661	18 776	14 743	14 967	15 996	16 470	16 470	16 470	

Maschinenbau	42 035	18 331	23 704	43 234	18 331	24 903	21 149	21 522	20 886	21 712
Elektrotechnik	24 308	9 223	15 085	24 828	9 223	15 605	11 997	12 171	12 311	12 657
Bergbau und Hüttenwesen	5 194	2 929	2 265	5 370	2 929	2 441	2 912	2 972	2 282	2 398
Architektur	16 715	6 023	10 692	16 975	6 023	10 952	8 040	8 125	8 675	8 850
Insgesamt	829 228	355 577	473 651	980 576	355 577	624 999	405 263	446 729	423 965	533 847
darunter:										
Lehrer	395 146	118 836	276 310	546 494	118 836	427 658	195 730	237 196	199 416	309 298

Quelle: H. Riese: Die Entwicklung des Bedarfs an Hochschulabsolventen in der Bundesrepublik Deutschland.