

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **A**

# **BEVÖLKERUNG UND KULTUR**

**Reihe 10**

**Bildungswesen**

## **III. Ingenieurschulen, Technikerschulen und Technikerlehrgänge**

**1962/63**

**Vorbericht**



Bestellnummer: A 10/III - j 62 V

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkung .....	3
<u>Tabellen</u>	
1. Ingenieurschulen und Studierende im Wintersemester 1962/63 .....	4
2. Umbauter Raum und Fläche der Ingenieurschulen im Wintersemester 1962/63 .....	5
3. Von deutschen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen, Wintersemester 1961/62 und Sommersemester 1962 .....	5
4. Erteilung der Hochschulreife nach bestandener Ingenieurprüfung im Wintersemester 1961/62 und Sommersemester 1962 .....	9
5. Von ausländischen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen, Wintersemester 1961/62 und Sommersemester 1962 .....	11
6. Lehrpersonen im Wintersemester 1962/63 .....	12
Verzeichnis der Ingenieurschulen Stand Herbst 1962 .....	13
<u>Anhang</u>	
Private technische Ausbildungsstätten Stand Herbst 1962	16

Die letzte Darstellung der Methoden dieser Statistik ist in Fachserie A Reihe 10/III - j 60 enthalten.

Erschienen im September 1963



63.2748a

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM -,50

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer B 1/2 veröffentlicht.

### Vorbemerkung

Der vorliegende Vorbericht enthält Ergebnisse aus der Erhebung an den Ingenieurschulen im Wintersemester 1962/63 (Erhebungstermine 15. Oktober bis 12. Dezember 1962). Sie erfaßte 90 öffentliche (darunter drei Lehr- und Forschungsanstalten für Gartenbau) und 6 staatlich anerkannte private Ingenieurschulen im Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

Die in diesem Bericht mitgeteilten Angaben sind den von den Schulverwaltungen ausgefüllten Erhebungsbogen entnommen und beziehen sich auf die Art der Ingenieurschulen, die Studierenden nach dem Geschlecht (darunter Ausländer), die abgelegten und bestandenen Ingenieurprüfungen nach Fachrichtungen und die Lehrpersonen, ferner auf die 1962 erstmals ermittelten Angaben über umbauten Raum und Fläche der Schulen sowie über die nach den Ingenieurprüfungen erteilten Bestätigungen über die Befähigung zum Hochschulstudium (Erteilung der Hochschulreife). Die Anschriften der Ingenieurschulen sind in einem Verzeichnis (Seiten 13 bis 15) zusammengestellt.

Als Anhang befindet sich in diesem Bericht eine Übersicht über die "Privaten technischen Ausbildungsstätten". Diese Schulen haben ein ingenieurschulähnliches Lehrziel; sie sind nicht staatlich anerkannt.

Gegenüber der vorhergehenden Erhebung im Jahre 1961 hat sich die Zahl der öffentlichen Ingenieurschulen um vier, und zwar um die Staatlichen Ingenieurschulen für Maschinenwesen in Düsseldorf, Gelsenkirchen, Lübeck und Osnabrück vermehrt. Bei den privaten Schulen kamen die "Private Ingenieurschule Dipl.-Ing. Philipp H. Reitz VDI, Staatl. anerkannte Ingenieurschulen für Maschinenbau und Elektrotechnik", Frankfurt/Main und die "Private Höhere Technische Lehranstalt Dipl.-Ing. H.-D. Bohne" (staatlich anerkannt für die Fachrichtung Wirtschaftstechnik), München, hinzu.

Die Erhebung der persönlichen, wirtschaftlichen und sozialen Verhältnisse der Studierenden an Ingenieurschulen wurde - mit Ausnahme von Nordrhein-Westfalen - 1962 wieder nach dem Individualzählverfahren durchgeführt. Die Ergebnisse hierüber werden erst in dem später erscheinenden ausführlichen Bericht, der auch die entsprechenden Angaben aus der Erhebung 1961 enthalten wird, veröffentlicht.

Die in dem Vorbericht 1961/62 in Teil B enthaltenen Angaben über Technikerschulen und Technikerlehrgänge werden künftig nur noch in dem ausführlichen Bericht gebracht.

# 1. Ingenieurschulen und Studierende im Wintersemester 1962/63 <sup>1)</sup>

Land	Wintersemester 1962/63								dagegen Sommersemester 1962			
	Zahl der Schulen	Studierende 1)					Aufnahmen 2)		Studierende 1)			
		ins- gesamt	und zwar			in das 1. Semester		ins- gesamt	und zwar			
			weibl.	Ausländer		insges.	weibl.		weibl.	Ausländer		
				insges.	weibl.					insges.	weibl.	
Öffentliche Ingenieurschulen												
Schleswig-Holstein	6 <sup>b)</sup>	1 835 <sup>a)</sup>	11	16	-	486	2	1 663	11	14	-	
Hamburg	4 <sup>b)</sup>	3 235 <sup>a)</sup>	27	72	4	661	10	3 171	19	57	3	
Niedersachsen <sup>3)</sup>	9	3 628	12	51	-	719	4	3 571	9	29	-	
Bremen	1	1 137	8	29	-	189	2	1 098	5	20	-	
Nordrhein-Westfalen	25	11 834	164	446	5	2 313	58	11 476	127	418	1	
Hessen	10	5 160	43	106	-	880	14	5 162	35	84	-	
Rheinland-Pfalz	8	2 930	30	105	-	512	1	2 932	30	93	2	
Baden-Württemberg	10	6 444	71	300	2	1 068	3	4 815	53	220	-	
Bayern	12	8 296	118	256	3	2 786	43	7 838	86	224	2	
Saarland	1	523	1	16	-	160	1	453	1	11	-	
Bundesgebiet ohne Berlin	86	45 022	485	1 397	14	9 774	138	42 179	376	1 170	8	
darunter												
Schulen für Gartenbau <sup>3)</sup>	2	369	42	7	2	.	.	278	27	7	1	
Berlin (West)	4	3 221	91	44	1	441	14	3 190	93	39	-	
darunter												
Schulen für Gartenbau	1	119	13	3	-	61	-	107	10	1	-	
Private staatlich anerkannte Ingenieurschulen												
Schleswig-Holstein	1	779	12	3	-	169	2	.	.	.	.	
Nordrhein-Westfalen	2	283	-	3	-	35	-	333	1	3	-	
Hessen	1 <sup>d)</sup>	1 160	-	10	-	182	-	846	1	8	-	
Bayern	1	323	4	6	-	85	1	245	2	2	-	
Zusammen	5	2 545	16	22	-	471	3	1 424 <sup>e)</sup>	4 <sup>e)</sup>	13 <sup>e)</sup>	2 <sup>e)</sup>	
Berlin (West)	1	378	-	-	-	-	-	378	-	-	-	
Ingenieurschulen insgesamt												
Schleswig-Holstein	7	2 614 <sup>a)</sup>	23	19	-	751	4	1 663 <sup>a)</sup>	11 <sup>a)</sup>	14 <sup>a)</sup>	- <sup>a)</sup>	
Hamburg	4 <sup>b)</sup>	3 235 <sup>a)</sup>	27	72	4	565	10	3 171	19	57	3	
Niedersachsen <sup>3)</sup>	9	3 628	12	51	-	719	4	3 571	9	29	-	
Bremen	1	1 137	8	29	-	189	2	1 098	5	20	-	
Nordrhein-Westfalen	27	12 117	164	449	5	2 348	58	11 809	128	421	1	
Hessen	11 <sup>d)</sup>	6 320	43	116	-	1 062	14	6 008	36	92	-	
Rheinland-Pfalz	8	2 930	30	105	-	512	1	2 932	30	93	2	
Baden-Württemberg	10	6 444	71	300	2	1 068	3	4 815	53	220	-	
Bayern	13	8 619	122	262	3	2 871	44	8 083	88	226	2	
Saarland	1	523	1	16	-	160	1	453	1	11	-	
Bundesgebiet ohne Berlin	91	47 567	501	1 419	14	10 245	141	43 603	380 <sup>e)</sup>	1 183 <sup>e)</sup>	8 <sup>e)</sup>	
Berlin (West)	5	3 599	91	44	1	441	14	3 568	93	39	-	

1) Erhebungstermine in der Zeit vom 15. Oktober bis 12. Dezember 1962.- 2) Studienanfänger ohne Wiederholer.- 3) Ohne die Höhere Gartenbauschule Osnabrück mit 210 (weibl. 25) Studierenden, die 1962/63 noch bei den Fachschulen erfasst worden ist.- a) Außerdem im Mai 29 und im Oktober 37 Teilnehmer an einem zusätzlichen, einsemestrigen Lehrgang für Isotopen- und allgemeine Atomtechnik, die die Ingenieurprüfung bereits bestanden haben.- b) Mit 2 angeschlossenen Abendingenieurschulen.- c) Darunter 315 (weiblich 14) Studierende an den Abendhochschulen.- d) Mit einer angeschlossenen Abendingenieurschule.- e) Ohne die private Physikalisch-Technische Lehranstalt in Schleswig-Holstein.

## 2. Umbauter Raum und Fläche der Ingenieurschulen im Wintersemester 1962/63 <sup>1)</sup>

Ingenieurschule für: (ö=öffentlich, p=privat)	Zahl der Schulen <sup>3)</sup>		Umbauter Raum der Gesamtgebäude <sup>2)</sup>						Bruttofläche <sup>2)</sup>							
			in Betrieb obm			im Bau obm			in Betrieb				im Bau			
									insges. qm		darunter für den Ingenieur-schulunterricht genutzt		insges. qm		darunter für den Ingenieur-schulunterricht genutzt	
	ö	p	ö	p	ö	p	ö	p	ö	p	ö	p	ö	p	ö	p
Bundesgebiet ohne Berlin																
Bauwesen	26	1	735 571	3 630	140 727	-	151 318	720	89 718	555	15 428	-	7 712	-		
Maschinenbau und Elektrotechnik	27	2	1506 643	25 000	409 793	-	269 330	7 780	163 959	6 410	69 168	-	41 261	-		
Bauwesen, Maschinenbau, Elektrotechnik	10	-	566 459	-	193 815	-	117 451	-	79 339	-	31 791	-	27 059	-		
Textilwesen	7	-	254 717	-	8 000	-	44 354	-	28 756	-	1 600	-	640	-		
Gartenbau	2	-	102 470	-	-	-	24 296	-	2 906	-	-	-	-	-		
sonstige Fachrichtungen	4	2	113 761	43 580	28 295	-	24 172	4 060	10 202	3 160	6 548	-	6 540	-		
Insgesamt	76	5	3279 621	72 210	780 630	-	630 921	12 560	374 880	10 125	124 535	-	83 200	-		
Berlin (West)																
Bauwesen	1	-	54 054	-	-	-	10 811	-	7 318	-	-	-	-	-		
Maschinenbau und Elektrotechnik	2	1 <sup>a)</sup>	138 300	19 690	-	-	25 908	5 671	18 484	3 433	-	-	-	-		
Gartenbau	1	-	6 800	-	-	-	1 440	-	1 440	-	-	-	-	-		
Zusammen	4	1	199 154	19 690	-	-	38 159	5 671	27 242	3 433	-	-	-	-		

1) Erhebungstermine in der Zeit vom 15. Oktober bis 12. Dezember 1962.- 2) Teilweise geschätzte Zahlen.- 3) Es wurden nur diejenigen Schulen aufgeführt, die alle Fragen beantwortet haben.- a) Fernmeldewesen.

## 3. Von deutschen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen

Fachrichtung <sup>1)</sup>	Abgelegte Ingenieurprüfungen im							
	Wintersemester 1961/62				Sommersemester 1962			
	insgesamt		bestanden		insgesamt		bestanden	
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich
Öffentliche Ingenieurschulen								
Schleswig-Holstein								
Hochbau	43	-	43	-	41	1	41	1
Ingenieurbau	39	-	38	-	39	-	37	-
Maschinenbau	50	-	50	-	18	-	17	-
Schiffbau	-	-	-	-	13	-	12	-
Feinwerktechnik	11	-	10	-	1	-	1	-
Elektrotechnik	11	-	11	-	51	-	51	-
Textiltechnik	-	-	-	-	26	-	25	-
Schiffsbetriebstechnik	27	-	26	-	33	-	33	-
Zusammen	181	-	178 <sup>a)</sup>	-	222	1	217	1

Anmerkungen siehe nächste Seite

noch: 3. Von deutschen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen

Fachrichtung <sup>1)</sup>	Abgelegte Ingenieurprüfungen im							
	Wintersemester 1961/62				Sommersemester 1962			
	insgesamt		bestanden		insgesamt		bestanden	
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich
noch: Öffentliche Ingenieurschulen								
Hamburg								
Hochbau	88	-	87	-	68	1	68	1
Ingenieurbau	59	1	57	1	61	-	61	-
Vermessung	-	-	-	-	13	-	13	-
Maschinenbau	149	-	146	-	168	1	165	1
Schiffbau	26	-	22	-	32	-	29	-
Elektrotechnik	49	1	45	1	76	-	72	-
Schiffsbetriebstechnik	60	-	59	-	32	-	32	-
Zusammen	431	2	416	2	450	2	440	2
Niedersachsen								
Hochbau	130	-	125	-	154	-	148	-
Ingenieurbau	164	-	154	-	149	-	141	-
Vermessungswesen	25	1	25	1	23	-	23	-
Maschinenbau	147	-	143	-	140	-	130	-
Elektrotechnik	59	-	57	-	53	-	45	-
Zusammen	525	1	504	1	519	-	487	-
Bremen								
Hochbau	18	-	18	-	24	1	24	1
Ingenieurbau	23	-	23	-	20	-	19	-
Schiffbau	-	-	-	-	21	-	21	-
Maschinenbau	21	-	21	-	28	-	28	-
Elektrotechnik	34	-	33	-	28	-	26	-
Schiffsbetriebstechnik	19	-	17	-	19	-	17	-
Zusammen	115	-	112	-	140	1	135	1
Nordrhein-Westfalen								
Hochbau	186	1	176	1	216	4	199	4
Ingenieurbau	172	3	165	3	213	-	201	-
Vermessung	23	-	18	-	38	-	36	-
Maschinenbau	634	-	621	-	619	-	597	-
Verfahrenstechnik	80	-	79	-	75	-	70	-
Schiffbau	-	-	-	-	11	-	11	-
Elektrotechnik	247	-	237	-	217	-	203	-
Hüttentechnik	35	-	34	-	53	-	53	-
Keramik und Glastechnik	-	-	-	-	27	-	27	-
Textiltechnik	172	18	165	16	78	12	75	10
Chemie	30	-	27	-	30	2	30	2
Zusammen	1 579	22	1 522	20	1 577	18	1 507	16

<sup>1)</sup> Bezeichnungen gemäß dem Beschluß der Ständigen Konferenz der Kultusminister vom 5./7. 1962 über die Fachrichtungen an Ingenieurschulen.- a) Außerdem im Wintersemester 10 und im Sommersemester 26 Prüfungen in "Isotopen- und Allgemeine Atomtechnik", die nach bestandener Ingenieurprüfung zusätzlich abgelegt wurden.

noch: 3. Von deutschen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen

Fachrichtung <sup>1)</sup>	Abgelegte Ingenieurprüfungen in							
	Wintersemester 1961/62				Sommersemester 1962			
	insgesamt		bestanden		insgesamt		bestanden	
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich
noch: Öffentliche Ingenieurschulen								
Hessen								
Hochbau	122	2	116	2	83	1	81	1
Ingenieurbau	157	-	153	-	181	-	175	-
Vermessung	-	-	-	-	31	-	30	-
Maschinenbau	200	-	195	-	214	-	210	-
Verfahrenstechnik	31	-	31	-	26	-	26	-
Feinwerktechnik	28	-	27	-	24	-	23	-
Elektrotechnik	136	-	130	-	153	-	148	-
Zusammen	674	2	652	2	712	1	693	1
Rheinland-Pfalz								
Hochbau	144	2	131	2	102	1	91	1
Ingenieurbau	129	1	112	1	152	1	130	1
Vermessung	28	-	28	-	27	-	27	-
Maschinenbau	85	-	84	-	88	-	86	-
Elektrotechnik	39	-	39	-	42	-	42	-
Keramik und Glastechnik	24	2	23	2	-	-	-	-
Textiltechnik	-	-	-	-	13	-	13	-
Zusammen	449	5	417	5	424	2	389	2
Baden-Württemberg								
Hochbau	57	-	55	-	47	1	44	1
Ingenieurbau	157	-	154	-	148	1	142	1
Vermessung	18	-	18	-	52	-	52	-
Maschinenbau	255	-	238	-	256	-	246	-
Verfahrenstechnik	-	-	-	-	19	-	19	-
Feinwerktechnik	103	-	98	-	62	-	58	-
Elektrotechnik	132	2	126	2	137	1	135	1
Zusammen	722	2	689	2	721	3	696	3
Bayern								
Hochbau	-	-	-	-	321	7	308	7
Ingenieurbau	-	-	-	-	266	1	258	1
Vermessung	64	5	63	5	-	-	-	-
Maschinenbau	-	-	-	-	557	1	545	1
Feinwerktechnik	-	-	-	-	85	-	85	-
Elektrotechnik	-	-	-	-	456	5	446	5
Keramik- und Glastechnik	18	-	18	-	19	1	19	1
Holztechnik	51	-	51	-	-	-	-	-
Papiertechnik	-	-	-	-	41	-	41	-
Textiltechnik	35	-	34	-	-	-	-	-
Chemie	-	-	-	-	46	3	46	3
Wirtschafts- und Betriebs- technik	-	-	-	-	74	-	74	-
Gartenbau	52	4	48	4	-	-	-	-
Zusammen	220	9	214	9	1 865	18	1 022	18
Saarland								
Hochbau	-	-	-	-	18	-	18	-
Ingenieurbau	-	-	-	-	13	-	12	-
Maschinenbau	23	-	23	-	24	-	24	-
Elektrotechnik	22	-	19	-	-	-	-	-
Zusammen	45	-	42	-	55	-	54	-

1) Bezeichnungen gemäß dem Beschluß der Ständigen Konferenz der Kultusminister am 5.7.1962 über die Fachrichtungen an Ingenieurschulen.

noch: 3. Von deutschen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen

Fachrichtung	Abgelegte Ingenieurprüfungen in							
	Wintersemester 1961/62				Sommersemester 1962			
	insgesamt		bestanden		insgesamt		bestanden	
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich
noch: Öffentliche Ingenieurschulen Bundesgebiet ohne Berlin								
Hochbau	788	5	751	5	1 074	17	1 022	17
Ingenieurbau	900	5	856	5	1 242	3	1 178	3
Vermessung	158	6	152	6	184	-	181	-
Maschinenbau	1 564	-	1 521	-	2 112	2	2 048	2
Verfahrenstechnik	111	-	110	-	120	-	115	-
Schiffbau	26	-	22	-	77	-	73	-
Feinwerktechnik	142	-	136	-	172	-	167	-
Elektrotechnik	729	3	696	3	1 213	6	1 173	6
Hüttentechnik	35	-	34	-	53	-	53	-
Keramik und Glastechnik	42	2	41	2	46	1	46	1
Holztechnik	51	-	51	-	-	-	-	-
Papiertechnik	-	-	-	-	41	-	41	-
Textiltechnik	207	18	199	16	117	12	113	10
Schiffsbetriebstechnik	106	-	102	-	84	-	82	-
Chemie	30	-	27	-	76	5	76	5
Wirtschafts- und Betriebs- technik	-	-	-	-	74	-	74	-
Gartenbau	52	4	48	4	-	-	-	-
Insgesamt	4 941	43	4 746	41	6 685	46	6 440	46
Berlin (West)								
Hochbau	59	1	55	1	77	1	66	1
Ingenieurbau	61	-	59	-	53	-	48	-
Vermessungswesen	42	4	41	4	44	8	42	8
Maschinenbau	85	-	75	-	112	1	104	1
Feinwerktechnik	41	-	40	-	66	-	62	-
Elektrotechnik	115	-	109	-	92	1	90	1
Chemie	18	2	17	2	26	3	26	3
Gartenbau	-	-	-	-	48	2	45	2
Insgesamt	421	7	396	7	518	16	483	16
Private staatlich anerkannte Ingenieurschulen								
Bundesgebiet ohne Berlin								
Hochbau	13	-	12	-	21	1	21	1
Ingenieurbau	18	-	16	-	2	-	2	-
Maschinenbau	104	-	94	-	91	-	81	-
Physikalische Technik	-	-	-	-	60	2	54	2
Elektrotechnik	62	-	55	-	55	-	61	-
Wirtschafts- und Betriebs- technik	94	2	94	2	-	-	-	-
Insgesamt	291	2	271	2	239	3	219	3
Berlin (West)								
Formelwissenschaften	72	-	65	-	52	-	48	-

1) Bezeichnungen gemäß dem Beschluß der Ständigen Konferenz der Kultusminister vom 5.7.1962 über die Fachrichtungen an Ingenieurschulen.



#### 4. Erteilung der Hochschulreife nach bestandener Ingenieurprüfung

Fachrichtung <sup>1)</sup>	Erteilung der Hochschulreife <sup>2)</sup> im				Fachrichtung <sup>1)</sup>	Erteilung der Hochschulreife <sup>2)</sup> im			
	Wintersemester 1961/62		Sommersemester 1962			Wintersemester 1961/62		Sommersemester 1962	
	insges.	weibl.	insges.	weibl.		insges.	weibl.	insges.	weibl.
	insges.	weibl.	insges.	weibl.		insges.	weibl.	insges.	weibl.
Öffentliche Ingenieurschulen									
Schleswig-Holstein					Hessen				
Hochbau	5	-	7	-	Hochbau	1	-	4	-
Ingenieurbau	2	-	5	-	Ingenieurbau	2	-	1	-
Maschinenbau	7	-	1	-	Maschinenbau	14	-	18	-
Schiffbau	-	-	1	-	Verfahrenstechnik	3	-	1	-
Feinwerktechnik	2	-	-	-	Feinwerktechnik	1	-	3	-
Elektrotechnik	-	-	5	-	Elektrotechnik	8	-	13	-
Textiltechnik	-	-	2	-					
Schiffsbetriebstechnik	3	-	-	-					
Zusammen	19	-	21	-	Zusammen	29	-	40	-
Hamburg					Rheinland-Pfalz				
Hochbau	8	-	12	-	Hochbau	2	-	8	-
Ingenieurbau	1	-	1	-	Ingenieurbau	-	-	1	-
Vermessung	-	-	11	-	Vermessung	1	-	-	-
Maschinenbau	20	-	4	-	Maschinenbau	3	-	-	-
Schiffbau	1	-	-	-	Elektrotechnik	1	-	3	-
Elektrotechnik	9	-	-	-	Keramik	1	-	-	-
Zusammen	39	-	18	-	Zusammen	8	-	9	-
Niedersachsen					Baden-Württemberg				
Hochbau	2	-	6	-	Hochbau	1	-	1	-
Ingenieurbau	8	-	7	-	Ingenieurbau	2	-	1	-
Vermessung	2	-	2	-	Maschinenbau	14	-	8	-
Maschinenbau	12	-	8	-	Verfahrenstechnik	-	-	4	-
Elektrotechnik	2	-	3	-	Feinwerktechnik	-	-	2	-
Zusammen	26	-	26	-	Elektrotechnik	12	-	5	-
Bremen					Textiltechnik	2	-	-	-
Hochbau	6	-	3	1	Zusammen	31	-	21	-
Ingenieurbau	5	-	3	-	Bayern				
Maschinenbau	4	-	5	-	Hochbau	5	-	8	-
Schiffbau	-	-	2	-	Ingenieurbau	2	-	8	-
Elektrotechnik	8	-	3	-	Vermessung	5	-	-	-
Schiffsbetriebstechnik	-	-	-	-	Maschinenbau	-	-	19	-
Zusammen	23	-	16	1	Feinwerktechnik	-	-	8	-
Nordrhein-Westfalen					Elektrotechnik	-	-	17	-
Hochbau	21	-	15	1	Porzellanwesen	-	-	1	-
Ingenieurbau	16	-	19	-	Holztechnik	13	-	-	-
Vermessung	1	-	2	-	Wirtschafts- und Betriebs-	-	-	5	-
Maschinenbau	48	-	55	-	technik	-	-	-	-
Verfahrenstechnik	6	-	5	-	Gartenbau	1	-	-	-
Schiffbau	-	-	4	-					
Elektrotechnik	31	-	25	-					
Hüttenwesen	1	-	12	-	Zusammen	24	-	66	-
Textiltechnik	18	1	15	1	Saarland				
Chemie	6	-	4	-	Hochbau	-	-	3	-
Zusammen	148	1	156	2	Ingenieurbau	-	-	1	-
					Maschinenbau	-	-	1	-
					Zusammen	-	-	5	-

Anmerkungen siehe nächste Seite.

noch: 4. Erteilung der Hochschulreife nach bestandener Ingenieurprüfung

Fachrichtung <sup>1)</sup>	Erteilung der Hochschulreife <sup>2)</sup> im			
	Wintersemester 1961/62		Sommersemester 1962	
	insges.	weibl.	insges.	weibl.
Bundesgebiet ohne Berlin				
Hochbau	51	-	64	2
Ingenieurbau	36	-	47	-
Vermessung	9	-	5	-
Maschinenbau	122	-	119	-
Verfahrenstechnik	9	-	10	-
Schiffbau	1	-	7	-
Feinwerktechnik	3	-	5	-
Elektrotechnik	71	-	74	-
Hüttenwesen	1	-	12	-
Keramik und Glastechnik	1	-	-	-
Porzellanwesen	-	-	-	-
Holztechnik	13	-	-	-
Textilwesen	20	1	17	1
Schiffsbetriebstechnik	3	-	-	-
Chemie	6	-	4	-
Wirtschafts- und Betriebs- technik	-	-	5	-
Gartenbau	1	-	-	-
Insgesamt	347	1	378	3
darunter an Ausländer	3	-	2	-
Berlin (West)				
Maschinenbau	-	-	3	-
Elektrotechnik	-	-	-	-
Zusammen	-	-	6	-
<u>Private staatlich anerkannte Ingenieurschulen</u>				
Schleswig-Holstein				
Physikalische Technik	-	-	9	-

1) Bezeichnungen gemäß dem Beschluß der Ständigen Konferenz der Kultusminister vom 5.7.1962 über die Fachrichtungen an Ingenieurschulen.-

2) Auch Bestätigungen über die Befähigung zum Hochschulstudium bzw. Erteilung des Gutachtens oder Empfehlung zum Hochschulstudium.

# 5. Von ausländischen Studierenden <sup>1)</sup> abgelegte Ingenieurprüfungen

Fachrichtung <sup>2)</sup>	Abgelegte Ingenieurprüfungen							
	Wintersemester 1961/62				Sommersemester 1962			
	insgesamt		darunter bestanden		insgesamt		darunter bestanden	
	insges.	weibl.	insges.	weibl.	insges.	weibl.	insges.	weibl.
<u>Öffentliche Ingenieurschulen</u>								
Bundesgebiet ohne Berlin								
Hochbau	13	-	13	-	30	-	26	-
Ingenieurbau	7	-	6	-	13	-	13	-
Maschinenbau	30	-	28	-	34	-	33	-
Verfahrenstechnik	-	-	-	-	2	-	2	-
Schiffbau	-	-	-	-	2	-	2	-
Feinwerktechnik	1	-	1	-	1	-	1	-
Elektrotechnik	13	-	12	-	16	-	16	-
Hüttentechnik	-	-	-	-	1	-	1	-
Keramik und Glastechnik	6	-	6	-	1	-	1	-
Holztechnik	4	-	4	-	-	-	-	-
Papiertechnik	-	-	-	-	8	-	8	-
Textiltechnik	26	-	24	-	24	-	21	-
Chemie	-	-	-	-	2	1	2	1
Wirtschafts- und Betriebstechnik	-	-	-	-	4	-	4	-
Gartenbau	3	-	3	-	-	-	-	-
Insgesamt	102	-	93	-	138	1	130	1
Berlin (West)								
Hochbau	1	-	1	-	1	-	-	-
Maschinenbau	2	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnik	1	-	1	-	2	-	2	-
Insgesamt	4	-	4	-	3	-	2	-
<u>Private staatl. anerkannte Ingenieurschulen</u>								
Nordrhein-Westfalen und Hessen								
Maschinenbau	2	-	2	-	3	-	1	-

1) Einschl. Staatenloser.- 2) Bezeichnungen gemäß dem Beschluß der Ständigen Konferenz der Kultusminister vom 5.7.1962 über die Fachrichtungen an Ingenieurschulen.

# 6. Lehrpersonen im Wintersemester 1962/63 <sup>1)</sup>

Land	Hauptamtliche und hauptberufliche Lehrpersonen und zwar					Nebenamtliche Lehrpersonen		Nebenberufliche Lehrpersonen und zwar		
	ins- gesamt	weib- lich	Inhaber eines Bun- desver- triebenen Ausweises A oder B	Inhaber eines Bun- desflücht- lingsaus- weises C	Zu- gezogene Lehr- per- sonen <sup>2)</sup>	ins- gesamt	weib- lich	ins- gesamt	weib- lich	Hoch- schul- inge- nieure
<u>Öffentliche Ingenieurschulen</u>										
Schleswig-Holstein	127	-	29	11	-	11	1	13	-	2
Hamburg	214	-	29	8	-	54	-	23	-	12
Niedersachsen	232	1	54	10	2	20	-	16	-	9
Bremen	76	1	12	3	-	8	-	2	-	-
Nordrhein-Westfalen	803	23	108	28	3	41	-	75	2	57
Hessen	345	3	46	9	1	16	1	18	-	5
Rheinland-Pfalz	196	1	25	9	1	23	-	18	-	8
Baden-Württemberg	350	1	21	9	2	115	-	87	1	44
Bayern	427	4	89	8	1	75	-	138	2	88
Saarland	37	-	-	3	-	7	-	7	-	7
Bundesgebiet ohne Berlin	2 807	34	413	98	10	370	2	397	5	232
Berlin (West)	201	3	2	3	-	26	2	203	4	19
<u>Private staatlich anerkannte Ingenieurschulen</u>										
Schleswig-Holstein	18	4	4	1	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	20	-	8	1	-	4	1	-	-	-
Hessen	21	-	6	3	-	5	-	14	-	8
Zusammen	59	4	18	5	-	9	1	14	-	11
Berlin (West)	25	2	2	-	-	2	-	8	-	1
<u>Ingenieurschulen insgesamt</u>										
Schleswig-Holstein	145	4	33	12	-	11	1	13	-	2
Hamburg	214	-	29	8	-	54	-	23	-	12
Niedersachsen	232	1	54	10	2	20	-	16	-	9
Bremen	76	1	12	3	-	8	-	2	-	-
Nordrhein-Westfalen	823	23	116	29	3	45	1	75	2	60
Hessen	366	3	52	12	1	21	1	32	-	13
Rheinland-Pfalz	196	1	25	9	1	23	-	18	-	8
Baden-Württemberg	350	1	21	9	2	115	-	87	1	44
Bayern	427	4	89	8	1	75	-	138	2	88
Saarland	37	-	-	3	-	7	-	7	-	7
Bundesgebiet ohne Berlin	2 866	38	431	103	10	379	3	411	5	243
Berlin (West)	226	5	4	3	-	28	2	211	4	20

1) Erhebungstermine in der Zeit vom 15. Oktober bis 12. Dezember 1962. - 2) Aus der sowjetischen Besatzungszone oder dem Sowjetsektor von Berlin zugezogene Lehrpersonen, die im Schuljahr 1961/62 erstmals in den Schuldienst eingestellt worden sind.

# Verzeichnis der Ingenieurschulen

Stand: Herbst 1962

ö - öffentlich  
p - privat

## Schleswig-Holstein

Eckernförde, Ingenieurschule für Bauwesen, Lorenz-von-Stein-Ring	ö
Lübeck, Ingenieurschule für Bauwesen, Langer Lohberg 24	ö
Kiel, Staatl. Ingenieurschule, Legienstr. 35	ö
Lübeck, Ingenieurschule für Maschinenwesen, ab 1.3.1963, Mönkhofer Weg	ö
Flensburg, Staatl. Schiffsinienieurschule, Munketoft 1	ö
Lübeck-Schlutup, Physikalisch-Technische Lehranstalt, Industriegelände 307	p
Neumünster, Textilfach- und Ingenieurschule, Parkstr. 12-18	ö

## Hamburg

Hamburg 1, Ingenieurschule für Bauwesen, Steintorplatz 2	ö
Hamburg 1, Ingenieurschule (Maschinenbau, Elektrotechnik), Berliner Tor 21	ö
Hamburg 1, Schiffsinienieur- und Seemaschinistenschule, Berliner Tor 21	ö
Hamburg 26, Ingenieurschule für Fahrzeugtechnik, Hammer Weg 9	ö

## Niedersachsen

Buxtehude, Ingenieurschule für Bauwesen, Harburgerstr. 6	ö
Hildesheim, Ingenieurschule für Bauwesen, Hohnson 2	ö
Holzminden, Ingenieurschule für Bauwesen, Haarmannplatz 3	ö
Nienburg/Weser, Ingenieurschule für Bauwesen, Stahn-Wall 9	ö
Oldenburg, Ingenieurschule für Bau- und Vermessungswesen, Ofenerstr. 16	ö
Hannover, Ingenieurschule Abt. Maschinenbau, Elektrotechnik, Ricklinger Stadtweg 120	ö
Osnabrück, Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik, Natrupor Str. 50	ö
Wolfenbüttel, Ingenieurschule (Maschinenbau und Elektrotechnik), Salzdahlumerstr. 46/48	ö
Suderburg, Ingenieurschule für Wasserwirtschaft und Kulturtechnik, Schulstr. 5	ö

## Bremen

Bremen, Bau- und Ingenieurschule, Langemaroketr. 116	ö
--	---

## Nordrhein-Westfalen

Aachen, Ingenieurschule für Bauwesen, Bayernallee 9	ö
Essen, Ingenieurschule für Bauwesen, Robert-Schmidtstr. 1	ö
Hagen, Ingenieurschule für Bauwesen, Grashofstr. 1	ö
Höxter, Ingenieurschule für Bauwesen, Möllingerstr. 3	ö
Köln-Nippes, Ingenieurschule für Bauwesen, Turmstr. 7	ö
Lage/Lippe, Ingenieurschule für Bauwesen, Langestr. 124	p
Münster, Ingenieurschule für Bauwesen, Lotharingerstr. 8-26	ö
Siegen, Ingenieurschule für Bauwesen, Dr. Ernst-Str. 19	ö
Wuppertal-Barmen, Ingenieurschule für Bauwesen, Pauluskirchstr. 7	ö
Aachen, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Goethestr. 1	ö
Bielefeld, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Wilhelm-Bertelmann-Str. 10	ö
Dortmund, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Sonnenstr. 96	ö
Düsseldorf, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Rodinghovenstr. 16	ö

### Nordrhein-Westfalen

Duisburg, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Bismarckstr. 81	8
Essen, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Beginnkamp 20	8
Gelsenkirchen-Buer, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Goldbergstr. 58	8
Hagen, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Grashofstr. 1	8
Iserlohn, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Karnacksweg 44	8
Köln, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Ubierring 48	8
Krefeld, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Frankenring 20	8
Lage/Lippe, Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik, Langestr. 124	P
Siegen, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Fischbacherbergstr. 2	8
Wuppertal-Elberfeld, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Gartenstr. 45	8
Aachen, Textilingenieurschule, Boxgraben 100	8
Krefeld, Textilingenieurschule, Frankenring 20	8
Mönchengladbach, Textilingenieurschule, Webachylstr. 31	8
Wuppertal-Barmen, Textilingenieurschule, Gewerbeschulstr. 34	8

### Hessen

Darmstadt, Staatsbauschule, Havelstr. 14	8
Frankfurt, Ingenieurschule für Hochbau, Ingenieurbau und Vermessungswesen, Nibelungenplatz 1	8
Idstein, Ingenieurschule für Bauwesen, Limburgerstr. 2	8
Kassel, Ingenieurschule für Bauwesen, Wilhelmshöher Allee 71	8
Darmstadt, Ingenieurschule, Eschollbrückerstr. 27	8
Frankfurt, Ingenieurschule für Maschinenbau, Elektrotechnik, Feinwerk- und Verfahrenstechnik, Kleiststr. 3	8
Frankfurt, Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik, Königsbergerstr. 2 und 27	P
Giessen, Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik, Landgraf-Philipp-Platz 2	8
Kassel, Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik, Wilhelmshöher Allee 73	8
Friedberg, Polytechnikum, Wilh.-Leuschnerstr. 13	8
Geisenheim, Lehr- und Forschungsanstalt für Wein, Obst- und Gartenbau	8

### Rheinland-Pfalz

Kaiserslautern, Ingenieurschule für Bauwesen, Villenstr. 5	8
Mainz, Ingenieurschule für Bau- und Vermessungswesen, Holzstr. 36	8
Trier, Ingenieurschule für Bauwesen, Irminenfreihof 8	8
Bingen, Rheinische Ingenieurschule, Bingen, Rochusallee 4	8
Kaiserslautern, Ingenieurschule für Maschinenwesen, Morlautererstr. 31	8
Koblenz-Karthause, Ingenieurschule, Am Finkenherd 4	8
Höhr-Grenzhausen, Ingenieurschule für Keramik, Rheinstr. 56	8
Lambrecht/Pfalz, Ingenieurschule für Textilwesen, Sommerberg 3	8

### Baden-Württemberg

Stuttgart, Staatsbauschule, Kanzleistr. 29	8
Esslingen, Ingenieurschule, Kanalstr. 33	8
Heilbronn, Ingenieurschule, Achtungstr. 37	8
Mannheim, Ingenieurschule, Speyererstr. 4	8
Ulm, Ingenieurschule für Maschinenbau und Elektrotechnik, Prittwitzstr.	8
Furtwangen, Ingenieurschule für Feinwerktechnik, Gerwigstr. 11	8

#### noch: Baden-Württemberg

Karlsruhe, Staatstechnikum, Moltkestr. 9	8
Konstanz, Staatstechnikum, Brauneggerstr. 55	8
Reutlingen, Technikum für Textilindustrie, Kaiserstr. 99	8
Schwäbisch-Gmünd, Ingenieurabteilung der Staatl. Höh. Fachschule für das Edelmetallgewerbe, Rektor-Klaus-Str. 100	8

#### Bayern

Coburg, Ingenieurschule für Hoch- und Tiefbau, Friedrich-Streib-Str. 2	8
München, Akademie für Bautechnik, Karlstr. 6	8
Augsburg, Polytechnikum, Baumgartnerstr. 16	8
München, Polytechnikum, Lothstr. 34	8
Nürnberg, Polytechnikum, Kesselerstr. 40	8
Regensburg, Polytechnikum, Prüfeningerstr. 58	8
Würzburg, Polytechnikum, Sanderring 8	8
Landshut, Ingenieurschule für Baukeramik, Marienplatz 8	8
Münchberg, Textilfach- und Ingenieurschule, Kulmbacher Str. 76	8
München, Höhere Technische Lehranstalt für Wirtschaftstechnik, Rindermarkt 16	p
Rosenheim, Ingenieurschule für Holztechnik, Prinzregentenstr. 62	8
Selb, Höhere Fachschule für Porzellan, Weissenbacherstr. 60	8
Weihenstephan, Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau	8

#### Saarland

Saarbrücken, Ingenieurschule für Bau- und Maschinenwesen, Saaruferstr. 66	8
---	---

#### Berlin (West)

Berlin 44, Ingenieurschule für Bauwesen, Leinestr. 38-44	8
Berlin 65, Ingenieurschule für Maschinenbau, Lütticherstr. 38	8
Berlin 21, Ingenieurschule für Feinwerktechnik, Bochumerstr. 8 b	8
Berlin 42, Ingenieurschule der Deutschen Bundespost, Ringbahnstr. 130	p
Berlin 33, Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau, Königin-Luise-Str. 22	8

# Anhang

## Private technische Ausbildungsstätten <sup>1)</sup> Stand: Herbst 1962

### 1. Gesamtübersicht

Schulen, Schüler, Lehrpersonen	Hamburg	Hessen	Baden- Württemberg	Bayern	In- gesamt
<u>Private technische Ausbildungsstätten</u>	1	2 <sup>a)</sup>	2	2	7
davon der Fachrichtung:					
Maschinenbau	-	2	-	-	2
Maschinenbau und Elektrotechnik	-	-	-	1	1
Kraftfahrzeug- und Flugzeugbau	-	-	-	1	1
Physik	-	-	1	-	1
Tabakverarbeitung <sup>2)</sup>	1	-	-	-	1
Textilwesen	-	-	1	-	1
<u>Schüler</u>	52	394	114	277	837
und zwar:					
weiblich	-	2	10	-	12
Ausländer	4	-	-	-	4
<u>Lehrpersonen</u>	27	32	7 <sup>b)</sup>	0 <sup>c)</sup>	66
darunter mit mehr als 10 Wochenstunden beschäftigt	2	11	2	-	-

### 2. Mit Erfolg abgelegte Abschlußprüfungen

Fachrichtung	Bestandene Abschlußprüfungen vom			
	Oktober 1961 bis April 1962		Mai bis September 1962	
	insgesamt	weiblich	insgesamt	weiblich
Maschinenbau	-	-	14	-
Maschinenbau- und Elektrotechnik	20	1	26	-
Kraftfahrzeug- und Flugzeugbau	-	-	51	-
Physik	-	-	8	2
Tabakverarbeitung	-	-	20 <sup>d)</sup>	-
Textilwesen	14	2	7	-
Insgesamt	34	3	126	2

1) Schulen ohne staatliche Anerkennung mit ingenieurschulähnlichem Lehrziel.- 2) Maschinenbau mit besonderer Ausrichtung auf Tabakverarbeitung.- a) Je eine Tages- und Abendschule.- b) Angaben nur für eine Schule; die Lehrpersonen der anderen Schule sind bei den Fachschulen gezählt.- c) Es unterrichten die Lehrpersonen der Ingenieur- und der Technikerschule.- d) Darunter 2 Ausländer.