

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

BEVÖLKERUNG UND KULTUR

Reihe 10

Bildungswesen

**III. Ingenieurschulen, Technikerschulen
und Technikerlehrgänge**

1968



W. KOHLHAMMER VERLAG

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE A

BEVÖLKERUNG UND KULTUR

Reihe 10

Bildungswesen

**III. Ingenieurschulen, Technikerschulen
und Technikerlehrgänge**

1968



Bestellnummer: 201030 — 68

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
Tabellenteil	
I. Ingenieurschulen und -akademien	
1. Schulen, Studierende und Lehrpersonen nach Schulträgern	6
2. Schulen, Studierende und Lehrpersonen nach Schultypen	7
3. Deutsche und ausländische Studierende in Fach- und Aufbausemestern	8
4. Deutsche und ausländische Studierende in Fach- und Aufbausemestern nach Schultypen und Schulorten .	9
5. Ausländische Studierende nach Schultypen und Staatsangehörigkeit	14
6. Deutsche Studierende in Fachsemestern nach schulischer Vorbildung	16
7. Deutsche Studierende in Fachsemestern nach praktischer Ausbildung	17
8. Deutsche Studierende nach Geburtsjahren	18
9. Deutsche Studierende in Fachsemestern nach Fachrichtungen	19
10. Ausländische Studierende in Fachsemestern nach Fachrichtungen	27
11. Schulen und deutsche Teilnehmer am Fremdsprachenunterricht nach Schultypen	35
12. Deutsche und ausländische Absolventen mit bestandener Prüfung	37
13. Von deutschen und ausländischen Studierenden abgelegte Ingenieurprüfungen nach Fachrichtungen	38
14. Erteilung der Hochschulreife nach bestandener Ingenieurprüfung	47
15. Wegen Platzmangels nicht aufgenommene Bewerber	50
16. Wegen Platzmangels nicht aufgenommene Bewerber nach Fachrichtungen	51
17. Lehrpersonen	52
18. Hauptamtliche und hauptberufliche Lehrpersonen nach Lehrbefähigung und Schultypen	53
19. Hauptamtliche und hauptberufliche Lehrpersonen nach Altersgruppen	54
20. Lehrerbewegung	55
II. Technikerschulen und -lehrgänge	
1. Schulen, Lehrgänge, Teilnehmer und Lehrpersonen nach Schulträgern	56
2. Schulen, Lehrgänge, Teilnehmer und Lehrpersonen nach dem rechtlichen Status der Einrichtungen	57
3. Deutsche und ausländische Teilnehmer	58
4. Deutsche Teilnehmer nach schulischer Vorbildung	59
5. Deutsche Teilnehmer nach beruflicher Ausbildung	60
6. Deutsche Teilnehmer nach Geburtsjahren	61
7. Deutsche Teilnehmer nach Fachrichtungen und Ausbildungshalbjahren	64
8. Ausländische Teilnehmer nach Staatsangehörigkeit	80
9. Deutsche und ausländische Absolventen mit bestandener Technikerprüfung nach Fachrichtungen	81
10. Lehrpersonen	88
11. Hauptamtliche und hauptberufliche Lehrpersonen nach Lehrbefähigung und Altersgruppen	89
12. Lehrerbewegung	92

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

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

Zeichenerklärung:

- = nichts vorhanden
- . = kein Nachweis vorhanden

Erschienen im Juli 1970

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis: DM 7,--

VORBEMERKUNG

In diesem Heft werden die Ergebnisse der Statistik der Ingenieurschulen und Ingenieurakademien sowie der Technikerschulen und Technikerlehrgänge aus der Erhebung im November 1968 nachgewiesen. Das vorliegende Datenmaterial stützt sich ausschließlich auf Meldungen der Direktorate an die Statistischen Landesämter. Die für 1968 vorgesehene Individualbefragung der Studierenden wurde im Einvernehmen mit der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder und der Statistischen Landesämter wegen der umfangreichen Arbeiten und dem Mangel an Personal auf das Jahr 1970 verschoben. Somit entspricht das Erhebungsprogramm dieses Jahres dem des Vorjahres.

Um die Daten möglichst schnell einem großen Interessentenkreis zugänglich zu machen, wird auch in diesem Jahr auf textliche Erläuterungen verzichtet. Im Heft 12/1969 der Zeitschrift "Wirtschaft und Statistik" erschien eine statistische Umschau über die allgemeine Entwicklung der Ingenieurschulen.

In der folgenden Tabelle werden die wichtigsten Eckzahlen der Ingenieurschulen und Ingenieurakademien sowie der Technikerschulen und Technikerlehrgänge nachgewiesen. Die Daten über Einrichtungen, Studierende, Teilnehmer, Absolventen und Lehrer sind nach öffentlichen und privaten Vollzeit- und Teilzeitschulen gegliedert.

I. Ingenieurschulen und -akademien

11. Schulen und deutsche Teilnehmer am Fremdsprachenunterricht nach Schultypen

Land	Wintersemester 1968/69										
	Schulen m. Fremdspr. Unterr.				Teilnehmer am Fremdsprachenunterricht						
	ins-gesamt	darunter mit Unterricht in			pflichtmäßig				freiwillig		
		engl.	franz.	sonst.	ins-gesamt	davon in			ins-gesamt	davon in	
					engl.	franz.	sonst.		engl.	franz.	sonst.

Schulen für Bauwesen

Schleswig-Holstein	1	1	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-
Hamburg	1	1	-	-	-	-	-	-	30	30	-	-
Niedersachsen	5	5	-	-	970	970	-	-	-	-	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	6	6	5	5	-	-	-	-	210	181	19	10
Hessen	3	3	-	-	84	84	-	-	50	50	-	-
Baden-Württemberg	1	1	1	-	-	-	-	-	33	23	10	-
Bayern	2	2	1	1	68	42	13	13	13	13	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin (West)	1	1	-	-	497	497	-	-	16	16	-	-
Zusammen ¹⁾	20	20	7	6	1 619	1 593	13	13	372	333	29	10

Schulen für Maschinenbau und Elektrotechnik

Schleswig-Holstein	1	1	-	-	-	-	-	-	25	25	-	-
Hamburg	2	2	1	-	260	260	-	-	73	38	35	-
Niedersachsen	4	4	1	-	1 427	1 427	-	-	20	-	20	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	16	16	15	15	-	-	-	-	970	764	183	23
Hessen	8	8	-	1	-	-	-	-	361	340	-	21
Baden-Württemberg	6	6	1	-	199	199	-	-	177	172	5	-
Bayern	2	2	-	-	600	600	-	-	-	-	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin (West)	2	2	-	1	1 076	1 076	-	-	47	40	-	7
Zusammen ¹⁾	41	41	18	17	3 562	3 562	-	-	1 673	1 379	243	51

Schulen für Bauwesen, Maschinenbau und Elektrotechnik

Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bremen	1	1	-	-	826	826	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hessen	1	1	-	-	-	-	-	-	58	58	-	-
Baden-Württemberg	1	1	1	-	100	100	-	-	108	80	28	-
Bayern	5	5	2	-	564	391	173	-	177	126	51	-
Saarland	1	1	-	-	161	161	-	-	-	-	-	-
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ¹⁾	9	9	3	-	1 651	1 478	173	-	343	264	79	-

Schulen für Textilwesen

Schleswig-Holstein	1	1	-	-	24	24	-	-	-	-	-	-
Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niedersachsen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bremen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	1	1	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-
Hessen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg	2	1	1	-	38	38	-	-	7	-	7	-
Bayern	1	1	-	-	13	13	-	-	-	-	-	-
Saarland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Berlin (West)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zusammen ¹⁾	5	4	1	-	93	93	-	-	7	-	7	-

1) Ohne Rheinland-Pfalz.

und -lehrgänge
richtungen und Ausbildungshalbjahren

1968/69													Lfd. Nr.
Ausbildungshalbjahr													
4.			5.			6.			7. und höherem				
zu- sammen	davon in		zu- sammen	davon in		zu- sammen	davon in		zu- sammen	davon in			
	öffentl.	privaten Schulen		öffentl.	privaten Schulen		öffentl.	privaten Schulen		öffentl.	privaten Schulen		
schulen													
sen													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pfalz													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
18	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
10	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
19	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Württemberg													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
12	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
15	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
12	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
15	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

und -lehrgänge

richtungen und Ausbildungshalbjahren

1968/69												Lfd. Nr.
Ausbildungshalbjahr												
4.			5.			6.			7. und höherem			
zu- sammen	davon in		zu- sammen	davon in		zu- sammen	davon in		zu- sammen	davon in		
	öffentl.	privaten Schulen		öffentl.	privaten Schulen		öffentl.	privaten Schulen		öffentl.	privaten Schulen	
schulen												
ern												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	6	-	6	-	-	-	4	-	4	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
5	-	5	11	-	11	-	-	-	-	-	-	14
17	-	17	30	-	30	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
29	24	5	17	-	17	-	-	-	4	-	4	19
17	-	17	30	-	30	-	-	-	-	-	-	
46	24	22	47	-	47	-	-	-	4	-	4	
burg												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
men												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Fachserie A:

Bevölkerung und Kultur

- Reihe 1: **Bevölkerungsstand und -entwicklung** (jährlich)
I. Bevölkerungsentwicklung (vierteljährlich), II. Alter und Familienstand der Bevölkerung (jährlich), III. Bevölkerung der kreisfreien Städte und Landkreise (halbjährlich), IV. Bevölkerung der Gemeinden nach Größenklassen und mit 20 000 und mehr Einwohnern (jährlich), Bevölkerung der Gemeinden mit 10 000 (jährlich) bzw. 2 000 und mehr Einwohnern (unregelmäßig), V. Staatsangehörigkeit (jährlich)
Sonderbeiträge: Vorausschätzung der Bevölkerung für die Jahre 1966 bis 2000
- Reihe 2: **Natürliche Bevölkerungsbewegung** (jährlich)
I. Eheschließungen, Geborene und Gestorbene (vierteljährlich), II. Gerichtliche Ehelösungen (jährlich)
Sonderbeiträge: Allgemeine Sterbetafeln (unregelmäßig), Kinderzahl der Ehen 1962 (einmalig). Lebenslauf einer Generation – aufgrund von Tafelberechnungen 1960/62 – einmalig, Heiratstafeln 1960/62, Ehedauertafeln 1961 sowie spezielle Sterbetafeln 1960/62 (einmalig)
- Reihe 3: **Wanderungen** (vierteljährlich und jährlich mit Eilbericht)
- Reihe 4: **Vertriebene und Flüchtlinge** (unregelmäßig)
- Reihe 5: **Haushalte und Familien** (unregelmäßig)
- Reihe 6: **Erwerbstätigkeit**
I. Entwicklung der Erwerbstätigkeit (jährlich), II. Versicherte in der gesetzlichen Kranken- und Rentenversicherung (jährlich), III. Streiks (vierteljährlich, jährlich)
Sonderbeiträge: Erwerbstätigkeit von Frauen und Müttern und die Betreuung ihrer Kinder 1962 (einmalig), Erwerbstätigkeit von Frauen und Müttern und ihre berufliche Ausbildung 1964 bis 1966 (einmalig), Erwerbstätigkeit und berufliche Ausbildung, April 1964 (einmalig), Berufsnachwuchs, Übergänge aus Schulen in das Erwerbsleben 1958 bis 1965 (einmalig)
- Reihe 7: **Gesundheitswesen** (jährlich)
I. Meldepflichtige Krankheiten (wöchentlich), vierteljährlich, jährlich), II. Tuberkulose (vierteljährlich, jährlich), III. Krankenhäuser, Berufe des Gesundheitswesens (jährlich), IV. Sterbefälle nach Todesursachen (vierteljährlich, jährlich)
Sonderbeiträge: Beruf und Todesursache 1955 (einmalig), Körperbehinderte 1957 bis 1962 (einmalig), Sterbefälle nach Todesursachen 1952 bis 1961 (einmalig), Sterbefälle nach Todesursachen, Altersgruppen und Familienstand 1961 (einmalig), Sterbefälle nach Todesursachen, Altersgruppen und Gemeindegrößenklassen 1961 (einmalig), Körperbehinderte April 1966 (einmalig), Kranke und unfallverletzte Personen, April 1966 (einmalig)
- Reihe 8: **Wahl zum Deutschen Bundestag** (vierteljährlich)
Wahl zum 6. Deutschen Bundestag 1969:
Verzeichnis der Wahlbewerber
1. Ergebnisse früherer Bundestags- und Landtagswahlen nach Ländern,
2. Strukturdaten für die Bundestagswahlkreise,
3. Vergleichszahlen aus früheren Wahlen für die Bundestagswahlkreise,
4. Vorläufige Ergebnisse nach Wahlkreisen,
5. Endgültige Ergebnisse nach Wahlkreisen
- Reihe 9: **Rechtspflege** (jährlich)
I. Organisation, Personal und Geschäftsanfall im Gerichtswesen (jährlich), II. Strafverfolgung (jährlich), III. Strafvollzug (jährlich), IV. Bewährungshilfe (jährlich)
Sonderbeiträge: Die Straffälligkeit im Bundesgebiet 1954 bis 1965, in den Ländern 1961 bis 1965 (einmalig)
- Reihe 10: **Bildungswesen**
I. Allgemeinbildende Schulen (jährlich), II. Berufsbildende Schulen (jährlich), III. Ingenieurschulen, Technikerschulen und Technikerlehrgänge (jährlich), IV. Pädagogische Hochschulen und entsprechende Einrichtungen (jährlich mit Vorbericht), V. Hochschulen (halbjährlich, jährlich mit Vorbericht), Hochschullehrer und sonstiges wissenschaftliches Personal an Wissenschaftlichen und Pädagogischen Hochschulen (unregelmäßig), VI. Kulturelle Einrichtungen (unregelmäßig)
- Reihe 11: **Bevölkerung des Auslandes** (vorgesehen)
- Ergebnisse einmaliger Zählungen**
Als einmalige Veröffentlichung erscheinen hier die Ergebnisse der Volks- und Berufszählung vom 6. 6. 1961

Systematische Verzeichnisse

Klassifizierung der Berufe (Ausgabe 1961 mit Nachträgen)
Internationale Standardklassifizierung der Berufe (Deutsche Übersetzung 1960)
Handbuch der Internationalen Klassifikation der Krankheiten, Verletzungen und Todesursachen (I CD) 1968, Band I: Systematisches Verzeichnis, Band II: Alphabetisches Verzeichnis (in Vorbereitung)
Verzeichnis der Krankheiten, Gesundheitsschädigungen und Todesursachen für die Statistik der Sozialversicherungsträger (Ausgabe 1962)
Verzeichnis der Krankenhäuser in der Bundesrepublik Deutschland (Ausgabe 1969)
Verzeichnis der Religionsbenennungen (Ausgabe 1961)
Amtliches Gemeindeverzeichnis für die Bundesrepublik Deutschland (Ausgabe 1961)
Statistische Kennziffern der Gemeinden und Verwaltungsbezirke in der Bundesrepublik Deutschland (Ausgabe 1970 mit Ergänzungen)
Verzeichnis der Höheren Schulen, Mittelschulen und Sonderschulen in den Ländern der Bundesrepublik Deutschland einschl. Berlin (West) (Ausgabe 1960)

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind bei dem W. KOHLHAMMER VERLAG, 6500 Mainz 42, Siemensstraße 3, Postfach 120 erhältlich.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT · WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH · STUTTGART UND MAINZ