

# Statistische Berichte

des Statistischen Amtes des Saarlandes



Saarbrücken 1, Hardenbergstraße 3,

Fernsprecher 59 29

\*) B I 2 - j 1969/70 (Ingenieurschulen)

Ausgegeben am 12. Januar 1971

## Ingenieurschulen im Saarland

An den Ingenieurschulen des Saarlandes waren im Oktober 1970 insgesamt 830 Studierende eingeschrieben; davon 736 an der Staatlichen Ingenieurschule und 94 an der Bergingenieurschule. Unter den Studierenden an der Staatlichen Ingenieurschule sind 7 Studentinnen und 30 Ausländer; gegenüber dem Vorjahr ist die Gesamtzahl um 35 gestiegen. Die Bergingenieurschule besuchten nur deutsche Studierende; ihre Zahl war wie im Vorjahr rückläufig.

### Studierende an Ingenieurschulen von 1955 bis 1970

Wintersemester	Studierende		Von den Studierenden waren			
	insgesamt	weiblich	Deutsche		Ausländer	
			zusammen	weiblich	zusammen	weiblich
Staatliche Ingenieurschule						
1955/56	281	3	281	3	—	—
1956/57	286	2	282	2	4	—
1957/58	325	1	323	1	2	—
1958/59	349	1	343	1	6	—
1959/60	425	1	410	1	15	—
1960/61	433	1	415	1	18	—
1961/62	477	2	463	2	14	—
1962/63	524	1	508	1	16	—
1963/64	605	4	584	4	21	—
1964/65	616	5	596	5	20	—
1965/66	559	7	538	7	21	—
1966/67	602	5	587	5	15	—
1967/68	650	7	622	7	28	—
1968/69	731	7	703	7	28	—
1969/70	701	8	667	8	34	—
1970/71	736	7	706	7	30	—
Bergingenieurschule						
1964/65	86 1)	—	86	—	—	—
1965/66	140 1)	—	140	—	—	—
1966/67	195	—	195	—	—	—
1967/68	179	—	179	—	—	—
1968/69	174	—	174	—	—	—
1969/70	144	—	144	—	—	—
1970/71	94	—	94	—	—	—

<sup>1)</sup> Neben den Studierenden hatte die Bergschule im Wintersemester 1964/65 noch 252 und im Wintersemester 1965/66 noch 125 Bergschüler.

Mit 190 deutschen Studierenden ist an der Staatlichen Ingenieurschule die Fachrichtung Elektrotechnik am stärksten belegt. Es folgen die Fachrichtungen Wirtschafts- und Betriebstechnik mit 170, Maschinenbau mit 151, Ingenieurbau mit 128 und Hochbau mit 67 Studierenden. Von den Ausländern befinden sich 12 in der Fachrichtung Maschinenbau, 9 in der Elektrotechnik, 5 im Hochbau, 3 in der Wirtschafts- und Betriebstechnik sowie einer im Fach Ingenieurbau. Ausserdem sind zur Zeit 35 deutsche Ingenieure eingeschrieben, von denen in Zusatzsemestern 27 Informationstechnik und 8 Kerntechnik und Strahlenschutz studieren.

Mit 46 Studierenden stand an der Bergingenieurschule die Fachrichtung Elektrotechnik ebenfalls an der Spitze, gefolgt von der Maschinentechnik mit 22, der Bergtechnik mit 14 und der Bergvermessungstechnik mit 12.

Im Wintersemester 1969/70 und Sommersemester 1970 bestanden 174 Deutsche und 10 Ausländer die Abschlussprüfung an der Staatlichen Ingenieurschule; in den beiden vorangegangenen Semestern waren es zusammen 210. An der Bergingenieurschule haben im Berichtsjahr insgesamt 53 Studierende die Prüfung mit Erfolg abgelegt; im Jahr zuvor waren es 41.

Statistische Berichte mit \* (Stern) vor der Nummerierung enthalten Angaben, die alle Statistischen Landesämter für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen (Mindestveröffentlichungsprogramm der Statistischen Landesämter)

**Deutsche Studierende der Ingenieurschulen nach Studienfach und Fachsemester  
im Oktober 1970**

Fachrichtung	insgesamt	weiblich	Davon im Fachsemester						%
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	
Staatliche Ingenieurschule									
Hochbau	67	2	26	—	20	—	21	—	9,49
Ingenieurbau	128	1	12	19	20	26	30	21	18,13
Maschinenbau	151	2	32	29	26	24	26	14	21,39
Elektrotechnik	190	1	37	35	30	26	34	28	26,91
Wirtschafts- u. Betriebstechnik	170	1	44	31	32	22	23	18	24,08
Zusammen	706	7	151	114	128	98	134	81	100,00
Dagegen 1969/70	667	8	158	107	137	88	88	89	..
Bergingenieurschule									
Bergtechnik	14	—	3	—	8	—	3	—	14,89
Bergvermessungstechnik	12	—	—	—	—	—	12	—	12,77
Maschinentechnik	22	—	6	—	7	—	9	—	23,40
Elektrotechnik	46	—	14	—	16	—	16	—	48,94
Zusammen	94	—	23	—	31	—	40	—	100,00
Dagegen 1969/70	144	—	37	—	51	—	56	—	..
Ingenieurschulen zusammen									
Insgesamt	800	7	174	114	159	98	174	81	..
Dagegen 1969/70	811	8	195	107	188	88	144	89	..

**Deutsche Studierende nach dem Geburtsjahr im Oktober 1970**

Schule	insgesamt	Studierende									
		davon sind geboren im Jahre									
		1952 u. später	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943 u. früher
Staatliche Ingenieurschule	706	9	38	81	129	119	104	74	44	26	83
Bergingenieurschule	94	—	1	6	12	8	15	9	4	6	33
<b>Zusammen</b>	<b>800</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>87</b>	<b>140</b>	<b>127</b>	<b>119</b>	<b>83</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>116</b>

**Absolventen der Ingenieurschulen nach Fachrichtung  
im Jahre 1970**

Fachrichtung	Bestandene Abschlussprüfung im			
	Wintersemester 1969/70		Sommersemester 1970	
	Deutsche	Ausländer	Deutsche	Ausländer
<b>Staatliche Ingenieurschule</b>				
Hochbau	—	—	13	—
Ingenieurbau	19	—	18	—
Maschinenbau	19	—	15	3
Elektrotechnik	28	—	17	2
Wirtschafts- u. Betriebstechnik	23	—	22	—
<b>Zusammen</b>	<b>89</b>	<b>5</b>	<b>85</b>	<b>5</b>
<b>Bergingenieurschule 1)</b>				
Bergtechnik	—	—	10	—
Maschinentechnik	—	—	18	—
Elektrotechnik	—	—	25	—
<b>Zusammen</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>53</b>	<b>—</b>

1) Keine Absolventen der Fachrichtung Bergvermessungstechnik.

**Bestandene Abschlussprüfungen an der Staatlichen Ingenieurschule  
von Sommersemester 1957 bis Sommersemester 1970**

Semester	Insgesamt	Weiblich	Davon			
			Deutsche		Ausländer	
			zusammen	weiblich	zusammen	weiblich
Sommersemester 1957	77	2	75	2	2	—
Sommersemester 1958	72	—	71	—	1	—
Sommersemester 1959	77	—	73	—	4	—
Wintersemester 1959/60	16	—	16	—	—	—
Sommersemester 1960	82	1	81	1	1	—
Wintersemester 1960/61	49	—	44	—	5	—
Sommersemester 1961	74	—	71	—	3	—
Wintersemester 1961/62	48	—	42	—	6	—
Sommersemester 1962	55	—	54	—	1	—
Wintersemester 1962/63	45	—	44	—	1	—
Sommersemester 1963	80	1	78	1	2	—
Wintersemester 1963/64	68	—	67	—	1	—
Sommersemester 1964	103	—	101	—	2	—
Wintersemester 1964/65	47	—	43	—	4	—
Sommersemester 1965	94	—	94	—	—	—
Wintersemester 1965/66	62	—	60	—	2	—
Sommersemester 1966	95	2	88	2	7	—
Wintersemester 1966/67	63	1	62	1	1	—
Sommersemester 1967	96	2	94	2	2	—
Wintersemester 1967/68	79	—	78	—	1	—
Sommersemester 1968	86	1	84	1	2	—
Wintersemester 1968/69	96	—	94	—	2	—
Sommersemester 1969	114	1	112	1	2	—
Wintersemester 1969/70	94	—	89	—	5	—
Sommersemester 1970	90	2	85	2	5	—

**Absolventen der Bergschule und der Bergingenieurschule <sup>1)</sup>  
von 1945 bis 1970  
(Bestandene Prüfungen)**

Lehrgangsdauer (Steigerprüfung) — Jahr der Ingenieurprüfung	Insgesamt	Davon in der Fachrichtung			
		Bergtechnik	Maschinentechnik	Elektrotechnik	Berg- vermessungstechnik
1943/45	47	32	10	5	—
1944/46	55	41	9	5	—
1946/48	68	39	11	12	6
1947/50	85	50	21	14	—
1948/51	124	69	23	20	12
1950/52	134	66	35	33	—
1951/53	111	56	21	23	11
1952/55	138	80	17	28	13
1953/56	97	60	21	16	—
1955/57	122	81	31	10	—
1956/58	158	80	37	26	15
1957/60	146	115	20	11	—
1958/61	143	107	22	14	—
1960/62	187	112	35	23	17
1961/63	201	125	51	25	—
1962/65	123	69	23	23	8
1963/66	125	49	28	38	10
1967	59	31	14	14	—
1968	49	17	9	23	—
1969	41	12	10	19	—
1970	53	10	18	25	—

<sup>1)</sup> Ab 1967 Ingenieurprüfungen.

**Ausländische Studierende nach Fachsemester und Fachrichtung<sup>1)</sup>  
im Oktober 1970**

Fachrichtung	Ausländische Studierende						
	insgesamt	davon im Fachsemester					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Hochbau	5	2	—	3	—	—	—
Ingenieurbau	1	1	—	—	—	—	—
Maschinenbau	12	5	2	3	2	—	—
Elektrotechnik	9	2	1	3	1	1	1
Wirtschafts- und Betriebstechnik	3	—	—	—	1	2	—
<b>Insgesamt</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

1) Nur an der Staatlichen Ingenieurschule.

**Deutsche Ingenieure in Zusatzsemestern an der Staatlichen Ingenieurschule  
1962 bis 1969**

Jahr — Monat	Informationstechnik	Kerntechnik und Strahlenschutz
Mai 1962	16	—
Oktober 1962	16	—
Mai 1963	—	—
Oktober 1963	12	13
Mai 1964	9	10
Oktober 1964	19	8
Mai 1965	—	—
Oktober 1965	25	14
Mai 1966	18	11
Oktober 1966	30	9
Mai 1967	25	8
Oktober 1967	34	6
Oktober 1968	26	—
Oktober 1969	20	3
Oktober 1970	27	8

**Lehrpersonen und unterrichtstechnische Hilfskräfte nach Lehrbefähigung und Alter im Oktober 1970**

Lehrbefähigung	Lehrpersonen und unterrichtstechnische Hilfskräfte.									
	insgesamt	davon im Alter von ... bis unter ... Jahren								
		unter 30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65 und mehr
Staatliche Ingenieurschule										
1. Lehrpersonen										
Diplomprüfung an TH mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	31	—	2	4	5	6	8	4	2	—
Abschlussprüfung an sonstigen wissenschaftlichen Hochschulen mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	12	—	1	3	6	—	—	2	—	—
Gr. Staatsprüfung für den höheren technischen Dienst	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Lehramt an Gymnasien	4	—	—	1	2	1	—	—	—	—
Dipl.-Handelslehrer	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
2. Unterrichtstechnische Hilfskräfte										
Ingenieurprüfung	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Lehrbefähigung (Laborant und Meister)	9	2	3	—	1	1	—	1	1	—
Insgesamt	60	4	6	10	14	8	8	7	3	—
Bergingenieurschule										
1. Lehrpersonen										
Diplomprüfung an TH mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	14	—	—	3	4	3	2	2	—	—
Abschlussprüfung an sonst. wissenschaftlichen Hochschulen m. vorgeschriebener Berufstätigkeit	9	—	—	1	3	1	1	1	1	1
Insgesamt	23	—	—	4	7	4	3	3	1	1