

# Statistische Berichte

## des Statistischen Amtes des Saarlandes



Saarbrücken 1, Hardenbergstraße 3,

Fernsprecher 6 4911

\*) B I 2 - j 1968 (Ingenieurschulen)

Ausgegeben am 27. November 1968

### Ingenieurschulen im Saarland

Nach der statistischen Erhebung vom Oktober 1968 besuchen insgesamt 905 Studierende die beiden Ingenieurschulen im Saarland; das sind 76 mehr als zu Beginn des Wintersemesters 1967/68. An der Staatlichen Ingenieurschule befinden sich 731 und an der Bergingenieurschule 174 Studierende.

Die Staatliche Ingenieurschule hat gegenüber dem vorigen Jahr 81 Einschreibungen mehr zu verzeichnen. Unter den 731 Studierenden sind 7 Studentinnen und 28 Ausländer; davon kommen allein 13 aus dem Iran. Die Fachrichtungen sind wie folgt belegt: Hochbau 66, Ingenieurbau 144, Maschinenbau 177, Elektrotechnik 181, Wirtschafts- und Betriebstechnik 163. Außerdem wollen sich im Zusatzsemester Informationstechnik 26 bereits graduierte Ingenieure weiterbilden. Die Ingenieurprüfung wurde im Wintersemester 1967/68 von insgesamt 79 (darunter 1 Ausländer) und im Sommersemester 1968 von 86 Kandidaten (darunter 2 Ausländer) bestanden.

### Studierende an Ingenieurschulen

Wintersemester	Studierende		Von den Studierenden waren		
	insgesamt	weiblich	Deutsche		Ausländer
			zusammen	weiblich	
<b>Staatliche Ingenieurschule</b>					
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
<b>Bergingenieurschule</b>					
1964/65	86	—	86	—	—
1966/66	140	—	140	—	—
1966/67	195	—	195	—	—
1967/66	179	—	179	—	—
1968/69	174	—	174	—	—

An der Bergingenieurschule hat sich die Zahl der Studierenden weniger verändert. Im Jahr 1967 wurden 179 und nunmehr 174 Einschreibungen gezählt. Von den Studierenden belegten 31 die Fachrichtung Bergtechnik, 49 Maschinentechnik, 81 Elektrotechnik und 13 Bergvermessungstechnik. Die Ingenieurprüfung bestanden 49 Absolventen, davon 17 in Bergtechnik, 9 in Maschinentechnik und 23 in Elektrotechnik.

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

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Quellenangabe gestattet.

**Deutsche Studierende der Staatlichen Ingenieurschule nach Studienfach und Fachsemester  
1966 bis 1968**

Fachrichtung	insgesamt	weiblich	davon im Fachsemester											
			1.		2.		3.		4.		5.		6.	
			männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.	männl.	weibl.
<b>Mai 1966</b>														
Hochbau	63	5	—	—	18	2	—	—	24	—	—	—	16	3
Ingenieurbau	142	—	37	—	23	—	22	—	22	—	18	—	20	—
Maschinenbau	179	—	33	—	39	—	24	—	27	—	22	—	34	—
Elektrotechnik	158	1	35	1	26	—	30	—	25	—	24	—	17	—
<b>Insgesamt</b>	<b>542</b>	<b>6</b>	<b>105</b>	<b>1</b>	<b>106</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>—</b>	<b>98</b>	<b>—</b>	<b>64</b>	<b>—</b>	<b>87</b>	<b>3</b>
<b>Oktober 1966</b>														
Hochbau	75	4	26	1	—	—	17	2	—	—	28	1	—	—
Ingenieurbau	132	—	16	—	31	—	26	—	22	—	22	—	15	—
Maschinenbau	184	—	52	—	32	—	36	—	18	—	25	—	21	—
Elektrotechnik	172	1	39	—	33	1	24	—	25	—	26	—	24	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	24	—	9	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>587</b>	<b>5</b>	<b>142</b>	<b>1</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>103</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>—</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>—</b>
<b>Mai 1967</b>														
Hochbau	65	5	—	—	22	1	—	—	13	2	—	—	25	2
Ingenieurbau	131	—	22	—	14	—	31	—	22	—	20	—	22	—
Maschinenbau	163	—	28	—	34	—	36	—	23	—	18	—	24	—
Elektrotechnik	172	1	38	—	31	1	30	—	23	—	24	—	25	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	79	—	38	—	12	—	—	—	13	—	16	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>610</b>	<b>6</b>	<b>126</b>	<b>—</b>	<b>113</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>—</b>	<b>94</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>—</b>	<b>96</b>	<b>2</b>
<b>Oktober 1967</b>														
Hochbau	59	2	21	—	—	—	22	—	—	—	14	2	—	—
Ingenieurbau	129	1	20	1	22	—	13	—	31	—	23	—	19	—
Maschinenbau	164	3	37	3	25	—	35	—	27	—	18	—	19	—
Elektrotechnik	169	1	31	—	37	—	24	1	30	—	22	—	24	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	101	—	32	—	21	—	7	—	13	—	12	—	16	—
<b>Insgesamt</b>	<b>622</b>	<b>7</b>	<b>141</b>	<b>4</b>	<b>105</b>	<b>—</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>—</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>—</b>
<b>Mai 1968</b>														
Hochbau	54	2	—	—	16	—	—	—	21	—	—	—	15	2
Ingenieurbau	135	1	28	—	21	1	21	—	11	—	34	—	19	—
Maschinenbau	152	3	31	1	24	2	23	—	29	—	25	—	17	—
Elektrotechnik	174	2	39	1	28	—	32	—	20	1	30	—	23	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	154	1	34	—	34	1	21	—	39	—	12	—	13	—
<b>Insgesamt</b>	<b>669</b>	<b>9</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>123</b>	<b>4</b>	<b>97</b>	<b>—</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>101</b>	<b>—</b>	<b>87</b>	<b>—</b>
<b>Oktober 1968</b>														
Hochbau	62	—	25	—	—	—	16	—	—	—	21	—	—	—
Ingenieurbau	142	1	33	—	24	—	26	1	16	—	15	—	27	—
Maschinenbau	164	3	39	—	30	2	19	1	21	—	27	—	25	—
Elektrotechnik	174	2	37	—	33	1	27	—	27	—	19	1	29	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	161	—	36	—	29	—	24	—	25	—	34	—	13	—
<b>Insgesamt</b>	<b>703</b>	<b>6</b>	<b>170</b>	<b>—</b>	<b>116</b>	<b>3</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>89</b>	<b>—</b>	<b>116</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>—</b>

**Studierende an der Bergingenieurschule nach Studienfach und Fachsemester  
1966 bis 1968**

Fachrichtung	Deutsche Studierende						
	insgesamt	davon im . . . Fachsemester					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
<b>Oktober 1966</b>							
Bergtechnik	72	21	—	20	—	31	—
Maschinentechnik	51	24	—	11	—	16	—
Elektrotechnik	72	25	—	28	—	19	—
Vermessungstechnik	—	—	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>195</b>	<b>70</b>	<b>—</b>	<b>59</b>	<b>—</b>	<b>66</b>	<b>—</b>
<b>Oktober 1967</b>							
Bergtechnik	69	—	20	—	18	—	31
Maschinentechnik	44	—	19	—	11	—	14
Elektrotechnik	66	—	26	—	24	—	16
Vermessungstechnik	—	—	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>179</b>	<b>—</b>	<b>65</b>	<b>—</b>	<b>53</b>	<b>—</b>	<b>61</b>
<b>Oktober 1968</b>							
Bergtechnik	31	6	—	12	—	13	—
Maschinentechnik	49	12	—	27	—	10	—
Elektrotechnik	81	30	—	32	—	19	—
Vermessungstechnik	13	13	—	—	—	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>174</b>	<b>61</b>	<b>—</b>	<b>71</b>	<b>—</b>	<b>42</b>	<b>—</b>

**Deutsche Studierende nach schulischer Vorbildung und praktischer Ausbildung  
1966 bis 1968**

Jahr	Deutsche Studierende					
	insgesamt	davon mit der schulischen Vorbildung			mit der praktischen Ausbildung	
		Hochschulreife (Abitur)	Real- schulabschluss, Obersekundareife oder dgl.	erfolgreicher Abschluss einer Berufsaufbau- schule oder dgl.	abgeschlossene Lehre	gelenkte Praktikanten- tätigkeit
<b>Staatliche Ingenieurschule</b>						
1966	587	19	214	354	428	168
1967	622	20	208	394	500	152
1968	703	16	181	506	525	183
<b>Bergingenieurschule</b>						
1966	195	—	—	195	195	—
1967	179	—	—	179	179	—
1968	174	—	—	174	174	—
<b>Ingenieurschulen insgesamt</b>						
1966	782	19	214	549	623	168
1967	801	20	208	573	679	152
1968	877	16	181	680	699	183

### Deutsche Studierende nach Geburtsjahrgang

Jahr der Erhebung	Geburtsjahrgang										insgesamt
	1950 und später	1949	1948	1947	1946	1945	1944	1943	1942	1941 und früher	
<b>Staatliche Ingenieurschule</b>											
1966	—	—	6	67	52	85	122	88	64	103	587
1967	—	3	58	107	87	90	95	68	35	79	622
1968	9	54	93	135	103	86	87	48	25	63	703
<b>Bergingenieurschule</b>											
1966	—	—	—	—	1	12	21	57	27	77	195
1967	—	—	—	—	—	1	9	65	25	79	179
1968	—	—	2	15	12	17	20	30	19	59	174
<b>Ingenieurschulen insgesamt</b>											
1966	—	—	6	67	53	97	143	145	91	180	782
1967	—	3	58	107	87	91	104	133	60	158	801
1968	9	54	95	150	115	103	107	78	44	122	877

### Bestandene Abschlussprüfungen an der Staatlichen Ingenieurschule von 1957 bis 1968

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	—

### Absolventen der Bergschule und der Bergingenieurschule von 1945 bis 1968 (Bestandene Prüfungen)

Lehrgangsdauer (Steigerprüfung) Jahr der Ingenieurprüfung	insgesamt	davon in der Fachrichtung			
		Bergtechnik	Bergmaschinentechnik	Berg-elektrotechnik	Bergvermessungstechnik
1943/45 1)	47	32	10	5	—
1944/46 2)	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 3)	59	31	14	14	—
1968	49	17	9	23	—

1) Prüfung 1946.

2) Prüfung 1947.

3) Ab 1967 Ingenieurprüfungen.

**Ausländische Studierende der Staatlichen Ingenieurschule  
nach Studienfach und Fachsemester**

Fachrichtung	Insgesamt	davon im Fachsemester					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Mai 1966							
Hochbau	1	—	—	—	1	—	—
Ingenieurbau	1	—	1	—	—	—	—
Maschinenbau	6	1	—	1	1	—	5
Elektrotechnik	8	1	1	3	—	1	2
<b>Insgesamt</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
Oktober 1966							
Hochbau	1	—	—	—	—	1	—
Ingenieurbau	2	—	1	1	—	—	—
Maschinenbau	5	3	1	—	—	1	—
Elektrotechnik	7	3	—	2	1	—	1
<b>Insgesamt</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Mai 1967							
Hochbau	1	—	—	—	—	—	1
Ingenieurbau	3	—	—	3	—	—	—
Maschinenbau	9	6	1	1	—	—	1
Elektrotechnik	7	2	2	—	2	1	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	1	—	—	—	1	—	—
<b>Insgesamt</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Oktober 1967							
Hochbau	—	—	—	—	—	—	—
Ingenieurbau	4	1	—	2	1	—	—
Maschinenbau	14	5	6	—	1	—	—
Elektrotechnik	6	—	1	2	—	2	1
Wirtschafts- und Betriebstechnik	4	—	1	—	1	2	—
<b>Insgesamt</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Mai 1968							
Ingenieurbau	3	—	—	2	1	—	—
Maschinenbau	12	5	3	3	—	1	—
Elektrotechnik	8	—	4	—	2	—	2
Wirtschafts- und Betriebstechnik	4	—	1	1	—	1	1
<b>Insgesamt</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Oktober 1968							
Hochbau	4	4	—	—	—	—	—
Ingenieurbau	2	—	—	—	1	1	—
Maschinenbau	13	4	2	5	3	—	1
Elektrotechnik	7	2	—	3	—	2	—
Wirtschafts- und Betriebstechnik	2	—	—	1	—	—	1
<b>Insgesamt</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

**Ausländische Studierende der Staatlichen Ingenieurschule nach Staatsangehörigkeit  
im Oktober 1968**

Land	Studierende	Land	Studierende
Frankreich	2	Indien	1
Luxemburg	2	Iran	13
Spanien	1	Israel	1
Türkei	1	Libanon	1
Elfenbeinküste	1	Thailand	2
Kamerun	1	Bolivien	1
Senegal	1	Insgesamt	28

**Deutsche Ingenieure in Zusatzsemestern an der Staatlichen Ingenieurschule  
1962 bis 1968**

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	—

**Lehrpersonen und unterrichtstechnische Hilfskräfte nach Lehrbefähigung und Alter  
im Oktober 1968**

Lehrbefähigung	Lehrpersonen und unterrichtstechnische Hilfskräfte									
	ins- ge- samt	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
<b>Staatliche Ingenieurschule</b>										
<b>1. Lehrpersonen</b>										
Diplomprüfung an TH mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	33	—	4	4	6	5	8	2	4	—
Abschlussprüfung an sonstigen Wissenschaftlichen Hochschulen mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	14	—	4	6	3	—	—	1	—	—
Gr. Staatsprüfung für den höheren technischen Dienst	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Lehramt an Gymnasien	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Sonstige Lehrbefähigung (Volksschullehrer)	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
<b>2. Unterrichtstechnische Hilfskräfte</b>										
Ingenieurprüfung	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige Lehrbefähigung (Laborant und Meister)	10	2	3	1	1	1	1	—	1	—
<b>Insgesamt</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>—</b>
<b>Bergingenieurschule</b>										
<b>1. Lehrpersonen</b>										
Diplomprüfung an TH mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	17	—	—	5	3	5	1	2	1	—
Abschlussprüfung an sonstigen Wissenschaftlichen Hochschulen mit vorgeschriebener Berufstätigkeit	10	—	—	1	2	5	—	—	1	1
<b>Insgesamt</b>	<b>27</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>