

Statistische Berichte



des Statistischen Amtes des Saarlandes

Saarbrücken 1, Hardenbergstraße 3.

Fernsprecher 6 49 11

*) B I 2 - j 1967

Ausgegeben am 19. Januar 1968

Ingenieurschulen im Saarland

Die beiden Ingenieurschulen des Saarlandes zählten im Oktober 1967 insgesamt 829 Studierende; davon waren 650 an der Staatlichen Ingenieurschule und 179 an der Bergingenieurschule eingeschrieben. Unter den Studierenden der Staatlichen Ingenieurschule befanden sich 7 Studentinnen und 28 Ausländer. Gegenüber dem Wintersemester 1966/67 stieg die Gesamtzahl der Studierenden an dieser Schule um 48 an. Für die Aufwärtsentwicklung der Staatlichen Ingenieurschule ist kennzeichnend, dass sich in den letzten zehn Jahren, also ab dem Wintersemester 1957/58, die Studentenzahl genau verdoppelt hat. Von den Studierenden belegten in dem laufenden Semester 39 das Fach Hochbau, 129 Ingenieurbau, 164 Maschinenbau, 169 Elektrotechnik, 101 Wirtschafts- und Betriebstechnik. Ausserdem waren in den Zusatzsemestern Informationstechnik sowie Kerntechnik und Strahlenschutz, die als weiterbildende Fachrichtungen seit Mai 1962 bestehen, noch 40 Teilnehmer mit bereits bestandener Ingenieurprüfung eingeschrieben. Im Wintersemester 1966/67 haben 62 Deutsche und ein Ausländer die Ingenieurprüfung bestanden; im Sommersemester 1967 waren es 94 Deutsche und 2 Ausländer.

Studierende an Ingenieurschulen

| Wintersemester | Studierende | | Von den Studierenden waren | | |
|----------------------------|-------------|----------|----------------------------|----------|-----------|
| | insgesamt | weiblich | Deutsche | | Ausländer |
| | | | zusammen | weiblich | |
| Staatliche Ingenieurschule | | | | | |
| 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 |
| Bergingenieurschule | | | | | |
| 1964/65 | 86 | — | 86 | — | — |
| 1965/66 | 140 | — | 140 | — | — |
| 1966/67 | 195 | — | 195 | — | — |
| 1967/68 | 179 | — | 179 | — | — |

An der Bergingenieurschule hat sich die Zahl der Studierenden im Zeitraum von vier Jahren noch mehr als verdoppelt. Von den 179 Studenten belegten 69 die Fachrichtung Bergtechnik, 44 Maschinentechnik und 66 Elektrotechnik. Erstmals sind zum Schluss des Sommersemesters 1967 an dieser Schule Ingenieurprüfungen abgelegt worden, die von 59 Absolventen bestanden wurden, und zwar von 31 in der Fachrichtung Bergtechnik und von je 14 in den Fächern Bergmaschinentechnik und Bergelektrotechnik.

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 1967**

| Fachrichtung | Ins- ge- samt | weib- lich | davon im Fachsemester | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1. | | 2. | | 3. | | 4. | | 5. | | 6. | |
| | | | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. | männl. | weibl. |
| Mai 1966 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | — |
| Insgesamt | 542 | 6 | 105 | 1 | 106 | 2 | 76 | — | 98 | — | 64 | — | 87 | 3 |
| Oktober 1966 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Betriebs- technik | 24 | — | 9 | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | — | — |
| Insgesamt | 587 | 5 | 142 | 1 | 96 | 1 | 103 | 2 | 80 | — | 101 | 1 | 60 | — |
| Mai 1967 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Betriebs- technik | 79 | — | 38 | — | 12 | — | — | — | 13 | — | 16 | — | — | — |
| Insgesamt | 610 | 6 | 126 | — | 113 | 2 | 97 | — | 94 | 2 | 78 | — | 96 | 2 |
| Oktober 1967 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Betriebs- technik | 101 | — | 32 | — | 21 | — | 7 | — | 13 | — | 12 | — | 16 | — |
| Insgesamt | 622 | 7 | 141 | 4 | 105 | — | 101 | 1 | 101 | — | 89 | 2 | 78 | — |

**Studierende an der Bergingenieurschule nach Studienfach und Fachsemester
1966 bis 1967**

| Fachrichtung | Deutsche Studierende | | | | | | |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|
| | insgesamt | davon im ... Fachsemester | | | | | |
| | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| Oktober 1966 | | | | | | | |
| Bergtechnik | 72 | 21 | — | 20 | — | 31 | — |
| Maschinentechnik | 51 | 24 | — | 11 | — | 16 | — |
| Elektrotechnik | 72 | 25 | — | 28 | — | 19 | — |
| Vermessungstechnik | — | — | — | — | — | — | — |
| Insgesamt | 195 | 70 | — | 59 | — | 66 | — |
| Oktober 1967 | | | | | | | |
| Bergtechnik | 69 | — | 20 | — | 18 | — | 31 |
| Maschinentechnik | 44 | — | 19 | — | 11 | — | 14 |
| Elektrotechnik | 66 | — | 26 | — | 24 | — | 16 |
| Vermessungstechnik | — | — | — | — | — | — | — |
| Insgesamt | 179 | — | 65 | — | 53 | — | 61 |

**Deutsche Studierende nach schulischer Vorbildung und praktischer Ausbildung
1966 bis 1967**

| 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 |
| Staatliche Ingenieurschule | | | | | | |
| 1966 | 587 | 19 | 214 | 354 | 428 | 168 |
| 1967 | 622 | 20 | 208 | 394 | 500 | 152 |
| Bergingenieurschule | | | | | | |
| 1966 | 195 | — | — | 195 | 195 | — |
| 1967 | 179 | — | — | 179 | 179 | — |
| Ingenieurschulen insgesamt | | | | | | |
| 1966 | 782 | 19 | 214 | 549 | 623 | 168 |
| 1967 | 801 | 20 | 208 | 573 | 679 | 152 |

Deutsche Studierende nach Geburtsjahrgang

| Jahr | Geburtsjahrgang | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------|----------------|
| | 1949 und später | 1948 | 1947 | 1946 | 1945 | 1944 | 1943 | 1942 | 1941 | 1940 und früher | ins- gesamt |
| Staatliche Ingenieurschule | | | | | | | | | | | |
| 1966 | — | 6 | 67 | 52 | 85 | 122 | 88 | 64 | 46 | 57 | 587 |
| 1967 | 3 | 58 | 107 | 87 | 90 | 95 | 68 | 35 | 32 | 47 | 622 |
| Bergingenieurschule | | | | | | | | | | | |
| 1966 | — | — | — | 1 | 12 | 21 | 57 | 27 | 12 | 65 | 195 |
| 1967 | — | — | — | — | 1 | 9 | 65 | 25 | 10 | 69 | 179 |
| Ingenieurschulen insgesamt | | | | | | | | | | | |
| 1966 | — | 6 | 67 | 53 | 97 | 143 | 145 | 91 | 58 | 122 | 782 |
| 1967 | 3 | 58 | 107 | 87 | 91 | 104 | 133 | 60 | 42 | 116 | 801 |

**Bestandene Abschlussprüfungen an der Staatlichen Ingenieurschule
von 1957 bis 1967**

| 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 | | 1 | 62 | 1 | 1 | — |
| Sommersemester 1967 | 96 | 2 | 94 | 2 | 2 | — |

**Absolventen der Bergschule und der Bergingenieurschule
von 1945 bis 1967**

(Bestandene Prüfungen)

| Lehrgangsdauer (Steigerprüfung) — Jahr der Ingenieurprüfung | insgesamt | davon in der Fachrichtung | | | |
|---|-----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | Bergtechnik | Berg- maschinentechnik | Berg- elektrotechnik | Berg- vermessungstechnik |
| 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 | — |

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 | 8 | 1 | — | 1 | 1 | — | 5 |
| Elektrotechnik | 8 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | 2 |
| Insgesamt | 18 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 7 |
| Oktober 1966 | | | | | | | |
| Hochbau | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Ingenieurbau | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Maschinenbau | 5 | 3 | 1 | — | — | 1 | — |
| Elektrotechnik | 7 | 3 | — | 2 | 1 | — | 1 |
| Insgesamt | 15 | 6 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 |
| 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 | — | — |
| Insgesamt | 21 | 8 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| Oktober 1967 | | | | | | | |
| Hochbau | — | — | — | — | — | — | — |
| Ingenieurbau | 4 | 1 | — | 2 | 1 | — | — |
| Maschinenbau | 14 | 5 | 8 | — | 1 | — | — |
| Elektrotechnik | 6 | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 |
| Wirtschafts- und Betriebstechnik | 4 | — | 1 | — | 1 | 2 | — |
| Insgesamt | 28 | 6 | 10 | 4 | 3 | 4 | 1 |

**Ausländische Studierende der Staatlichen Ingenieurschule nach Staatsangehörigkeit
im Oktober 1967**

| Land | Studierende | Land | Studierende |
|------------|-------------|-------------------|-------------|
| Österreich | 1 | Israel | 1 |
| Spanien | 2 | Libanon | 1 |
| Türkei | 2 | Thailand | 1 |
| Kamerun | 1 | Bolivien | 1 |
| Indien | 3 | | |
| Iran | 15 | Insgesamt: | 28 |

**Deutsche Ingenieure in Zusatzsemestern an der Staatlichen Ingenieurschule
1962 bis 1967**

| 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 |

**Lehrpersonen und unterrichtstechnische Hilfskräfte nach Lehrbefähigung und Alter
im Oktober 1967**

| 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 |
| Staatliche Ingenieurschule | | | | | | | | | | |
| 1. Lehrpersonen | | | | | | | | | | |
| Diplomprüfung an TH mit vorgeschriebener Berufstätigkeit | 40 | — | 5 | 6 | 5 | 5 | 10 | 2 | 7 | — |
| Abschlussprüfung an sonstigen Wissenschaftlichen Hochschulen mit vorgeschriebener Berufstätigkeit | 7 | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — |
| Gr. Staatsprüfung für den höheren technischen Dienst | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Lehramt an Gymnasien | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Dipl.- Handelslehrer | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Sonstige Lehrbefähigung (Volksschullehrer) | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| 2. Unterrichtstechnische Hilfskräfte | | | | | | | | | | |
| Ingenieurprüfung | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Sonstige Lehrbefähigung (Laborant und Meister) | 10 | 3 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | — |
| Insgesamt | 63 | 4 | 8 | 15 | 8 | 5 | 12 | 3 | 8 | — |
| Bergingenieurschule | | | | | | | | | | |
| 1. Lehrpersonen | | | | | | | | | | |
| Diplomprüfung an TH mit vorgeschriebener Berufstätigkeit | 21 | — | 3 | 3 | 8 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Abschlussprüfung an sonstigen Wissenschaftlichen Hochschulen mit vorgeschriebener Berufstätigkeit | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | — |
| Insgesamt | 28 | — | 3 | 4 | 9 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 |