

10 Bildung und Wissenschaft

10.0 Vorbemerkung

Allgemeinbildende polytechnische Oberschule: Wird pflichtmäßig von psychisch und physisch normal entwickelten Kindern vom vollendeten 6. Lebensjahr an besucht. Sie umfaßt 10 Schuljahrgänge, vermittelt gleichzeitig berufliche Grundkenntnisse und führt Vorbereitungsklassen (9. und 10. Klasse) für die erweiterte polytechnische Oberschule.

Erweiterte polytechnische Oberschule: Baut auf die zehnklassige allgemeinbildende polytechnische Oberschule auf und besteht aus der 11. und 12. Klasse. Sie bereitet die Schüler auf ihre berufliche Tätigkeit vor und vermittelt die Hochschulreife.

Sonderschulen: Für Kinder mit psychischen und physischen Schädigungen (z. B. Blindenschulen, Gehörlosenschulen, Hilfsschulen).

Berufsschulen: Berufsschulen sind Teilzeitschulen mit 12 bis 14 Unterrichtsstunden an zwei bis drei Wochentagen. Die mindestens zweijährige Berufsschulpflicht erstreckt sich auf die Jugendlichen vom vollendeten 16. bis 18. Lebensjahr und besteht bis zur Lehrabschlußprüfung bzw. bis zum Erreichen des Zieles der Berufsschule.

Im Anschluß an den Pflichtbesuch der allgemeinbildenden polytechnischen Oberschule besteht Berufsschulpflicht, sofern nicht die erweiterte polytechnische Oberschule besucht wird.

Fachschulen: Bildungseinrichtungen, an denen mittlere Fachkräfte ausgebildet und weitergebildet werden (z. B. Ingenieure). Voraussetzung für die Aufnahme eines Fachschulstudiums sind der erfolgreiche Abschluß der zehnklassigen allgemeinbildenden polytechnischen Oberschule, eine abgeschlossene Berufsausbildung sowie entsprechende Berufspraxis.

Hochschulen: Die Studenten an den Hochschulen sind nach »Wissenschaftszweigen« gegliedert. Studenten, die das Lehrfach zum Studienziel haben, sind geschlossen unter der Position »Pädagogische Fachrichtungsgruppen aller Wissenschaftszweige« nachgewiesen.

Direktstudium: Überwiegende Durchführung des Studiums ohne gleichzeitige Berufsarbeit.

Fernstudium: Durchführung des Studiums ohne wesentliche Unterbrechung der Berufsarbeit.

Neuzulassungen: Erstmalig zum Studium immatrikulierte Studenten.

Absolventen: Studenten, die das Studium mit Erfolg beendet haben.

10.1 Schulen und Hochschulen

| Schulart | Jahresende | | | | | |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 1980 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 |
| Schulen | | | | | | |
| Allgemeinbildende polytechnische Oberschulen | 5 106 | 5 183 | 5 171 | 5 176 | 5 198 | 5 202 |
| Erweiterte polytechnische Oberschulen | 282 | 214 | 213 | 688 | 697 | 696 |
| Sonderschulen | 518 | 483 | 478 | | | |
| Berufsschulen | 977 | 969 | 965 | 963 | 959 | 957 |
| Fachschulen | 237 | 240 | 240 | 239 | 239 | 237 |
| Hochschulen | 53 | 54 | 54 | 54 | 54 | 53 |
| Schüler und Studenten | | | | | | |
| Allgemeinbildende polytechnische Oberschulen ¹⁾ | 2 203 991 | 1 973 902 | 1 950 908 | 1 943 087 | 1 942 525 | 1 947 915 |
| Erweiterte polytechnische Oberschulen | 46 927 | 44 985 | 44 266 | | | |
| Sonderschulen | 61 406 | 58 022 | 57 519 | 99 776 | 98 488 | 99 360 |
| Berufsschulen | 459 485 | 411 166 | 391 626 | 377 567 | 369 070 | 366 279 |
| Fachschulen | 171 825 | 167 864 | 163 573 | 162 221 | 160 379 | 158 777 |
| Hochschulen ²⁾ | 129 970 | 130 097 | 129 628 | 129 885 | 131 560 | 132 602 |

¹⁾ Einschl. Vorbereitungsklassen für die erweiterte polytechnische Oberschule.

²⁾ Ohne Ausländer.

10.2 Studenten an Hochschulen 1987 nach Wissenschaftszweigen*)

| Wissenschaftszweig | Insgesamt | | | Darunter | | | | | |
|--|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | | | | Direktstudium | | | Fernstudium | | |
| | Studenten | Neuzulassungen | Absolventen | Studenten | Neuzulassungen | Absolventen | Studenten | Neuzulassungen | Absolventen |
| Mathematik/Naturwissenschaften | 8 390 | 1 885 | 1 450 | 8 101 | 1 824 | 1 375 | — | — | — |
| Technische Wissenschaften | 41 084 | 10 057 | 7 246 | 36 235 | 8 886 | 6 460 | 4 001 | 999 | 495 |
| Medizin | 13 083 | 2 325 | 2 139 | 12 608 | 2 253 | 2 008 | 133 | 31 | 24 |
| Agrarwissenschaften | 7 377 | 1 584 | 1 372 | 6 460 | 1 426 | 1 240 | 783 | 121 | 88 |
| Wirtschaftswissenschaften | 17 082 | 4 325 | 3 832 | 11 652 | 2 959 | 2 853 | 3 804 | 796 | 513 |
| Philosophisch-historische Wissenschaften, Staats- und Rechtswissenschaften | 7 109 | 1 411 | 1 323 | 3 566 | 814 | 722 | 3 136 | 433 | 447 |
| Kultur-, Kunst- und Sportwissenschaften | 2 383 | 514 | 467 | 1 910 | 414 | 366 | 471 | 99 | 100 |
| Theologie | 611 | 133 | 65 | 611 | 133 | 65 | — | — | — |
| Literatur- und Sprachwissenschaften | 1 378 | 286 | 363 | 1 134 | 253 | 285 | 171 | 31 | 39 |
| Kunst | 3 262 | 845 | 683 | 2 680 | 617 | 478 | 510 | 202 | 180 |
| Pädagogische Fachrichtungsgruppen aller Wissenschaftszweige | 30 843 | 7 499 | 3 822 | 26 811 | 5 772 | 2 817 | 762 | 182 | 151 |
| Insgesamt | 132 602 | 30 864 | 22 762 | 111 768 | 25 351 | 18 669 | 13 771 | 2 894 | 2 037 |
| männlich | 66 042 | 15 362 | 11 255 | 53 726 | 12 375 | 8 849 | 9 311 | 1 963 | 1 392 |
| weiblich | 66 560 | 15 502 | 11 507 | 58 042 | 12 976 | 9 820 | 4 460 | 931 | 645 |

*) Stand: Jahresende. — Ohne Ausländer.