

Bildungsgang 1

Abitur - Mathematik/Informatik

Technisches bzw. Berufliches Gymnasium:

Der Bildungsgang führt innerhalb von drei Jahren zur Allgemeinen Hochschulreife (Abitur) und vermittelt zusätzliche berufliche Kenntnisse. Aufnahmevoraussetzung ist die Versetzung in die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe bzw. die Qualifikation.

Unterrichtsfächer im berufsbezogenen Bereich - Jahrgangsstufe EF – Q2

- **Mathematik** (Leistungskurs)
- **Informatik** (Leistungskurs)
- **Philosophie**
- **Englisch**
- **Physik**
- **2. Fremdsprache oder ein Wahlfach**

Mathematik und Informatik werden von Anfang an dreistündig unterrichtet!

Unterrichtsfächer im berufsübergreifenden Bereich - Jahrgangsstufe EF – Q2

- Deutsch
- Gesellschaftslehre mit Geschichte
- Religionslehre, bei Abmeldung: ein Wahlfach
- Sport
- Wahlfach bzw. Wahlfächer

Abiturprüfung (nach der Jahrgangsstufe Q2)

- schriftlich in 1. Mathematik, 2. Informatik und 3. entweder Deutsch oder Englisch
- mündlich in 4. Gesellschaftslehre, Philosophie oder Religion

Bildungsgang 1

Abitur - Mathematik/Informatik

Merkmale, Methoden, Themen und Inhalte im einfach qualifizierenden Bildungsgang

- feste Lerngruppe (außer im Wahlfach)
- Leitung und Betreuung durch einen Klassenlehrer/ eine Klassenlehrerin
- Orientierungstag zu Beginn der Einführungsphase
- Methodenschulung (Arbeitstechniken in der Oberstufe)
- inhaltlich-methodische Abstimmung der Unterrichtsinhalte verschiedener Fächer, z. T. mit fachübergreifender Zusammenarbeit
- Mathematik-Leistungskurs mit solider Erarbeitung des Oberstufenstoffes, Anwendungen, Beweisen und formalen Untersuchungen
- Informatik-Leistungskurs mit gründlichem Erlernen objektorientierter Programmierung, Anwendungsentwicklung, Algorithmik und Datenstrukturen, Standardverfahren der Informatik, typischer Problemlöse-Strategien, Projektmanagement, Datenbanken, Datenschutz, Kryptologie sowie Theoretischer Informatik
- allgemeinbildend-orientierter Bildungsgang mit Vermittlung zusätzlicher beruflicher Kenntnisse
- Kontakt zu Universitäten und Hochschulen
- Nach dem Abitur kann auch eine Berufsausbildung angeschlossen werden, auf die durch den Schwerpunkt ebenfalls vorbereitet wird.
- berufsorientierendes Praktikum in der Qualifikationsphase (Q1)
- Studienfahrt in der der Qualifikationsphase



Öffentliche Verkehrsmittel

1 Stahlstraße

Bus: 721, 722, 736

2 Hauptbahnhof

Bus: 721, 722, 737, 738, 752, 754, 755

S-Bahn: S 6, 7, 8, 11, 28

Stadtbahn: U 70, 74, 75, 76, 77, 78, 79

Straßenbahn: 704, 707, 708, 709, 719

3 Oberbilker Markt

Stadtbahn: U 74, 77, 79

Straßenbahn: 706

Bus: 732, 736

Lessing

Gymnasium | Berufskolleg

Städtisches Lessing-Gymnasium und Lessing-Berufskolleg

Ellerstr. 84

40227 Düsseldorf

Tel.: 0211 - 89 22 610 (GY) und

0211 - 89 22 630 (BK)

Fax: 0211 - 89 29 151

E-Mail: gy.ellerstr@duesseldorf.de und

bk.ellerstr@duesseldorf.de

Internetseiten: www.lgbk.de

Sieben Wege zum Abitur

Abitur am Gymnasium

Lernprofil 1: Gesellschaft – Geschichte

Lernprofil 2: Sprache – Kultur

Lernprofil 3: Sport – Physik

Lernprofil 4: Erziehung – Ethik

Abitur am Berufskolleg

Bildungsgang 1: Schwerpunkt Mathematik/Informatik

Bildungsgang 2: Freizeitsportleiter/in

Bildungsgang 3: Biologisch-technische/r Assistent/in