

BERUFLICHES GYMNASIUM

- ERNÄHRUNG
- ERZIEHUNGSWISSENSCHAFT
- GESUNDHEIT
- MECHATRONIK
- PRAKTISCHE INFORMATIK

europa
SCHULE



MAX-EYTH-SCHULE ALSFELD

Berufliches Gymnasium an der Max-Eyth-Schule

Mit beruflichem Schwerpunkt zum Abitur!

Das Berufliche Gymnasium verbindet allgemeines mit beruflichem Lernen. Neben der Allgemeinen Hochschulreife erhalten Sie einen Einblick in Theorie und Praxis des von Ihnen gewählten Schwerpunktes.



Organisation des Beruflichen Gymnasiums

Das Berufliche Gymnasium umfasst drei Jahre und ist in die einjährige Einführungsphase und die zweijährige Qualifikationsphase gegliedert. Am Ende steht die landesweit einheitliche Abiturprüfung. Mit bestandener Abiturprüfung erhalten Sie das Zeugnis der Allgemeinen Hochschulreife. Die Allgemeine Hochschulreife berechtigt, unabhängig von dem gewählten schulischen Schwerpunkt, zum Studium an allen Hochschulen und Universitäten und stellt eine gute Grundlage für eine berufliche Ausbildung dar.

Im Unterricht arbeiten wir praxis- und anwendungsorientiert und fördern neben den fachlichen auch soziale Kompetenzen wie Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie selbständiges Arbeiten.

Besonderheiten an unserer Europaschule

- Auslandsaustausche mit europäischen Partnerschulen
- Möglichkeit eines Auslandspraktikums
- Sprachenzertifikate (Cambridge / KMK)
- Europäischer Computerführerschein
- Studienfahrt an die Europäische Akademie Otzenhausen

Schwerpunkt Ernährung

Anforderungsprofil

Der Schwerpunkt Ernährung verbindet Lebensalltag und Wissenschaft. Um erfolgreich mitarbeiten zu können, sollten Sie Interesse an Ernährungs- und Gesundheitsfragen sowie Spaß am naturwissenschaftlichen Denken und Arbeiten haben.



Diese Themen bearbeiten Sie im Schwerpunkt Ernährung:

- Zusammenhänge zwischen Ernährung, Gesundheit und Fitness
- Energiezufuhr, Energieverbrauch und Körpergewicht
- Herstellung und Produktionsprozesse von Lebensmitteln, Lebensmittelsicherheit
- Verdauung und Stoffwechsel
- Arbeitsrecht, Verbraucherrechte und Daseinsvorsorge



Schwerpunkt **Erziehungswissenschaft**

Anforderungsprofil

Um im Schwerpunkt Erziehungswissenschaft erfolgreich mitarbeiten zu können, sollten Sie sich vorurteilsfrei mit zwischenmenschlichen Beziehungen auseinandersetzen und Freude am Umgang mit Menschen haben. Außerdem sollten Sie bereit sein, sich mit der eigenen Entwicklungsgeschichte und mit wissenschaftlichen Theorien und Modellen zu befassen.

Diese Themen bearbeiten Sie im Schwerpunkt Erziehungswissenschaft:

- Grundlagen von Erziehung und Bildung
- Interaktion und Kommunikation
- Sozialisation und Identität
- Institutionen pädagogischen Handelns
- Lernen, Bindung und Bildung
- Entwicklungs-, Persönlichkeits- und Sozialpsychologie



Schwerpunkt **Gesundheit**

Anforderungsprofil

Um im Schwerpunkt Gesundheit erfolgreich mitarbeiten zu können, sollte es Sie interessieren, wie der menschliche Körper funktioniert und wie er auf äußere Einflüsse reagiert. Außerdem sollten Sie Freude am Umgang mit Menschen sowie Interesse an Naturwissenschaften mitbringen.

Diese Themen bearbeiten Sie im Schwerpunkt Gesundheit:

- Kriterien für eine gesunde Lebensweise und ihre praktische Umsetzung
- Hormon- und Nervensystem
- Herz-Kreislauf-System und Arteriosklerose
- Blut und Immunsystem
- Regulation von Stoffwechsel und Blutdruck
- Gesundheitssysteme im Vergleich



Schwerpunkt **Mechatronik**

Anforderungsprofil

Um im Schwerpunkt Mechatronik erfolgreich mitarbeiten zu können, sollten Sie Interesse an moderner Technik und ein gutes physikalisch-technisches Verständnis mitbringen.



Diese Themen bearbeiten Sie im Schwerpunkt Mechatronik:

- Konstruktion von Bauteilen mit CAD
- Herstellung von Werkstücken
- Simulation von Schaltungen und Messungen
- Berechnung von Baueinheiten wie z.B. Kupplungen und Getrieben
- Steuerungs- und Automatisierungstechnik
- Robotik



Schwerpunkt **Praktische Informatik**

Anforderungsprofil

Um im Schwerpunkt Praktische Informatik erfolgreich mitarbeiten zu können, sollten Sie Interesse an moderner Technik und ein gutes mathematisch-logisches Verständnis mitbringen.

Diese Themen bearbeiten Sie im Schwerpunkt **Praktische Informatik**:

- Grundlagen von Hard- und Software
- Programmiertechnik (Java)
- Datenbanksysteme
- Netzwerktechnik
- Web-Anwendungen
- Robotik



Mehr Informationen

Voraussetzung für die Aufnahme in das Berufliche Gymnasium ist ein qualifizierender Realschulabschluss oder die Versetzung in die Einführungsphase der gymnasialen Oberstufe.

Gerne laden wir Sie auch zu einem Schnuppertag an unsere Schule ein. Dann können Sie sich selbst einen Eindruck vom Unterricht im Beruflichen Gymnasium machen.

Sind Sie neugierig geworden und möchten mehr über das Berufliche Gymnasium erfahren?

Fragen Sie Ihre Ansprechpartnerin:

Frau Doris Buuck (Abteilungsleiterin)

per E-Mail: Doris.Buuck@mes-alsfeld.eu
oder telefonisch unter +49 6631.9670-372



Berufliches Gymnasium – Max-Eyth-Schule Alsfeld



MAX-EYTH-SCHULE ALSFELD

In der Krebsbach 8

36304 Alsfeld (Hessen)

Telefon +49 6631.9670-0

Telefax +49 6631.9670-35

E-Mail: Doris.Buuck@mes-alsfeld.eu

www.mes-alsfeld.de

