

# Dein Abitur

(die allgemeine Hochschulreife)  
an einer  
berufsbildenden Schule

## Chancen

Wie an jedem anderen Oberstufengymnasium erwirbst Du bei uns die Allgemeine Hochschulreife und kannst anschließend auf jeder Universität ohne Einschränkungen jeden gewünschten Studiengang studieren. Für einige Studiengänge kann der fachpraktische Unterricht als Grundpraktikum anerkannt werden. Eine anschließende Berufsausbildung kannst Du ggf. verkürzen.

## Vorteile ABI am BG

Förderung von Studierfähigkeit **plus** Vermittlung von beruflichen Qualifikationen.

## Highlights im BG

- 10 Wochenstunden im Schwerpunktfach
- Integrationstage in der Einführungsphase
- Studienfahrten mit sportlichem oder kulturellem Schwerpunkt
- Enge Kooperation mit dem Schülerforschungszentrum Nordhessen (SFN)
- Professionelles Bewerbungstraining
- Betriebspraktikum in der Q-Phase
- Schnupperstudium an der Universität Kassel
- Betriebsexkursionen
- Sport AGs (Kanu, Parkour, Tennis, etc.)
- Sporttage, Schülerband, Schülerzeitung
- Kursangebot „Darstellendes Spiel“
- 2. Fremdsprache Französisch, Spanisch und Latein  
(kann ggf. abgewählt werden)



## Weitere Gründe für die Max-Eyth-Schule

- Zentrale Lage in Kassel in der Nähe der Tramhaltestellen Altmarkt und Holl. Platz
- Moderne Fachräume auf dem aktuellen Stand der Technik
- Großes Beratungsangebot durch schuleigene Sozialpädagogen

## Zugangsvoraussetzungen

Versetzung in die Einführungsphase, ein qualifizierender Realschulabschluss oder ein mittlerer Abschluss plus Eignung.

## Anmeldefrist

Bis zum 15. Februar bei der abgebenden Schule oder bis zum 01. März direkt bei uns, danach ggf. noch nach Rücksprache.

## Informationen

Auf unserer Homepage (→ Schwerpunkte)  
→ [www.max-eyth-schule.de/BG](http://www.max-eyth-schule.de/BG)

Am **Tag der Information** im Spätherbst und an unseren **MINT-Schnuppernachmittagen** im Januar und Februar:

→ [www.max-eyth-schule.de/t di](http://www.max-eyth-schule.de/t di)

**Berufs- und Studienorientierung**  
→ [www.max-eyth-schule.de/BSO](http://www.max-eyth-schule.de/BSO)

Sport @ [mes\\_athletics](https://www.instagram.com/mes_athletics)



**Max-Eyth-Schule**  
Selbstständige Berufliche Schule

Weserstraße 7a  
34125 Kassel

Tel.: 0561 774021  
FAX: 0561 711954

E-Mail: [info@max-eyth-schule.de](mailto:info@max-eyth-schule.de)  
Internet: [www.max-eyth-schule.de/BG](http://www.max-eyth-schule.de/BG)

10/2021

## Das Berufliche Gymnasium

»Dein Abitur in Kassel ... in Technik«



## Schwerpunkte:

- Elektrotechnik
- Maschinenbautechnik
- Gestaltungs- und Medientechnik
- Praktische Informatik



[www.max-eyth-schule.de/bg](http://www.max-eyth-schule.de/bg)

## Abitur im Schwerpunkt Maschinenbautechnik

Der Maschinenbau befasst sich mit der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Maschinen aller Art. Dazu zählt man u. a. Getriebe, Motoren, Turbinen, Pumpen, Dreh- und Fräsmaschinen, aber auch Krane, Förderbänder und die Fahrzeuge aller Art. Mit Maschinenbautechnik als Schwerpunktfach erlernst Du die Grundlagen des Maschinenbaus. Wir bereiten Dich

bestens auf ein ingenieurwissenschaftliches Studium oder auf eine Ausbildung in einem technischen Beruf vor.



## Abitur im Schwerpunkt Elektrotechnik

Über drei Jahre lernst Du die Elektrotechnik und die Elektronik kennen. Dazu gehören die Gleichstromtechnik, die Messtechnik, die Mikroelektronik, die Leistungselektronik und die interessanten Phänomene des Wechselstroms. Du bekommst außerdem Einblicke in programmierbare mikroelektronische Systeme und in die Automatisierungstechnik.

Du benötigst keine Vorkenntnisse, aber nach drei Jahren bei uns bist Du bestens auf ein ingenieurwissenschaftliches Studium oder auf eine Ausbildung in einem elektrotechnischen Beruf vorbereitet.



**Technik<sup>4</sup>** 

**Alle reden davon.  
Wir sind die Experten.  
Und das gleich vierfach.**

**Sei auch Du mit dabei,  
in einem unserer  
vier Technik-Schwerpunkte.**

## Abitur im Schwerpunkt Gestaltungs- & Medientechnik

*In Kooperation mit der Arnold-Bode-Schule Kassel*

Du lernst über drei Jahre verteilt gestaltungs- und medientechnische Fertigkeiten im Bereich der Produktgestaltung und der Print- und Digitalmedien.

Unsere Unterrichtsinhalte umfassen vielfältige Tätigkeiten in allen Bereichen der analogen und digitalen Mediengestaltung, wie Kommunikations- und Produktdesign, das manuelle und

## Abitur im Schwerpunkt Praktische Informatik

Unsere Lebens- und Arbeitswelt ist geprägt von der Informationstechnologie. Die Informatik ist der Schlüssel, um diese zu verstehen. Wir zeigen Dir in drei Jahren, wie Du diese Technologien mitgestalten kannst.

Du erlernst die Programmiersprache C++ von Anfang an und erstellst in den 3 Jahren bei uns verschiedene Programme, wie z.B. Chat-Programme, Steuerungsprogramme für Roboter, Webanwendungen sowie Datenbankanwendungen.

```
void Liste::einfuegenEnde(Element* neu)
{
    if(kopfzeiger == nullptr)
    {
        kopfzeiger = neu;
    }
    else
    {
        Element* cursor = kopfzeiger;
        while(cursor->getNachfolger() != nullptr)
        {
            cursor = cursor->getNachfolger();
        }
        cursor->setNachfolger(neu);
    }
}
```

computergestützte Entwerfen von Produkten, der Umsetzung von Entwürfen mit professioneller Grafik-Software, die Grundlagen des Webdesign und vieles mehr.

