

Information zum Beruflichen Gymnasium - TECHNIK

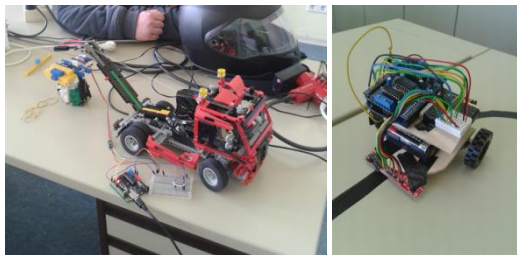
An der Eckener-Schule haben Sie die Möglichkeit, das Abitur („Allgemeine Hochschulreife“) mit dem Schwerpunkt Technik und Gestaltungstechnik in drei Jahren zu erreichen. Nach zwei Jahren können Sie ohne Prüfung mit der schulischen Fachhochschulreife das Berufliche Gymnasium verlassen. Der Unterricht findet im Klassen- und Kursverband statt. Einen unserer pädagogischen Schwerpunkte sehen wir in der Durchführung von mehrtägigen und fächerübergreifenden Projekten. Die drei angebotenen Profile Neue Energien, IT und Design werden wahlweise mit Deutsch, Englisch oder Mathematik als zweites Schwerpunktfach kombiniert.

Die beiden Profile Neue Energien und IT dienen als Grundlage für technische Ausbildungsberufe und Ingenieurstudiengänge sowie die Naturwissenschaften.

1. Neue Energien und Technik (Umweltechnik)

Im Profil Technik sind die Kernbereiche ...

- Energiesysteme,
- Anlagentechnik,
- Gebäudetechnik,
- Windenergietechnik,
- Photovoltaik
- Energie- und Umweltkonzepte



2. IT und Technik (Informationstechnik)

Im Profil Informationstechnik sind die Kernbereiche ...

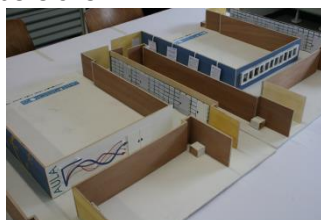
- Computersysteme und Peripherie,
- Betriebssysteme und Anwendungssoftware,
- 3D-Druck und Arduinoboard,
- Web-Programmierung mit Datenbanken,
- Programmiersprachen,
- Netzwerktechnik

3. Design Und Technik (Gestaltungstechnik)

Das profilgebende Fach Gestaltungstechnik dient als Grundlage für gestalterische Studiengänge (Design, Architektur, Kunst, etc.) sowie für Ausbildungsberufe im gestalterischen / kreativen Bereich (Mediendesign, Werbekaufmann, etc.).

Im Profil Gestaltungstechnik sind die Kernbereiche ...

- Formen und Farben,
- Printmediengestaltung,
- visuelle Medien,
- Architektur u. Innenraumgest.,
- Entwicklung von Prototypen,
- Arbeiten mit 3D-Drucker



Aufnahmebedingungen

Einen durch Prüfung erlangten Mittleren Schulabschlusses (MSA) mit einem Zeugnis, dessen Noten in nicht mehr als einem Fach „ausreichend“ sind. Die Aufnahme kann auch auf Basis der Versetzung in die gymnasiale Oberstufe erfolgen. Alternativ kann eine Befürwortung an der GMS beantragt werden, die zu einer Aufnahme ins BG mit einem Notendurchschnitt von mind. 3,0 berechtigt. Es werden alle Fächer der Stundentafel, inkl. Wahlpflichtkurse und Projektarbeit, gemäß GemVO berücksichtigt. Für die vorläufige Bewerbung im Februar eines Jahres wird das letzte Zeugnis bewertet.

Anmeldeverfahren

Bewerbungsunterlagen sind im Internet www.eckener-schule.de oder im Schulbüro erhältlich. Der Antrag für das jeweils folgende Schuljahr ist bis Ende Februar einzureichen. Die Bewerber erhalten bis Ende März eine vorläufige Zusage. Abgelehnte Bewerber haben noch die Möglichkeit bis ins neue Schuljahr hinein über eine Warteliste aufgenommen zu werden. Die verbindliche Zusage erfolgt mit Vorlage des Abschlusszeugnisses mit der erforderlichen Qualifikation in der letzten Schulwoche vor den Sommerferien.

Weitere Informationen

Ergänzende Beratungen können während der Öffnungszeiten im Schulbüro oder nach vorheriger Vereinbarung mit dem zuständigen Abteilungsleiter erfolgen.