Ob Natur, ob Labor, interessante Zusammenhänge warten auf die Schüler.

ANMELDUNG Schüler, die unmittelbar von der Schule, in der sie die Versetzung in die gymnasiale Oberstufe oder den Mittleren Abschluss erhalten haben, in das Berufliche Gymnasium wechseln möchten, teilen dies bis spätestens Mitte Februar ihrer bisher besuchten Schule mit.

Alle anderen Bewerber melden sich bis spätestens 1. März direkt an der Schule an.

Weitere Informationen finden Sie unter **www.bsgg.net**

KONTAKT

Berufliche Schulen Groß-Gerau

Darmstädter Straße 90
64521 Groß-Gerau

Schulleiter
Oberstudiendirektor
Martin Gonnermann

Stellvertretende Schulleiterin
Studiendirektorin Susanne Eißing

Abteilungsleiterin
Studiendirektorin Sabine Kämpf

Tel. 06152 9350
Fax 06152 935-200
E-Mail poststelle@bsgg.net

Öffnungszeiten des Sekretariats
Mo–Fr 7.30–12.30 Uhr und
13.00–14.30 Uhr

12/2010

www.huebner-sturk.de

BSGG

Neu ab dem Schuljahr 2011/2012

BERUFLICHES GYMNASIUM

ABITUR MIT ZUKUNFT
Fachrichtung Umwelt

www.bsgg.net

Umwelttechnik – ein weites Feld mit vielen interessanten Inhalten.

NEUER BILDUNGSGANG AN DEN BSGG

Fachrichtung Umwelt im Beruflichen Gymnasium an den Beruflichen Schulen Groß-Gerau.

Die Umwelttechnologie ist in Deutschland mittlerweile schon umsatzstärker als die Automobilindustrie oder der Maschinenbau und gehört zu den Schlüsselindustrien mit großem Wachstumspotenzial.

Wer sich für die globalen Zusammenhänge von Natur, Technik und Wirtschaft, für eine nachhaltige Entwicklung des technischen Fortschritts und eine Ressourcen schonende Energieversorgung interessiert, findet im Beruflichen Gymnasium mit der Fachrichtung Umwelt die richtige Schulform.

BILDUNGSZIELE

Sie erwerben ein breites Grundwissen in Umwelttechnik und Ökonomie.

VORAUSSETZUNGEN

Mit der Versetzung in die gymnasiale Oberstufe ist die Aufnahmevoraussetzung für das Berufliche Gymnasium erfüllt. Ebenso können Schülerinnen und Schüler mit Mittlerem Abschluss aufgenommen werden, die von ihrer Schule als geeignet eingestuft werden.

Der Mittlere Abschluss kann u. a. durch ein Abschlusszeugnis einer Realschule, einer Zweijährigen Berufsfachschule oder durch ein als gleichwertig anerkanntes Zeugnis nachgewiesen werden.

Chemische und biologische Grundlagen im Labor erarbeiten.

Hierbei gelten folgende Notenvoraussetzungen: In den Fächern Deutsch, Mathematik, der ersten Fremdsprache und einer Naturwissenschaft ist eine Durchschnittsnote von besser als befriedigend (< 3,0) nachzuweisen.

Die übrigen Fächer müssen gleichfalls mit einer Durchschnittsnote von besser als befriedigend (< 3,0) bewertet sein.

INHALTE

Die Fachrichtung Umwelt umfasst folgende Themen:

Umwelttechnik

- Ökosysteme
- Umweltchemie
- Einführung in die Digital- und Steuerungstechnik
- Mikrobiologie und Hygiene
- Regelungs- und Automatisierungstechnik
- Energie, Thermodynamik, Strömungsdynamik
- Trinkwasser, Abwasser
- Luft, Abfall, Werkstofftechnologie, Mechanische Verfahrenstechnik

Umweltökonomie

- Ökologie und Ökonomie
- Umweltmanagement I: Umweltmanagementsystem
- Umweltmanagement II: Investition und Finanzierung
- Ökologische Ökonomie
- Umweltorientiertes Marketing