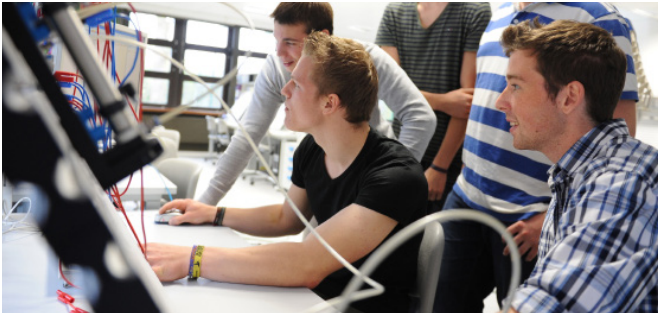


Mehr Infos unter:  
[www.rbz-technik.de](http://www.rbz-technik.de)



### ... und wofür das Ganze?

Mit dem Abitur erfüllst du die Voraussetzung für

- das Studium an der Fachhochschule oder einer Universität in einer beliebigen (auch nicht-technischen) Fachrichtung
- eine Vielzahl an Berufsausbildungen
- ein duales Studium (Ausbildung & Studium gleichzeitig)

Der Arbeitsmarkt für Technik und Informatik bietet dir großartige Berufschancen - schon heute herrscht in diesem Bereich ein starker Fachkräftemangel.

Beste Aussichten also, einen gut bezahlten, interessanten und abwechslungsreichen Arbeitsplatz zu finden.

Übrigens, gerade Frauen werden derzeit von Unternehmen gezielt gesucht!

**Technik steckt überall ... finde es heraus!**



### Regionales Berufsbildungszentrum Technik

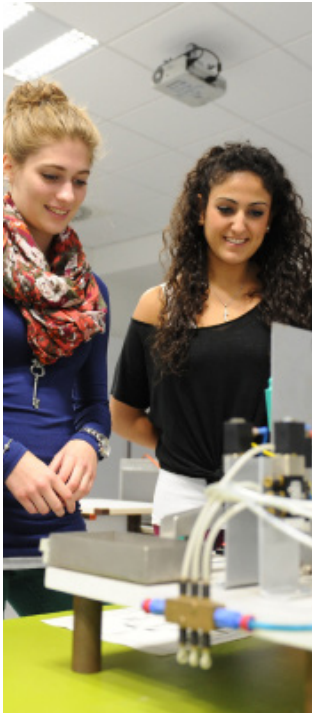
Geschwister-Scholl-Straße 9 · 24143 Kiel  
Tel. 0431 1698-600 · Fax: 0431 1698-699

web: [www.rbz-technik.de](http://www.rbz-technik.de)  
e-mail: [info@rbz-technik.de](mailto:info@rbz-technik.de)

## Berufliches Gymnasium Technik

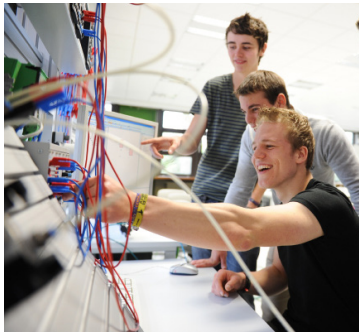


**Dein Weg zum Abitur**



Mit moderner Technik kannst du intelligente Häuser bauen, Autos noch sauberer fahren lassen und die Welt von morgen mitgestalten!

### Wie das geht?



Am Beruflichen Gymnasium Technik in 3 Jahren zur **allgemeinen Hochschulreife** in modernen Laboren und Werkstätten - mit 7 beruflichen Profilen zur Auswahl sowie

- Deutsch, Mathe, Englisch,
- Physik, Chemie, Berufliche Informatik,
- Wirtschaftslehre, Gemeinschaftskunde, Philosophie,
- Französisch oder Spanisch,
- Kunst, Musik oder Literatur und
- Sport

Bewerben kannst du dich, wenn dein Realschulabschluss besser als drei ist / wird.

### Maritime Technik

- Welche Werkstoffe sind meerwasserbeständig?
- Wie können Wasserfahrzeuge angetrieben werden?

Wir entwerfen technische Systeme für den Einsatz im Meer!



Foto: GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel

### Elektrotechnik

- Wie funktioniert ein Operationsverstärker?
- Was leistet ein Generator und wie wird ein Motor daraus?

Wir programmieren Roboter und lassen sie im Spiel gegeneinander antreten!

### Elektromobilität

- Wie sehen die Autos der Zukunft aus?
- Wie gewinnen wir regenerative Energie?
- Welche Batteriesysteme gibt es?

Wir bauen unser eigenes Elektrofahrrad und produzieren Wasserstoff zum Antrieb für kleine Wasserstofffahrzeuge!



### Maschinenbau

- Wie belastbar ist Stahl?
- Wie konstruiere ich ein Getriebe?

Wir entwerfen mit moderner 3D Software Werkstücke am Rechner und fertigen sie mit Computer gesteuerten Werkzeugmaschinen.

### Medientechnik

- Wie funktionieren Kameras?
- Wie werden Websites gestaltet?

Wir tauchen in die professionelle Bildbearbeitung ein und drehen und bearbeiten in den Film- und Tonstudios des Offenen Kanals einen eigenen Film.

### Informatik

- Wie „denkt“ ein Computer?
- Wie kommunizieren Rechner miteinander?

In unseren professionellen IT-Laboren nehmen wir Hardware auseinander, programmieren Software und bauen Netzwerke auf.