# **Und sonst so?**





... arbeiten wir sehr gerne zusammen in profilübergreifenden und fächerübergreifenden Projekten!



... gehen auf Studienfahrten!



**Und veranstalten Tuniere!** 





Regionales Berufsbildungszentrum Technik

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

web: www.rbz-technik.de e-mail: info@rbz-technik.de Stand Januar 2020

# Abitur im Beruflichen Gymnasium



**Technik** 



### **Zum Abitur in 3 Jahren**

Im Beruflichen Gymnasium wählst Du neben einem technischen Profil (eA\*) auch ein allgemeinbildenden Profilfach (Englisch oder Mathe eA\*)
\*auf erhöhtem Anforderungsniveau

Um zu einer **allgemeinen Hochschulreife** zu kommen, belegst Du auch alle notwendigen Fächer aus dem sprachlichen, gesellschaftswissenschaftlichen und ästhetischen Bereich.



Für das technische Profilfach stehen vier verschiedene Kurse zur Auswahl:

#### Maschinenbautechnik

Wir entwerfen mit moderner 3D-Software Werkstücke am Rechner und fertigen sie mit computergesteuerten Werkzeugmaschinen.

Es geht uns darum, wirklich zu verstehen, wie Maschinen, Motoren und Steuerungssysteme funktionieren, entwickelt und genutzt werden.

#### Informationstechnik

In unseren IT-Laboren lernen wir Hardware kennen, programmieren Software und richten Netzwerke ein.

Es geht uns darum, wirklich zu verstehen, was hinter dem Bildschirm passiert und wie wir selber Lösungen entwickeln können.



#### Medientechnik

Wir tauchen ein in die professionelle Bildbearbeitung, gestalten Websites, drehen und bearbeiten in den Film- und Tonstudios einen eigenen Film.

Es geht uns darum, wirklich zu verstehen, welche vielfältigen Möglichkeiten es in der Medientechnik gibt und wie wir sie gestalterisch anwenden können.



## **Technik und Management**

Wir entdecken die vielfältigen Fassetten der erneuerbaren Energien von der Solaranlage bis zum Smarthome und untersuchen die wirtschaftlichen Möglichkeiten, die in ihnen stecken.

Es geht uns darum, wirklich zu verstehen, wie Technik und Wirtschaft in der Energiewende zusammen agieren müssen.



... und nach unserer Schulzeit gehen wir in eine Ausbildung, in ein duales Studium, an die Fachhochschule oder an die Uni. Wir können in alle Richtungen gehen, aber gerade in der Technik bieten sich vielfältige Möglichkeiten, auf die wir gut vorbereitet sind.

