



## AUF EINEN BLICK

Der Ausbildungsschwerpunkt Communications bietet dir eine fundierte Ausbildung im Bereich der Informationsgestaltung und -übermittlung.

Während der Fokus des Unterrichtes zu Beginn auf der Elektronik und dem Kennenlernen und Berechnen einzelner Bauteile liegt, erlernst du in den darauf folgenden Jahren wichtige Fähigkeiten in den Bereichen Programmieren, Website- und Appgestaltung, Bildbearbeitung, digitale Fotografie, Videobearbeitung und vielen mehr.

Wir wollen Schülerinnen und Schüler ansprechen, die sich, zusätzlich zur Elektronikausbildung, im Medienbereich spezialisieren wollen.

Du bist ein kreativer Kopf, voll mit Ideen und einem Auge fürs Detail? Du hast Interesse an Technik, neuen Medien und modernen Kommunikationsmitteln? Dann ist Communications der richtige Zweig für dich.



# COMMUNICATIONS

## ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

HTL Braunau  
Osternbergerstr. 55  
A-5280 Braunau am Inn  
Tel.: +43 (0)7722 / 836 90  
E-Mail: [office@htl-braunau.at](mailto:office@htl-braunau.at)  
Web: [www.htl-braunau.at](http://www.htl-braunau.at)



## REALISIERTE PROJEKTE

## UNSERE SCHWERPUNKTE



### Beat the Track

ist eine App zugeschnitten auf Personen mit Sehbeeinträchtigung. Das Rennspiel übermittelt alle notwendigen Spielinformationen durch ein rein auditives Interface.

### Kommunikations- und Informationsplattform

für das Kinderheim St. Clare in Uganda in Form einer Website basierend auf WordPress.



### Oculus VR - Computerspiel

Ziel ist es, die Möglichkeiten von Head-Mounted Displays in Form eines Spiels zu erarbeiten. Für die Spieleentwicklung wird Unity3d eingesetzt.

## ELEKTRONIK ERLEBEN

Lerne, wie man Schaltungen aufbaut und berechnet. Entwirf deine eigene Platine und fertige sie an.

## INTERNET VERSTEHEN

Wie funktioniert die Kommunikation im Internet? Wie gestalte ich meine eigene Website und stelle diese online? Hier findest du auf alle Fragen eine Antwort.

## PROGRAMME SCHREIBEN

Von einfachen Taschenrechner-Programmen bis zum Programmieren von komplexen Algorithmen ist bei uns alles dabei.

## IDEEN UMSETZEN

Ob Elektronik, Film oder Webdesign – hier kannst du deine Vorstellungen in die Tat umsetzen.

## KUNST SCHWEISSEN

Auch handwerklich werden der Kreativität keine Grenzen gesetzt. In der Werkstätte lernen Schüler die Tricks des Kunstschweißens.

## ZUSATZANGEBOTE NUTZEN

Es gibt eine Reihe an Zusatzangeboten, wie zum Beispiel einen Fotografiekurs oder die alljährliche Medienwoche, bei der viele verschiedene, schwerpunktspezifische Kurse angeboten werden:

- Videodreh und Videoschnitt
- 3D-Modellierung und -Animation
- Computerspielentwicklung
- Grafik und Gestaltung
- Kommunikations- und Präsentationstraining