

#### **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, Marketing, 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.



HTL Braunau Osternbergerstr. 55 A-5280 Braunau am Inn

Tel.: +43 (0)7722 / 836 90
E-Mail: office@htl-braunau.at
Web: www.htl-braunau.at



## COMMUNICATIONS ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK



# REALISIERTE PROJEKTE

### UNSERE SCHWERPUNKTE



#### Dinorun

Mit der Unreal Engine umgesetztes Spiel, bei dem man mittels Bewegungen in der realen Welt einen Charakter steuert. Über eine Bilderkennung werden die Bewegungen in Befehle umgesetzt.



#### **Reaction Challenge**

Gesamtheitliche Entwicklung eines Reaktions- und Geschicklichkeitsspiels. Neben der Elektronik wurden auch die gesamte Software und Hardware implementiert. Das Spiel kommt bei allen Messen der HTL Braunau zum Einsatz.



#### Video zur Produktvisualisierung

Realisierung eines Imagevideos für die Firma RSF Flektronik.

Durch die Mischung von Realfilmaufnahmen und 3D-Animationen ist es möglich, auf technische Details einzugehen.

#### **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.

#### **KREATIVE IDEEN UMSETZEN**

Ob Elektronik, Film, App-Entwicklung 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 das Socialmedia-Tema oder die alljährliche Medienwoche, bei der viele verschiedene, schwerpunktspezifische Kurse angeboten werden:

- Videodreh und Videoschnitt
- Audiodesian
- 3D-Modellierung und -Animation
- Produktdesign
- Kreative Metallgestaltung



Viele Ergebnisse der Medienwoche findest du auf YouTube.

