



AUF EINEN BLICK

In der Fachschule werden dir Kenntnisse aus dem gesamten Bereich der Elektronik vermittelt. Die Schwerpunkte liegen auf der modernen Unterhaltungselektronik, sowie dem praktischen Unterricht in der mechanischen und elektronischen Werkstätte.

Große Bedeutung haben aber auch die Allgemeinbildung und die wirtschaftliche Ausbildung. Nach Abschluss deiner Ausbildung, der Meisterprüfung und zwei Jahren Praxis wird dir die Gewerbeberechtigung für die Handwerke Büro-kommunikationstechniker, Elektroniker und Elektromaschinenbauer verliehen.

Wir wollen Schülerinnen und Schüler ansprechen, die sich auf praktischer Basis im Bereich der Elektronik spezialisieren wollen und/oder eine empfehlenswerte Alternative zur polytechnischen Ausbildung suchen.

Du bist technisch interessiert und willst dich im Bereich Elektronik weiterbilden? Du strebst einen technischen Beruf an und möchtest dir ideale Voraussetzungen dafür schaffen?

Dann ist die Fachschule Elektronik der richtige Zweig für dich.



FACHSCHULE 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
Web: www.htl-braunau.at



REALISIERTE PROJEKTE



Digitaler Drehzahlmesser

Für den Einsatz bei Stockcar-Rennen wurde eine digitale Anzeige erstellt, die zusätzlich zur aktuellen Drehzahl den optimalen Schaltzeitpunkt visualisiert.



Binäre Uhr

Über einen Mikrocontroller wird eine über zwei Meter hohe binäre Uhr angesteuert, die die aktuelle Uhrzeit mit Hilfe von 16 LED-Elementen ausgibt.



„Barkomat“ – Ein vollautomatischer Getränkemischer

Das gewünschte Getränk wird über ein Interface eingegeben. Anschliessend mischt das Gerät die entsprechenden Zutaten vollautomatisch unter Berücksichtigung der richtigen Dosierung.

UNSERE SCHWERPUNKTE

ELEKTRONIK ERLEBEN

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

WISSEN LEBEN

Erlebe das in der Theorie Gelernte durch spannende Versuche im Labor und interessante Arbeiten in der Werkstätte.

PROGRAMME SCHREIBEN

Beginne mit einfachen Programmen, wie zum Beispiel einem Taschenrechner und entwickle dich stetig weiter.

HARDWARE VERSTEHEN

Installiere und konfiguriere Computer und elektronische Datenverarbeitungsanlagen. Finde heraus, wie du bei der Fehlersuche und der Reparatur von Hardwarekomponenten und Peripheriegeräten vorgehst.

AUSSICHTEN

Der Bereich der EDV hat sich in den letzten Jahren massiv vergrößert und auch in den nächsten Jahren ist mit deutlichen Steigerungsraten zu rechnen. In den Bereichen Service, Konfiguration und Verkauf von Computern wird gut ausgebildetes Personal gesucht.

Weiters wird die Lehrzeit in folgenden Berufen zur Gänze angerechnet:

- Elektromechaniker/in für Schwachstrom
- Mess- und Regelmechaniker/in
- Nachrichtenelektroniker/in
- Radio- und Fernsehmechaniker/in