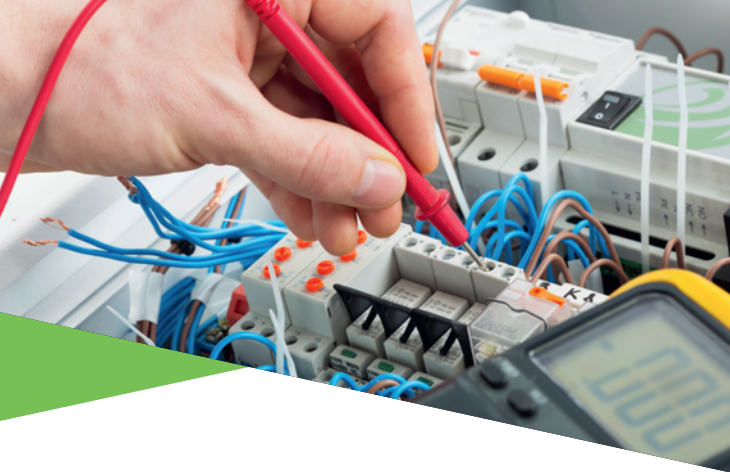




AUF EINEN BLICK

Die Elektrotechnik ist für technisch interessierte Schülerinnen und Schüler, welche Dinge bewegen wollen.

Zur Ausbildung gehört das große Gebiet der Antriebstechnik, welches neben den klassischen Motoren auch moderne alternative Antriebe der Elektromobilität behandelt. Die Themen Energieerzeugung, -speicherung und -verteilung sind Teile eines übergeordneten Energiemanagements.

Da moderne Anlagen nur mehr mit einer entsprechenden Regelung betrieben werden können, stellt auch die Automatisierungstechnik eine wichtige Säule der Elektrotechnikausbildung dar.

Wir wollen Schülerinnen und Schüler ansprechen, die an einer sauberen, modernen und lebenswerten Zukunft mitgestalten wollen.

Die Bereiche Elektromobilität und Energiemanagement weisen enorme Wachstumspotentiale in den nächsten Jahren auf. Möchtest du in der Industrie und im Gewerbe am Puls der Zeit arbeiten und dabei eine ausgezeichnete Arbeitsplatzsituation in der Region und international vorfinden?

Dann ist Elektrotechnik & Energiemanagement der richtige Zweig für dich.



ELEKTROTECHNIK & ENERGIEMANAGEMENT

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



Regenerative Energien

Aufbau eines Prüfstandes für regenerative Energie aus Windenergie zusammen mit einem Windsimulator.



365 Tage Sonne

Integration von Elektrolyse- und Brennstoffzellentechnologie, um erneuerbare Energien langfristig zu speichern und bei Bedarf wieder abzurufen.



Elektro-Kart

Aufbau eines Karts mit leistungstarkem Elektroantrieb inklusive Ansteuerung und Akkumanagement.

UNSERE SCHWERPUNKTE

E – NERGY

Energie sauber und effizient erzeugen

Erfahre mehr über moderne Energiesysteme der Zukunft und lerne den Aufbau alternativer Energiequellen für Zuhause und in Großanlagen kennen.

E – MANAGEMENT

Energie als Gesamtkonzept verstehen

Behalte den Überblick über die wichtigsten Bereiche zu den Themen Energie-Speicherung und Energie-Verteilung.

E – MOBILITY

An der Elektromobilität teilnehmen

Wir zeigen dir die Zukunft der Fortbewegung mit e-Antriebstechnik.

E – HOME

Das Zuhause aus der Ferne steuern

Nutze die Informationstechnik, um mit intelligenten Geräten zu kommunizieren. Verwende moderne Lichttechnik, um Energie zu sparen und tolle Effekte zu erreichen.

E – MOTION

In der Industrie und im Gewerbe am Puls der Zeit arbeiten

Entwickle Industrieelektronik für Betriebe in deiner Umgebung. Wir zeigen dir, wie Profis regeln, messen, steuern und Prozesse automatisieren.