

Kompetent in
Energiesysteme
Automatisierung
Antriebstechnik
Industrieelektronik
Informationstechnik



AUSBILDUNG



BERUF



Energiesysteme

ElektrotechnikerInnen projektieren, berechnen, prüfen, betreiben, verkaufen die elektrischen Einrichtungen für Kraftwerke und Energieverteilanlagen. Sie arbeiten mit erneuerbaren Energien und gestalten aktiv ihre Umwelt.



Energieerzeugung
Erneuerbare Energien
Energieverteilung
Energieanwendungen



Messen
Steuern
Regeln
Visualisieren



Automatisierung

ElektrotechnikerInnen automatisieren die Erzeugung, Verteilung und Anwendung von Energie. Sie programmieren Prozessrechner und Industrieroboter und sorgen für die reibungslose Funktion von Anlagen.

Elektromobilität
Leistungselektronik
Antriebssysteme
Elektrische Maschinen



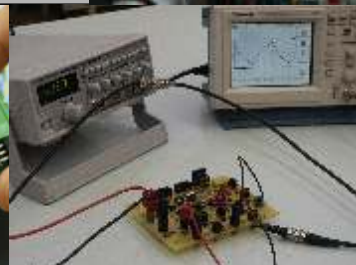
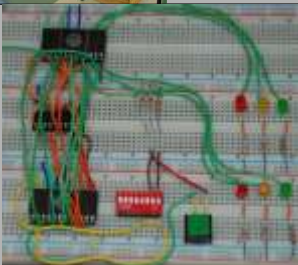
Antriebstechnik

ElektrotechnikerInnen entwickeln zukunftsorientierte Antriebssysteme aller Art, vom Elektroauto bis zur Bahn und zum hoch komplexen Antrieb für Industrieanlagen. Durch moderne Leistungselektronik kann der Energieverbrauch



Industrieelektronik

ElektrotechnikerInnen entwickeln kundenspezifische elektronische Schaltungen für Industrieanlagen. Sie arbeiten eng mit dem Kunden zusammen und begleiten ihn von der Idee bis zur Inbetriebnahme.



Planung
Entwurf
Inbetriebnahme
Wartung



Netzwerke
Betriebssysteme
Signalverarbeitung
Programmieren



Informationstechnik

ElektrotechnikerInnen steuern mit Computern und Netzwerken ihre Anlagen. Sie entwickeln Programme für Automatisierungsanlagen und errichten Systeme zur Visualisierung von Prozessdaten.

SCHULALLTAG



Kompetent in
Energiesysteme
Automatisierung
Antriebstechnik
Industrieelektronik
Informationstechnik



ELEKTROTECHNIK
die umfassende
Ausbildung
young engineering



Waldstraße 3
3100 St. Pölten
02742 75051 300
et@htlstp.ac.at
<http://et.htlstp.ac.at>

Aktivitäten
Neben dem normalen Schulunterricht gibt es in unserer Abteilung noch eine Vielzahl von weiteren Aktivitäten:

- Schikurs und Sommersportwoche
- Kennenlertage
- Freigegegenstände
- Exkursionen
- Theater- und Museumsbesuche
- HTL4Girls

Im Rahmen des Unterrichts kannst du weitere, internationale Zertifikate erwerben, die deine Chancen am Arbeitsmarkt verbessern:

- Cambridge First Certificate in English
- Europäischer Wirtschaftsführerschein
- Europäischer Computerführerschein
- KNX - Zertifikat

Präsentationstechnik und Rhetorik ergänzen deine Ausbildung. Mit einer abschließenden Diplomarbeit kannst du deine Fähigkeiten beweisen und damit bei Firmen punkten.

Schnuppern in der Abteilung
Du kannst ganz einfach einmal einen Tag als Gast SchülerIn die elektrotechnische HTL-Luft in der Werkstätte und im Theorieunterricht schnuppern. Schau auf unserer Webseite <http://et.htlstp.ac.at> nach den aktuellen Terminen

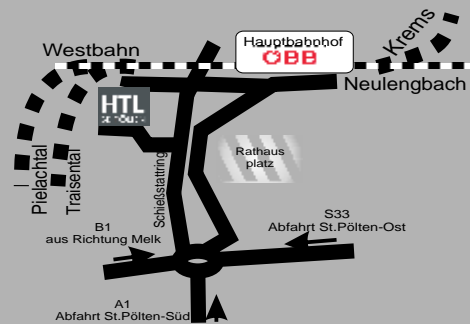
AbsolventInnen
Die AbsolventInnen der Höheren Abteilung für Elektrotechnik sind gesuchte Spezialisten auf allen Gebieten der Elektrotechnik.

Die Ausbildung als ElektrotechnikerIn garantiert dir einen krisensicheren Arbeitsplatz mit hohen Verdienstmöglichkeiten. Von allen österreichischen Schultypen hat die HTL den höchsten Bildungsertrag!

Haupteinsatzgebiete unserer AbsolventInnen sind vor allem

- Planung und Projektierung, Anlagenbau, Projektmanagement, Inbetriebsetzung, und Vertrieb

in allen Bereichen von Industrie und Gewerbe im Inland und Ausland.



HTL
St. Pölten
ET

wir bewegen die welt

wir verbinden die welt