

Herzlich willkommen!

INFORMATIONSVORTRAG



ALLE 8-10
MINUTEN



7 MINUTEN

WARUM HTL?



AHS
Unterstufe

Allgemeinbildung

Mittelschule

Fachbildung

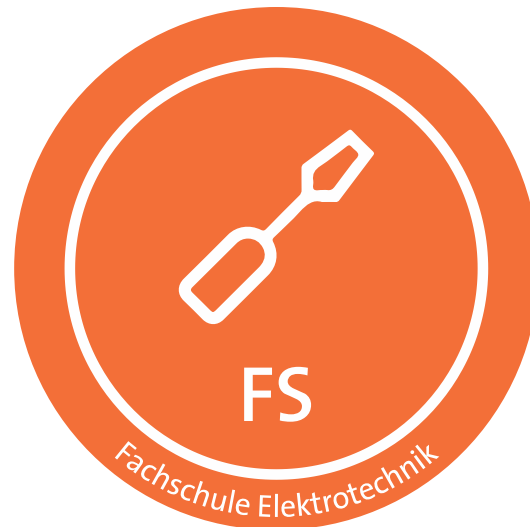
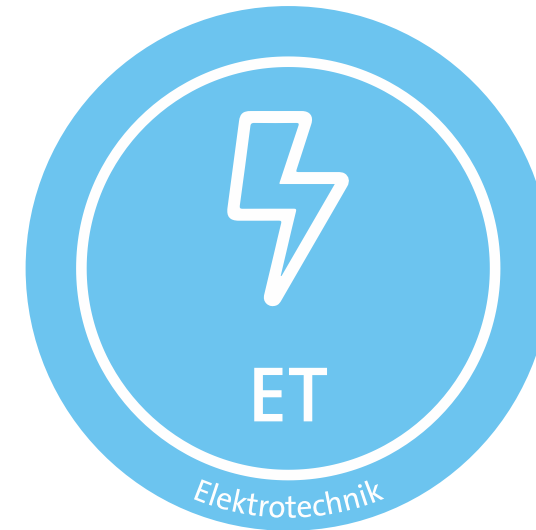
Reife- und
Diplomprüfung

Studium
FH/UNI/TU

Berufseinstieg
als
Ingenieur/in

5 JAHRE

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE



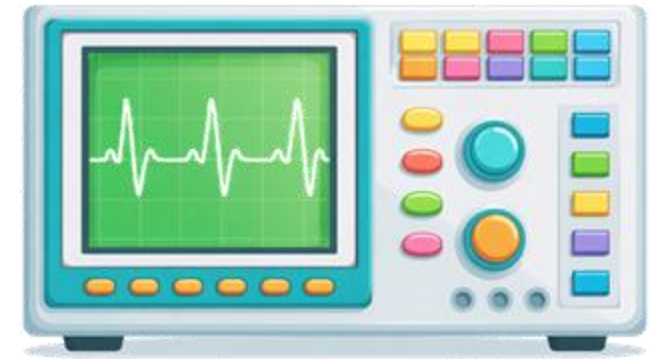
Werde ein Teil davon!



BIOMEDIZIN- UND GESUNDHEITSTECHNIK

Was kann man bei uns lernen?

- wie elektronische Schaltungen entwickelt und aufgebaut werden
- welche vielfältigen Möglichkeiten die Informatik bietet
- wie chemische Analysen durchgeführt und ausgewertet werden
- wie medizinische Geräte funktionieren und eingesetzt werden
- wie der menschliche Körper aufgebaut ist und arbeitet





BIOMEDIZIN- UND GESUNDHEITSTECHNIK

2 Schwerpunkte (zur Wahl ab dem 3. Jhg.)



Analytische Chemie und Digitalisierung



Smart Medical Systems





BIOMEDIZIN- UND GESUNDHEITSTECHNIK

Wir leben Kooperationen!

Frei nach Plutarch:

*„Bildung ist nicht das Füllen von Fässern, sondern das
Entzünden von Flammen.“*

KABEG
KLINIKUM KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE



**BARMHERZIGE
BRÜDER**
Ordensprovinz Europa Mitte

WVO
Wasserverband Ossiacher See



TECHNIK IM GESUNDHEITSWESEN

lk Landwirtschaftskammer
Kärnten

Biomedizin- und
Gesundheitstechnik





ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

- Hard- und Softwaredesign
- Web-, App- & Game-Development
- Künstliche Intelligenz (KI)
- Internet of Things (IoT)
- Embedded Systems
- Smart Communications & Security





2 SCHWERPUNKTE

(ZUR WAHL AB DEM 3. JHG.)

SMART SYSTEMS & CREATIVE ENGINEERING



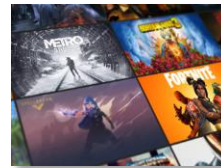
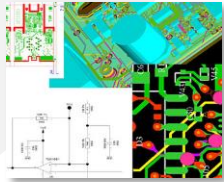
CODING LAB: WEB, APPS, GAMES & KI

KREATIVITÄT. INNOVATION

Mit innovativem Prototyping, KI als Kreativwerkzeug und der Freude am Experimentieren gestaltest du die Zukunft.

LEIDENSCHAFT. FORTSCHRITT

Mit kreativen Ansätzen, interdisziplinärem Denken und einem kooperativen Mindset entstehen aus Ideen funktionierende Lösungen.





AB DEM SJ26/27

ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE

DER *Englisch-Schwerpunkt* DER
ELEKTRONIK UND TECHNISCHEN INFORMATIK

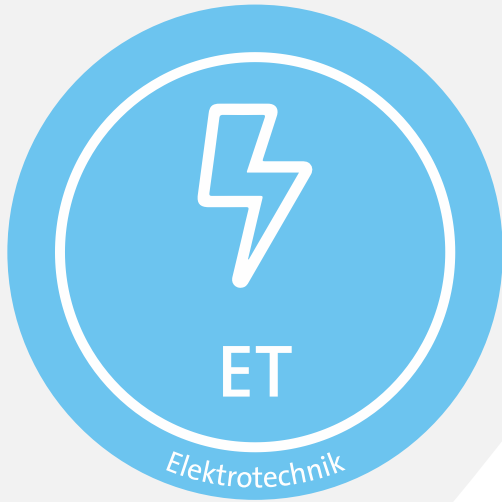
**Einzigartig unter den
HTLs in Kärnten!**



Wer Code versteht, Technik lebt und
Englisch spricht, hat alle Werkzeuge für
eine erfolgreiche Zukunft.

speak FUTURE.





Electrical Engineering



ELEKTROTECHNIK

Ein Leben voller Energie

- digitaler Zwilling in der Automatisierung
- KI-unterstützte Programmierung im Laborunterricht
- Robotik im Industriebereich
- Digitalisierung in der Gebäudetechnik
- Erneuerbare Energien
- Bewegungsanalyse im Sport
- E-Mobilität (Lademanagement usw.)





ELEKTROTECHNIK

2 Schwerpunkte (zur Wahl ab dem 1. Jhg.)

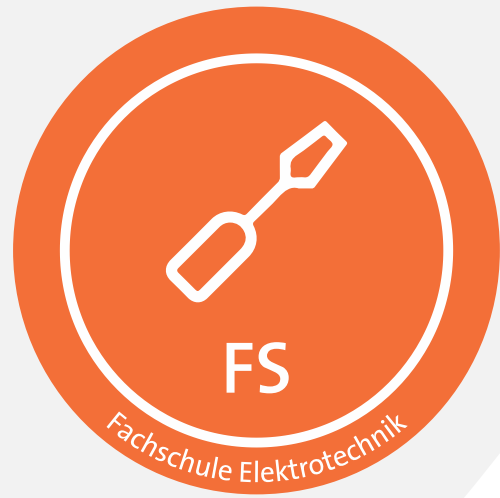


Sports Engineering 2.0



Electrical Engineering

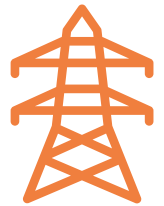




FACHSCHULE

Elektrotechnik – *Smart City*

- sehr praxisorientierte Ausbildung
- Energieversorgung & smarter Haushalt
- 3 ½ Jahre Ausbildung mit Praxissemester





ABEND-HTL

- Informatik oder Elektrotechnik
 - Vorbereitungslehrgang
 - Berufsreifeprüfung
-
- Information und Beratung in der Aula

NEU!!
Modularisierung



WARUM HTL MÖSSINGERSTRASSE?

- Dein Einstieg in die HTL: Wir bauen dir die Brücke zum Erfolg!
- zukunftsweisende Ausbildungsschwerpunkte
- Technik = innovativ & kreativ & zukunftssicher
- viele neue Freundinnen und Freunde
- sehr gute Verkehrsanbindung
- Firmenkooperationen
- Freigegegenstände (Project Busters, Drohnen, Feuerwehr, ...)

ONBOARDING

- TECH CAMP (für 2. oder 3. Klasse AHS/MS)
- „Ready for HTL“
- Schuleingangsphase:
 - Buddys
 - Kennenlerntage
- Lerncafés und Level-Up-Kurse
- Helping Network
- Kommunikationsräume & Infrastruktur



SCHNUPPERTAGE

- Abteilung Elektrotechnik (inkl. Fachschule)

Montag, 26.01.2026, 13:00 – 16:30 Uhr

- Abteilung Biomedizin- und Gesundheitstechnik

Mittwoch, 28.01.2026, 9:00 – 16:30 Uhr

- Abteilung Elektronik und Technische Informatik

Freitag, 30.01.2026, 13:00 – 16:30 Uhr



*Willkommen in der faszinierenden
Welt der Technik!*

ANMELDUNG / AUFNAHME

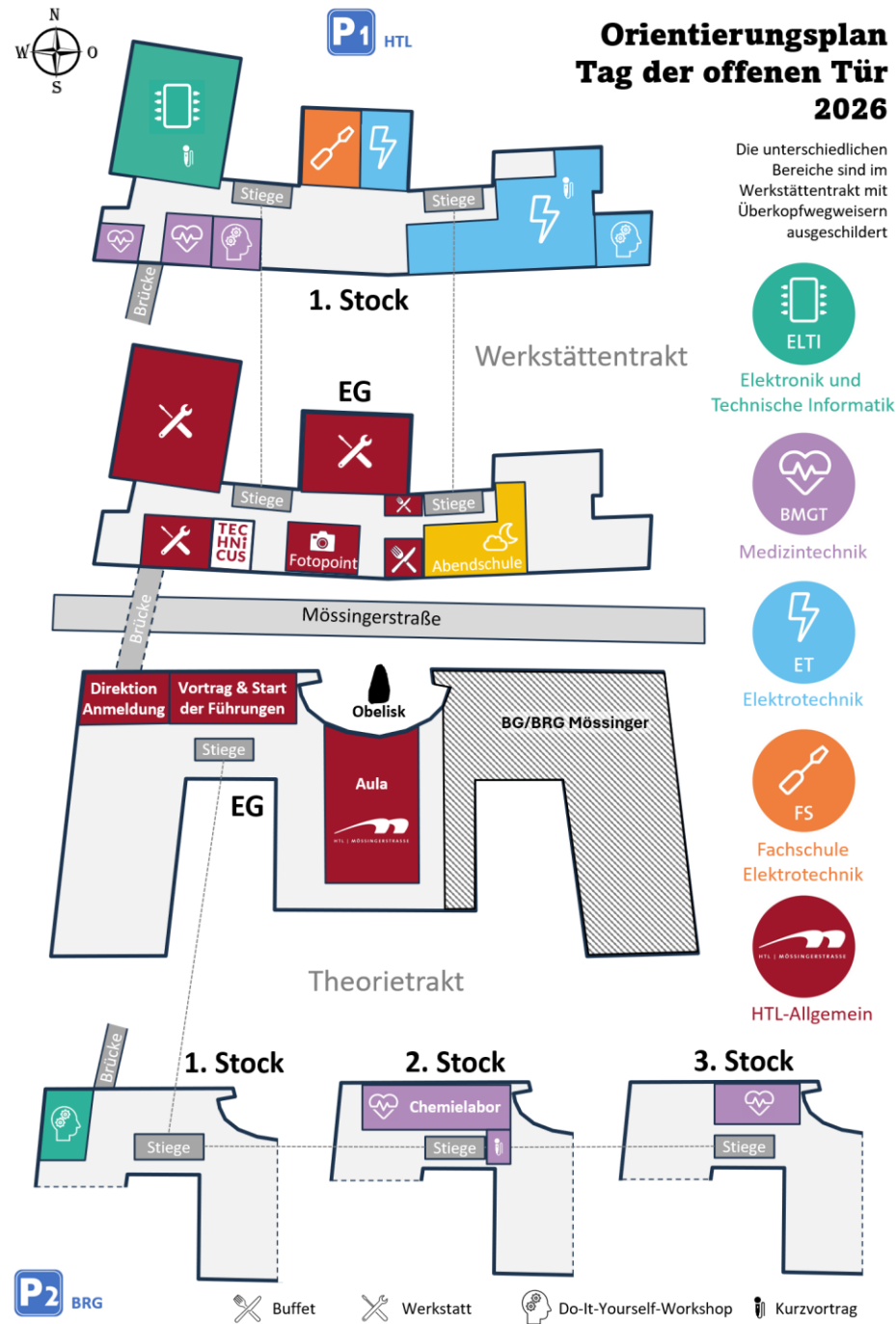
- Anmeldung bis zum **27.02.2026** mit der Schulnachricht der 4. Klasse UND dem Zeugnis der 3. Klasse
- Reihung nach dem Notendurchschnitt (Zeugnis der 3. Klasse und Schulnachricht der 4. Klasse)
- Aufnahmeverständigung bis zum **13.03.2026**



AUFNAHMEGUTACHTEN

- Werde ich **aufgenommen**, wenn ich mich an der HTL Mössingerstraße anmelde?
- Antrag ab sofort bis zum **23.01.2026** mit dem Zeugnis der 3. Klasse Mittelschule / AHS
- Abgabe in der Direktion oder online
- Benachrichtigung bis **30.01.2026**, ob eine Aufnahme bei uns möglich wäre






FÜHRUNGEN

- Allgemeine Führung durch alle Schwerpunkte
- Spezialführungen für jeden Schwerpunkt
- Werkstücke zum Mitnehmen in der Werkstätte
- NEU: DIY-Stationen der Abteilungen



DIY-WERKSTÄTTE



HTL | MÖSSINGERSTRASSE


SAMMELPASS ZUM GEWINNSPIEL

Tag der offenen Tür 2026!

FOLGENDE PREISE IM HTL-STYLE KANNST DU GEWINNEN:



POWERBANK



T-SHIRT





Löte deine Blinkschaltung
Raum: 002W, 010W, 011W, 012W





und/oder deine LED-BULB
Raum: 002W

Hole dir das Designelement
für deinen Bausatz vom
Lasercutter
Raum: 007W

Mit der CNC Fräsmaschine
wird dein Schlüsselanhänger
gefertigt
Raum: 017W

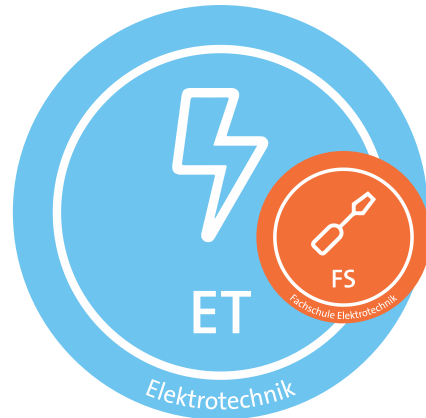
Dein persönliches Foto
erhältst du beim Fotopoint
Eingangsbereich der Werkstätte

FÜHRUNGEN

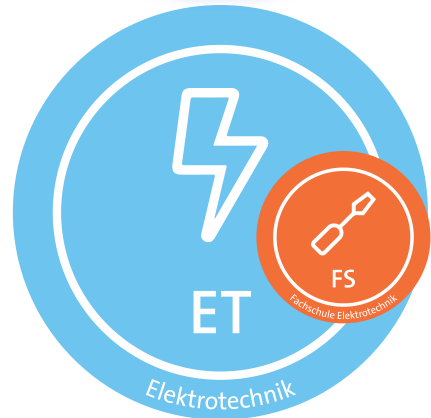
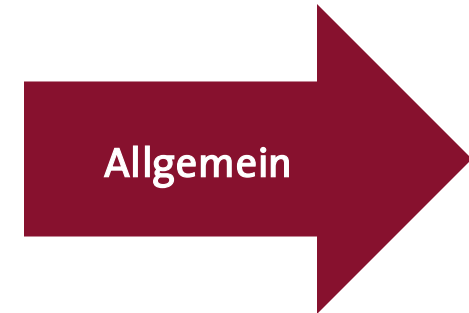
Follow your guides!



Am Endpunkt jeder Führung kann wahlweise die **Werkstätte**, unsere **DIY-Stationen** oder eine Führung in einer **anderen Abteilung** besucht werden.

FÜHRUNGEN

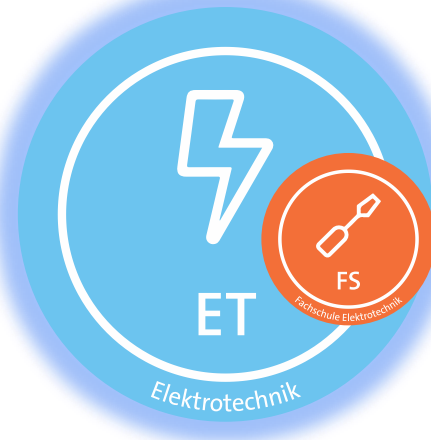
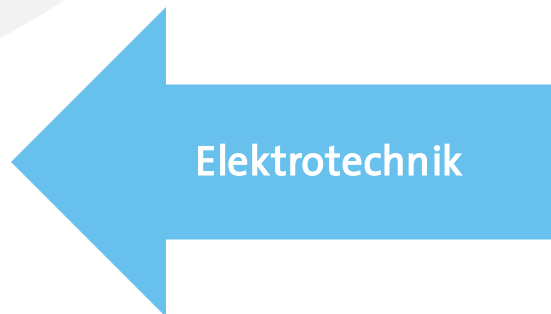
Follow your guides!



Am Endpunkt jeder Führung kann wahlweise die **Werkstätte**, unsere **DIY-Stationen** oder eine Führung in einer **anderen Abteilung** besucht werden.

FÜHRUNGEN

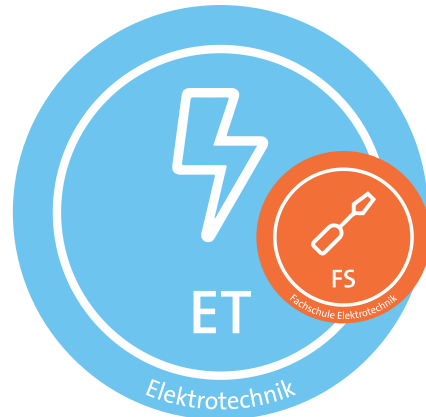
Follow your guides!



Am Endpunkt jeder Führung kann wahlweise die **Werkstätte**, unsere **DIY-Stationen** oder eine Führung in einer **anderen Abteilung** besucht werden.

FÜHRUNGEN

Follow your guides!



Elektronik und
Technische Informatik

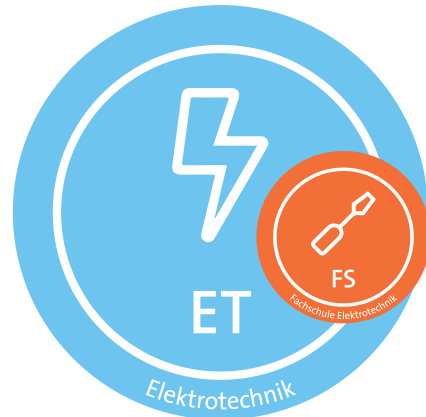
Am Endpunkt jeder Führung kann wahlweise die **Werkstätte**, unsere **DIY-Stationen** oder eine Führung in einer **anderen Abteilung** besucht werden.

FÜHRUNGEN

Follow your guides!



Biomedizin- und
Gesundheitstechnik



Am Endpunkt jeder Führung kann wahlweise die **Werkstätte**, unsere **DIY-Stationen** oder eine Führung in einer **anderen Abteilung** besucht werden.

DIE ZUKUNFT BEGINNT HIER

Sei ein Teil davon!