

Herzlich willkommen!

INFORMATIONSVORTRAG



ALLE 8-10
MINUTEN



7 MINUTEN

WARUM HTL?



AHS
Unterstufe

Mittelschule

Allgemeinbildung

Fachbildung

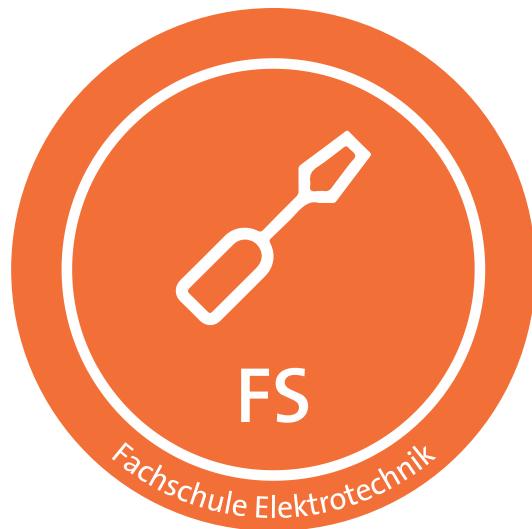
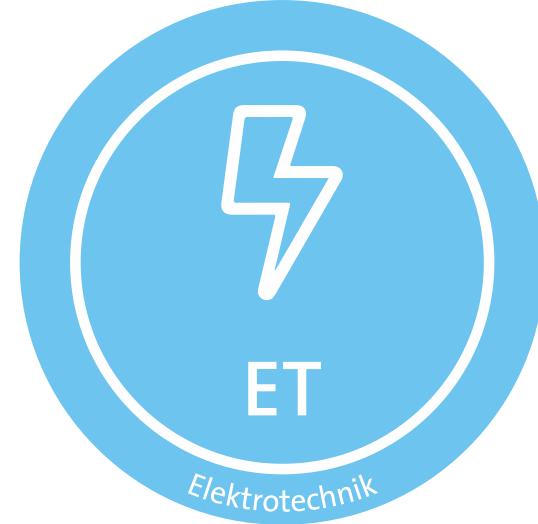
Reife- und
Diplomprüfung

Studium
FH/UNI/TU

Berufseinstieg
als
Ingenieur/in



AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE



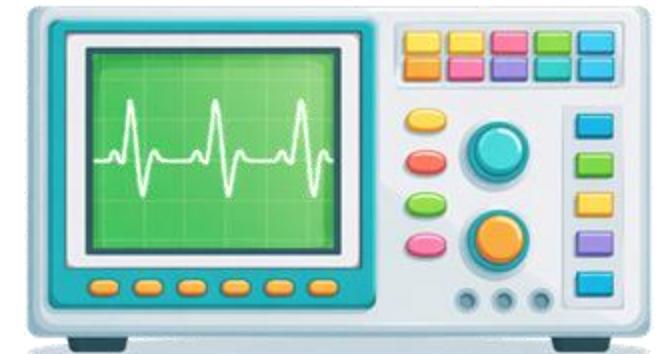
Werde ein Teil davon!



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





HTL | MÖSSINGERSTRASSE



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



Biomedizin- und
Gesundheitstechnik





ELEKTRONIK UND TECHNISCHE INFORMATIK

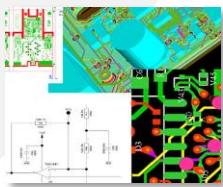
- Hard- und Softwaredesign
- Web-, App- & Game-Development
- Künstliche Intelligenz (KI)
- Internet of Things (IoT)
- Embedded Systems
- Smart Communications & Security





2 SCHWERPUNKTE

(ZUR WAHL AB DEM 3. JHG.)



SMART SYSTEMS & CREATIVE ENGINEERING

NEU

CODING LAB: WEB, APPS, GAMES & KI



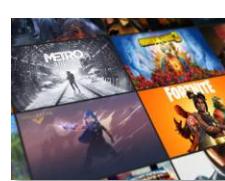
KREATIVITÄT. INNOVATION

Mit innovativem Prototyping, Klals 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.





HTL | MÖSSINGERSTRASSE



NEU

AB DEM SJ 26/27

ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE

DER *Englisch-Schwerpunkt* DER
ELEKTRONIK UND TECHNISCHEN INFORMATIK



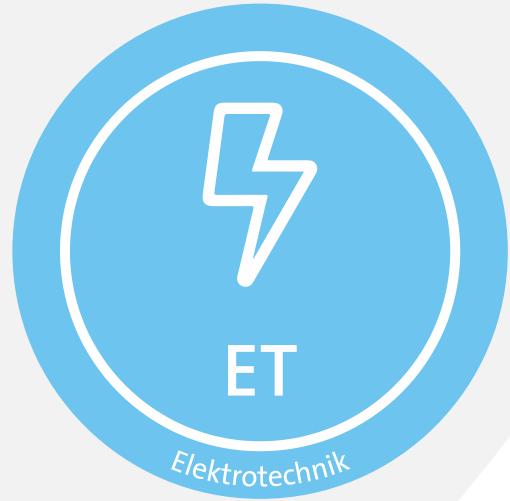
Wer Code versteht, Technik lebt und
Englisch spricht, hat alle Werkzeuge für
eine erfolgreiche Zukunft.

speak FUTURE.

Elektronik und
Technische Informatik



Einzigartig unter den
HTLs in Kärnten!



Electrical Engineering



- 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

Ein Leben voller Energie

Sports Engineering





ELEKTROTECHNIK

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

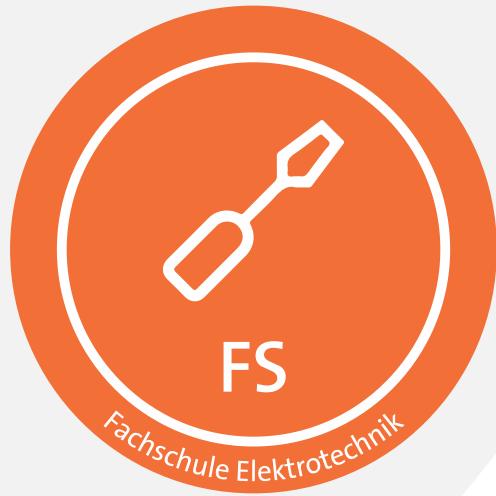


Sports Engineering 2.0



Electrical Engineering



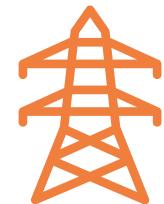


FACHSCHULE

Elektrotechnik – *Smart City*



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



Fachschule





ABEND-HTL

- Informatik oder Elektrotechnik
- Vorbereitungslehrgang
- Berufsreifeprüfung

- Information und Beratung in der Aula

NEW!!
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
- Freigegenstände (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



Willkommen in der faszinierenden
Welt der Technik!

- 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

ANMELDUNG / AUFNAHME

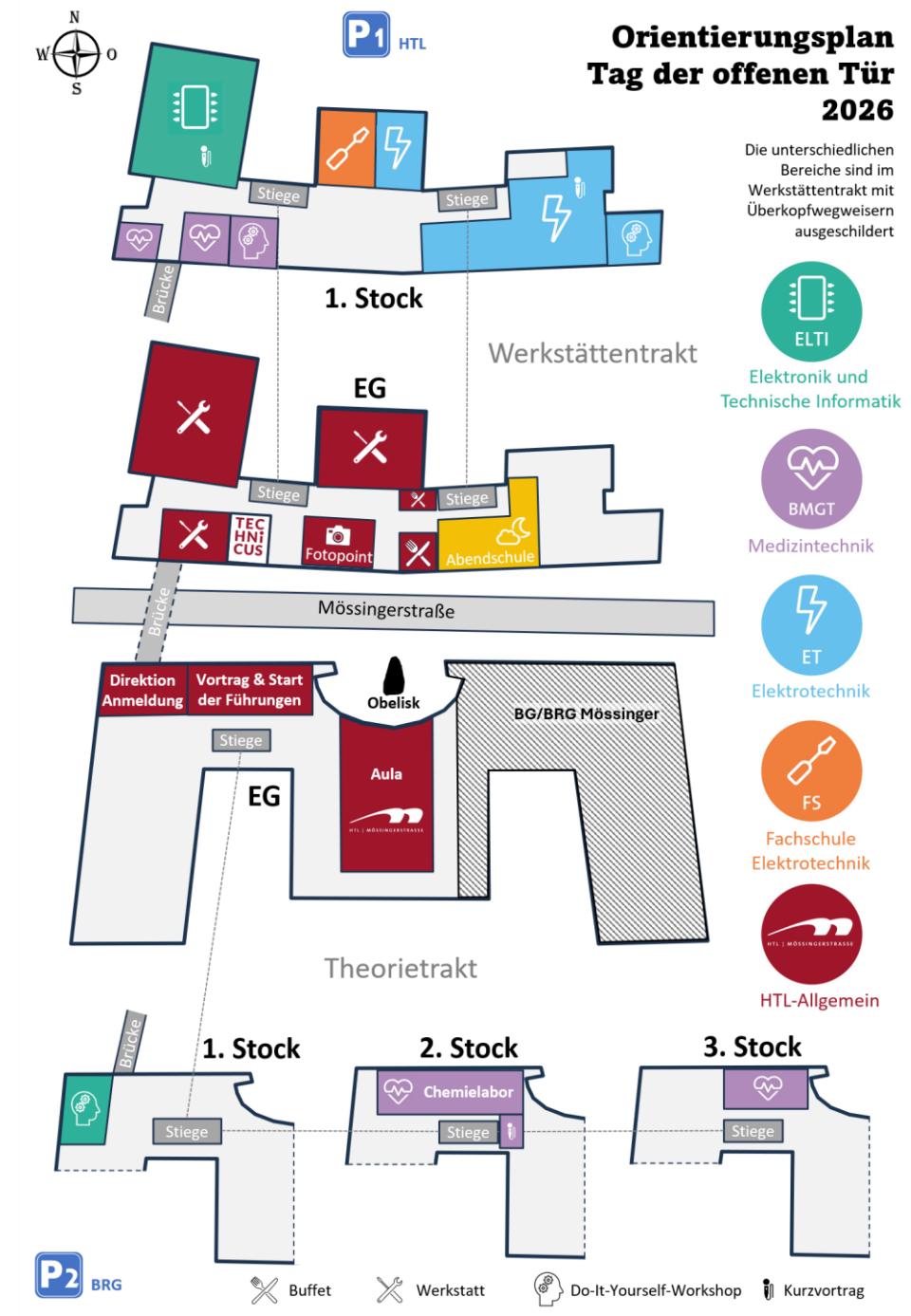
- Anmeldung bis zum **27.02.2026** mit der Schulnachricht der 4. Klasse UND dem Zeugnis der 3. Klasse
- Reihung nach dem Notendurchschnitt (Zeugnis der 3. Klasse und Schulnachricht der 4. Klasse)
- Aufnahmeverständigung bis zum **13.03.2026**



AUFGNAHMEGUTACHTEN

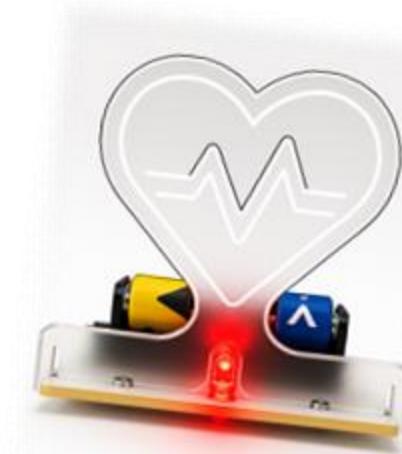
- Werde ich **aufgenommen**, wenn ich mich an der HTL Mössingerstraße anmelden?
- Antrag ab sofort bis zum **23.01.2026** mit dem Zeugnis der 3. Klasse Mittelschule / AHS
- Abgabe in der Direktion oder online
- Benachrichtigung bis **30.01.2026**, ob eine Aufnahme bei uns möglich wäre





FÜHRUNGEN

- Allgemeine Führung durch alle Schwerpunkte
- Spezialführungen für jeden Schwerpunkt
- Werkstücke zum Mitnehmen in der Werkstatt
- 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



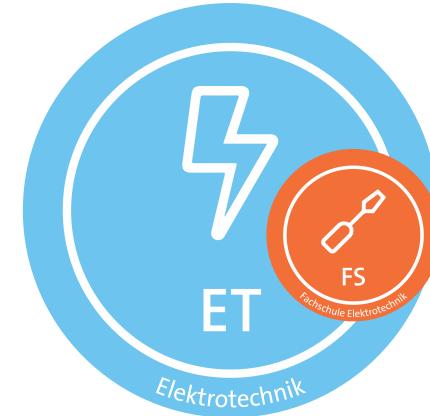






FÜHRUNGEN

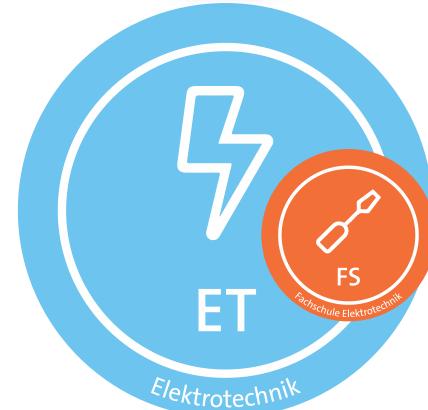
Follow your Guides!



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

FÜHRUNGEN

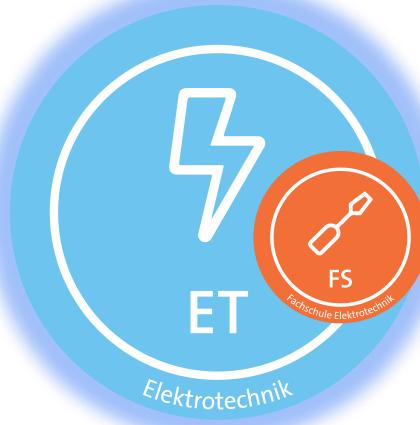
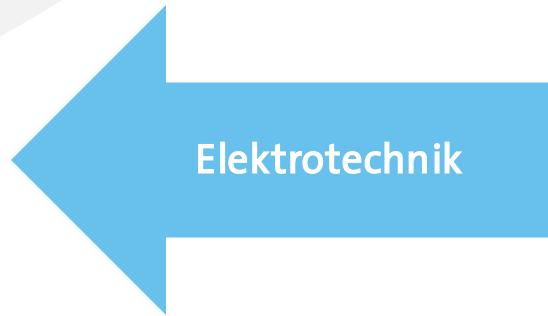
Follow your Guides!



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

FÜHRUNGEN

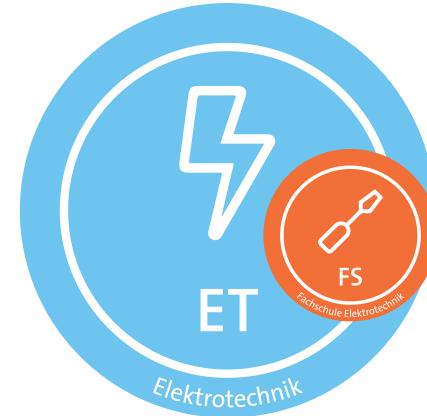
Follow your Guides!



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

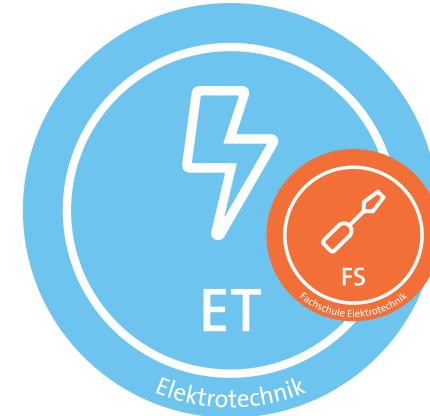
Am Endpunkt jeder Führung kann wahlweise die Werkstätte, unsere DIY-Stationen oder eine Führung in einer anderen Abteilung besucht werden.

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!