

# Vom Ing. zum Dipl.-Ing. (FH)

in 2 Jahren berufsbegleitend mit Fernstudienelementen

**Sehr geehrte Absolventin, sehr geehrter Absolvent des Linzer Technikums,**

im **September 2023** startet wieder der berufsbegleitende Diplomstudiengang **Elektrotechnik** am Studienstandort **Linzer Technikum - HTL Paul-Hahn-Straße**. Zur Auswahl stehen die Vertiefungen Energietechnik, Automatisierungstechnik, Smart Cities and Living.

Dieses Studienmodell ist speziell auf Sie als HTL-Absolvent:in zugeschnitten. Durch die mögliche Anerkennung von Vorkenntnissen, welche im Rahmen der HTL-Ausbildung erworben und in der beruflichen Praxis gefestigt wurden, verkürzt sich das 8-semesterige Studium auf 4 Semester.

**Wir laden Sie herzlich zu unserem Infoabend ein:  
Elektrotechnik studieren in Linz**

**Termin: Donnerstag, 22.06.2023, 17:30 Uhr**

**Ort: Linzer Technikum, Paul-Hahn-Straße 4, 4020 Linz**

Nutzen Sie die Gelegenheit, wir informieren Sie ausführlich zu Studienablauf und Studieninhalt und beantworten gerne alle Ihre offenen Fragen rund ums Studium. Um Voranmeldung wird gebeten, per E-Mail unter [et@aufbaustudium.at](mailto:et@aufbaustudium.at) oder telefonisch unter 03172 603 4020.

Wir freuen uns darauf, Sie persönlich beim Infoabend zu begrüßen und Sie in unserem Netzwerk auf Ihrem nächsten Qualifizierungsschritt begleiten zu dürfen.

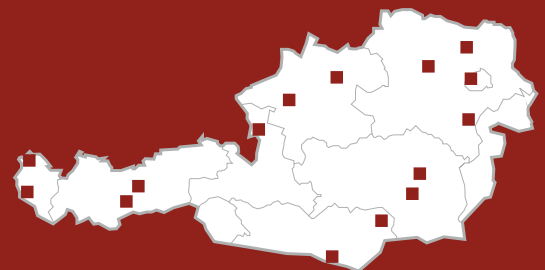
Mit besten Grüßen

Hofrat Dipl.-Ing. Günther Friedrich  
Dipl.-Ing. (FH) Gerald Friedrich, M.Sc.  
Geschäftsführung Studienzentrum Weiz



## Unser Studienangebot

- **Wirtschaftsingenieurwesen**
- **Elektrotechnik**
- **Maschinenbau**
- **Bauingenieurwesen** ein Studium der HTWK Leipzig



## Und dann weiter zum Master...

Zur Vertiefung der Kompetenzen werden berufsbegleitende Masterstudien angeboten.  
Infos: [www.ingenium.co.at](http://www.ingenium.co.at)

Weitere Infos, alle Standorte  
und Starts finden Sie unter:  
[www.aufbaustudium.at](http://www.aufbaustudium.at)

**Vom Ing.  
zum  
Dipl.-Ing. (FH)  
in 2 Jahren**

**Berufsbegleitend,  
mit Fernstudienelementen**

Studienrichtung

Akkreditiert durch

**ELEKTROTECHNIK**



Vertiefungsrichtungen

- Energietechnik
- Automatisierungstechnik
- Smart Cities and Living **NEU**

## ► Studienablauf - Kombination aus Präsenz und Fernstudium

### ■ 3 Semester Fachstudium

Die Lehrveranstaltungen finden in geblockten Präsenzveranstaltungen an 6 bis 7 Wochenenden (Freitag und Samstag) pro Semester statt. Am Semesterende wird eine Vertiefungs- und Prüfungswoche abgehalten.

### ■ 1 Diplomsemester (Verfassen der Diplomarbeit)

### ■ Abschluss mit dem akademischen Grad **Dipl.-Ing. (FH)**

240 ECTS PUNKTE

## ► Einstieg mit HTL-Abschluss + Praxis

### 5. – 8. SEMESTER: HAUPTSTUDIUM

Für HTL-Absolvent:innen ist durch Kompetenzanerkennung der Einstieg in das 5. Fachsemester des 8-semesterigen Studiums möglich.

#### Voraussetzung

- HTL-Abschluss der Fachrichtung Elektrotechnik oder einer verwandten Fachrichtung in Tages-, Abend- oder Kollegform
- Technische Berufspraxis von mindestens 1 Jahr oder
- Ingenieururkunde

## ► Studienstandorte /-start



### Beginn alle 2 Jahre im September

- HTL Weiz / Studienzentrum Weiz
- Linzer Technikum - HTL Paul-Hahn-Straße

### Beginn alle 2 Jahre im März

- HTBLuVA Wr. Neustadt
- HTBLuVA Innsbruck Anichstraße

weitere Studienstandorte in Vorbereitung

#### Nähere Information

zu Studienablauf, Studieninhalt und Kosten unter:

► [www.aufbaustudium.at](http://www.aufbaustudium.at)

► [et@aufbaustudium.at](mailto:et@aufbaustudium.at)

## ► Lehrveranstaltungen

### Gemeinsame Module (Energietechnik, Automatisierungstechnik, Smart Cities and Living)

- Mathematik 3
- Wissenschaftliches Arbeiten
- Energy Technologies - Elektrotechnik
- Energy Technologies - Energietechnik
- Industrial Control Systems
- vernetzte techn. Systeme/Industrie 4.0
- Prozess-/Projektmanagement und -controlling
- Energieeffizienz in Produktionsprozessen
- Energy Engineering 1 und 2
- Kosten- und Erfolgsrechnung
- Qualitätsmanagement

### Vertiefung Energietechnik

- Energiemanagement
- Smart Grid
- Energieinnovationen - Energiewirtschaft
- Energieübertragung und -verteilung
- Renewable Energy 1
- Renewable Energy 2
- Technik, Umwelt, Nachhaltigkeit

### Vertiefung Automatisierungstechnik

- Prozesskopplung, Leitsysteme
- Datenbanken in der Automatisierungstechnik
- Vernetzte Produktionsprozesse
- Sensorik, Aktorik
- Embedded Systems - Betriebssysteme in der AT
- Embedded Systems - Echtzeitsysteme
- Technik, Umwelt, Nachhaltigkeit

### Vertiefung Smart Cities and Living

- Ökobilanz und Kreislaufwirtschaft
- Nachhaltige Mobilitätskonzepte
- Smart Cities - Nachhaltige Bau- und Gebäudekonzepte
- Digitalisierung der Lebens- und Arbeitswelt
- Renewable Energy 1
- Renewable Energy 2
- Technik, Umwelt, Nachhaltigkeit

## ► Studienmodell

Seit 1999 organisiert das Studien- und Technologie Transfer Zentrum Weiz gemeinsam mit der Hochschule Mittweida berufsbegleitende und maßgeschneiderte Studienlösungen. Für HTL-Absolvent:innen ist durch Kompetenzanerkennung der Einstieg in das 5. Fachsemester des 8-semesterigen Studiums möglich. Kleine Studiengruppen und ein hohes Maß an persönlicher Betreuung machen den Unterschied.

## ► Kostenaufstellung (Stand 05.2023)

- 24 Monatsraten zu je € 380,00
- 4 Semesterpauschalen zu je € 590,00