



Elektrotechnik

## Praxisprüfung nach NIV

Mit der Praxisprüfung zur NIV-Fachkundigkeit. Mit dem Diplom einer Fachhochschule oder einem Diplom der höheren Fachschule in der Fachrichtung Energie-/Elektrotechnik haben Sie mit der Praxisprüfung die Möglichkeit, die Fachkundigkeit zu erlangen. Dieser Lehrgang bereitet Sie dabei optimal auf die Praxisprüfung beim EIT.swiss vor.

**Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!**



# Voraussetzungen

## Zulassungsbedingungen zur Praxisprüfung der EIT.swiss:

- ▶ 3-jährige Praxis im Installieren unter Aufsicht einer fachkundigen Person

und

- ▶ Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis ElektroinstallateurIn EFZ und Diplom einer Fachhochschule (FH) in der Energie-/Elektrotechnik (Bachelor oder Master of Science FH) oder ein Diplom einer höheren Fachschule (HF)

oder

- ▶ Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis eines ElektroinstallateurIn EFZ nahe verwandten Berufes oder die Maturität und ein Diplom einer eidgenössischen technischen Hochschule oder FH in der Energie-/Elektrotechnik (Bachelor oder Master of Science FH) oder ein Diplom einer HF

oder

- ▶ Eidgenössisches Diplom (höhere Fachprüfung, HFP) eines dem Elektroinstallations- und Sicherheitsexperten nahe verwandten Berufes

TeilnehmerInnen, welche die genannten Zulassungsbedingungen nicht klar erfüllen, empfehlen wir, die definitive Zulassung beim EIT.swiss abklären zu lassen: [www.eitwiss.ch](http://www.eitwiss.ch)

## **Karrierechancen**

Mit dem Schritt zur Praxisprüfung machen Sie einen Karrieresprung. Das breite Wissen über die elektrotechnischen Anlagen sowie das Know-how der Unternehmensführung ermöglicht Ihnen das Führen einer eigenen Elektroinstallationsfirma oder einer führenden Position in einem Unternehmen.



## **Ablauf**

- ▶ Die drei Module «Sicherheit und Regeln der Technik », «Installations- und Sicherheitskontrolle » und «Installations- und Sicherheitsexpertise » werden an der STFW abgeschlossen.
- ▶ Wer alle Modulprüfungen bestanden hat, kann sich anschliessend zur Praxisprüfung beim EIT.swiss anmelden.
- ▶ Beim Bestehen der Praxisprüfung beim EIT.swiss sind Sie Fachkundig.

### **Praxis-Aha!**

Damit Sie sich optimal auf die praktischen Prüfungen vorbereiten können, gewähren wir Ihnen auch ausserhalb der Unterrichtszeiten Zugang zu unseren Labors.



## Kursdaten

### Berufsbegleitend

- ▶ Mo-Klasse 8 Lektionen/Woche
- ▶ Dauer ca. 16 Monate (Ferien- und Feiertage ausgenommen)



## Preise

Lehrgang: CHF 14'400.- (plus 4x Modulprüfungen = CHF 950.-)

Aktuelle Daten, eine detaillierte Kostenzusammenstellung sowie die Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter: [stfw.ch/epxs](https://stfw.ch/epxs)





# Inhalt

## **MODUL V: Technische Voraussetzungen**

- ▶ Elektrische Systemtechnik
- ▶ Planung, Projektierung
- ▶ Realisierung und Dienstleistungen
- ▶ Technik und Fachberatung
- ▶ Energieoptimierung

## **Modul 1: Sicherheit und Regeln der Technik**

- ▶ Vorschriften und Normen
- ▶ Sicherheit und Regeln der Technik

## **Modul 2: Installations- und Sicherheitskontrolle**

- ▶ Installationskontrolle
- ▶ Kontrolldokumentation
- ▶ Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe

## **Modul 3: Installations- und Sicherheitsexpertise**

- ▶ Messen
- ▶ Analysen
- ▶ Expertisen
- ▶ Sicherheitskonzepte und Sicherheitsdokumentationen

## Fragen?



**Pius Nauer**

Lehrgangsleiter

052 260 28 51

[pnauer@stfw.ch](mailto:pnauer@stfw.ch)



**Simona Huber**

Weiterbildungsberaterin

052 260 28 01

[beratung@stfw.ch](mailto:beratung@stfw.ch)

## Unsere Partner

 **AGVS | UPSA**

Auto Gewerbe Verband Schweiz  
Union professionnelle suisse de l'automobile  
Unione professionale svizzera dell'automobile

**carrosserie suisse**



**EIT.swiss**

 **suissetec**

 **BBK GN**

Stadt Winterthur



 **Kanton Zürich**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**UNIA**

Die Gewerkschaft.  
Le Syndicat.  
Il Sindacato.

## Kontakt

**Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW**  
Schlosstalstrasse 139  
8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: [info@stfw.ch](mailto:info@stfw.ch)

Website: [stfw.ch](http://stfw.ch)