



Elektrotechnik

Elektroinstallations- & SicherheitsexpertIn mit eidg. Diplom, Professional Master (MeisterIn)

Die Führung übernehmen: Elektroinstallations- und SicherheitsexpertInnen führen selbstständig ein Elektroinstallations-, Elektrosicherheits- oder Elektrokontrollunternehmen oder sie arbeiten in einer leitenden Funktion und tragen die technische und betriebswirtschaftliche Verantwortung. Sie realisieren Projekte, legen Firmenstrategien fest und definieren die Personalentwicklung. Sie arbeiten vorwiegend im Büro, auf den Anlagen oder Baustellen und sind oft bei den Kunden vor Ort. Mit dem Titel «Dipl. Elektroinstallations- und SicherheitsexpertIn» sind Sie im Sinne der NIV fachkundig.

Mehr Fachwissen – mehr Praxis-Aha!





Voraussetzungen

Zulassungsbedingungen zur eidg. Prüfung (Höhere Fachprüfung) EIT.swiss

- ▶ ElektroprojektleiterInnen Installation & Sicherheit mit eidg. Fachausweis (nach Reglement 2017 mit mind. 1 Jahr einschlägiger Berufspraxis nach der)
- ▶ ElektroprojektleiterInnen mit eidg. Fachausweis (nach Reglement 2003) mit mind. 1 Jahr einschlägiger Berufspraxis nach Abschluss der eidg. Prüfung
- ▶ Erforderliche Modulabschlüsse (Lehrgang) bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- ▶ Einreichung der Disposition der Diplomarbeit (wird im STFW-Lehrgang umgesetzt)

TeilnehmerInnen, welche die genannten Zulassungsbedingungen nicht klar erfüllen oder InhaberInnen eines EFZ in einem gleichwertigen Beruf sind, empfehlen wir, die definitive Zulassung beim EIT.swiss abklären zu lassen: www.eitswiss.ch



Karrierechancen

Gehen Sie in Führung: Nach erfolgreichem Abschluss der Höheren Fachprüfung erhalten Sie den geschützten Titel «Dipl. HeizungsmeisterIn, Professional Master»* und sind im Sinne der NIV fachkundig. Dank dem breiten Wissen über elektrotechnische Anlagen und fundierten Unternehmensführungs-Know-how leiten Sie souverän Ihre eigene Elektroinstallationsfirma oder besetzen eine Führungsposition in einem Unternehmen.

*Seit 1. Oktober 2026 gelten schweizweit für Abschlüsse der Höheren Berufsbildung neue Titelzusätze:

Eidg. Diplome der Höheren Fachprüfungen enthalten neu den Zusatz «Professional Master». [FAQ Titelzusatz](#)





Abschluss

Eidgenössische Prüfung (Höhere Fachprüfung)

- ▶ Die 4 Module «Projektführung II», «Planung und technische Bearbeitung II», «Installations- und Sicherheitsexpertisen» und «Unternehmensführung» werden an der STFW abgeschlossen.
- ▶ Durch Bestehen der Modulprüfungen wird dem/der TeilnehmerIn ermöglicht, sich zur eidg. Prüfung (höhere Fachprüfung) beim EIT.swiss anzumelden.
- ▶ Beim Bestehen der höheren Fachprüfung beim EIT.swiss erhalten Sie den geschützten Titel «Diplomierte/r Elektroinstallations- und SicherheitsexpertIn, Professional Master» und Sie sind im Sinne der NIV fachkundig.

Weitere Infos zur eidg. Prüfung finden Sie online:

[Mit den höheren Fachprüfungen zum eidgenössischen Diplom \(www.eit.swiss\)](http://www.eit.swiss)

STFW-Zertifikat

- ▶ Mit Bestehen aller Modulprüfungen an der STFW erhalten Sie ein STFW-Zertifikat.

Praxis-Aha!

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



Kursdaten

Vollzeit-Weiterbildung (Blockkurs)

- ▶ 34 Lektionen/Woche
- ▶ ca. 7 x Blockwochen (à 3 Wochen) verteilt auf ca. 14 Monate
- ▶ Nach einem 3-wöchigen Block wird jeweils eine Pause von ca. 6 Wochen eingefügt
- ▶ Der Unterricht findet in der Regel wie folgt statt:

Montag	10.25 – 17.00 Uhr
Dienstag–Donnerstag	08.10 – 17.00 Uhr
Freitag	08.10 – 12.15 Uhr

Berufsbegleitend

- ▶ Fr/Sa-Klasse 12 Lektionen/Woche
- ▶ Wird ohne Unterbruch durchgeführt (Ferien/Feiertage ausgenommen)
- ▶ Dauer ca. 16 Monate
- ▶ Der Unterricht findet in der Regel freitags 08.10 – 17.00 Uhr und samstags 08.10 – 12.15 Uhr statt.



Preise

Lehrgang & Modulprüfungen

Preis Lehrgang:	CHF 15'500.-
Preis Modulprüfungen:	CHF 2'500.-
- abzgl. mögliche Rückerstattung durch Bund an Sie:	- CHF 7'750.-
- abzgl. möglicher PK-Abzug*:	- CHF 3'900.-

**Für Teilnehmende, die dem GAV Schweiz. Elektrobranche unterstellt sind und Mitglied bei PK Zürich.
Wenn Sie Mitglied einer anderen PK sind, steht Ihnen diese PK-Stelle für Abklärungen zur Verfügung.*

Aktuelle Daten, eine detaillierte Kostenübersicht sowie die Anmelde-möglichkeit finden Sie online: stfw.ch/EMS





Inhalt

MODUL 1: Projektführung II

- ▶ Überprüfung der technischen Machbarkeit eines Objektes
- ▶ Projektanalyse
- ▶ Planunterlagen erstellen
- ▶ Koordination technischer Angelegenheiten mit Planer, Kunden und Elektroinstallateuren
- ▶ Kontrolle und Analyse von Werkverträgen
- ▶ Sicherstellen von Qualitätsstandards
- ▶ Controlling von Aufträgen

MODUL 2: Planung und technische Bearbeitung II

- ▶ Fachtechnische Beratungen
- ▶ Durchführen von energietechnischen Expertisen
- ▶ Energieversorgungssysteme
- ▶ Netzanalysen
- ▶ Normen von Spezialinstallationen
- ▶ Netzurückwirkungen
- ▶ Risikoanalysen

MODUL 3: Installations- und Sicherheitsexpertisen

- ▶ Netzanalysen, Energieanalysen und Massnahmen Konzepte
- ▶ Thermographie
- ▶ Energie- und Funktionsanalysen von Erzeugungsanlagen
- ▶ EMV Messungen und Beurteilungen
- ▶ Erstellen von Sicherheitskonzepten

MODUL 4: Unternehmensführung

- ▶ Allgemeine Unternehmensführung
- ▶ Ablauf- und Aufbauorganisation eines Unternehmens
- ▶ Rechnungswesen
- ▶ Marketing, Öffentlichkeitsarbeit, Lieferanten und Kundenbeziehungen
- ▶ Recht in der Unternehmensführung

Hotspot des Lehrgangs



Fragen?

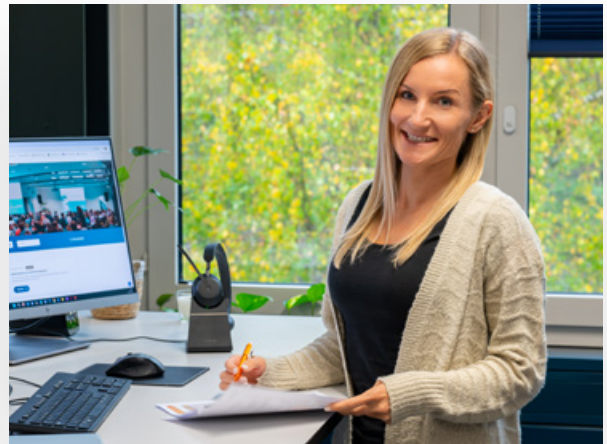


Pius Nauer

Leiter Bildung Elektrotechnik

052 260 28 51

pnauer@stfw.ch



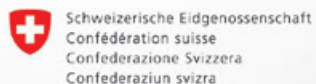
Simona Huber

Weiterbildungsberaterin

052 260 28 01

beratung@stfw.ch

Unsere Partner



Kontakt

Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: info@stfw.ch

Website: stfw.ch

Social Media:



Infoveranstaltungen: stfw.ch/events