

## **Prüfungsvorbereitender Kurs**

### **Dipl. Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/in (HFPEL)**

Kursbeginn: ca. 10-12 Wochen vor Ihrer Prüfung beim EIT.swiss

3 Module Fallstudie

3 Module Technische Projektanalyse

3 Module Technische Grundlagen

2 Module betriebswirtschaftliche Projektanalyse bei Herbert Höltschi in Horw (LU)

3 Module Betriebswirtschaft + Planspiel

1 Modul Grundlagen Präsentationstechnik

*1 Modul = 4 Stunden*

Präsentation Praxisarbeit

3 AVOR Fallstudie, 4 AVOR TEK als Vorbereitung auf die Module

Total Lehrgang ca. 4 bis 5 Kursblöcke à 2-3 Tage

#### **Prüfungsteil: Diplomarbeit**

- Grundlagen der Präsentationstechnik mit praktischen Übungen
- Präsentation Praxisarbeit (10 Minuten) mit anschliessendem Fachgespräch

#### **Prüfungsteil: Fallstudie**

- Drei AVOR Fallstudie à 1 Stunde
- Präsentation Fallstudie mit anschliessendem Fachgespräch und Besprechung

##### **Betriebswirtschaft**

- Aufarbeiten sämtlicher relevanten Betriebswirtschaftsthemen mit Lehrmittel MPO
- Betriebswirtschaftliche Projektanalyse
- Planspiel Betriebswirtschaft

#### **Prüfungsteil: Projektanalyse**

- Vier AVOR TEK à 1 Stunde
- Präsentation und anschliessende Besprechung der erstellten TEK

##### **Technische Grundlagen**

- Kommunikations-Installationen, UKV
- Ersatzstromanlagen, Erneuerbare Energiesysteme
- BUS-System KNX und DALI

## Kurskosten

Die Module und Preise richten sich nach den abzulegenden Prüfungen beim EIT.swiss.

Lerngruppe mit 5 Personen

CHF 28.- pro Stunde

Gesamter Lehrgang, Richtwert 62 Stunden

**Richtpreis CHF 1736.-**

Lerngruppe mit 4 Personen

CHF 35.- pro Stunde

**Richtpreis CHF 2170.-**

**Zusätzliche Kosten** für AVOR Fallstudie, TEK: **CHF 245.-**

**Lehrmittel** Betriebswirtschaft: **CHF 28.-**

- Kosten für Teile des Vorbereitungskurses (z. Bsp. nur Fallstudie) auf Anfrage

## Optionale Angebote

Freiwillige AVOR

Kosten pro Avor: CHF 35.-

Prüfungssimulation TEK und/oder Fallstudie: CHF 140.- pro Stunde

Prüfungssimulation BWL: Gruppentarif

Zahlungsart ausschliesslich in bar, mit Postcard, Maestro, Debitkarte, V-Pay oder TWINT nach jedem Kursblock. Kreditkartenzahlung nicht möglich.

Der Kurs wird den aktuellen Prüfungssituationen angepasst. Änderungen in den Modulen sind deshalb möglich.