

1



Gewerbliche Berufsschule Wetzikon
GBW
Bau
Holz
Elektro
Auto
Garten
Unterhalt

01. November 2021
Schulhaus Oberwetzikon
Informationsveranstaltung
Weiterbildung Elektro

2



GBW – Ihr Gewinn

- Unsere Unterrichtszeiten ermöglichen eine geregelte Erwerbstätigkeit bei hohem Beschäftigungsgrad im Betrieb (**Lohnausfall ist wichtigster Kostenfaktor**)
- Wir besitzen viel Erfahrung und Know-how in der Prüfungsvorbereitung
- Eigenes Messlabor zur freien Verfügung
- Praxisorientierter und interaktiver Unterricht mit Fachexperten als Dozenten
- 13 Wochen Schulferien pro Jahr für eine optimale Work-Life-Balance
- Optimale Belastungsverteilung
- Selbststudium (E-Learning) möglich - alle Schulungsunterlagen digital



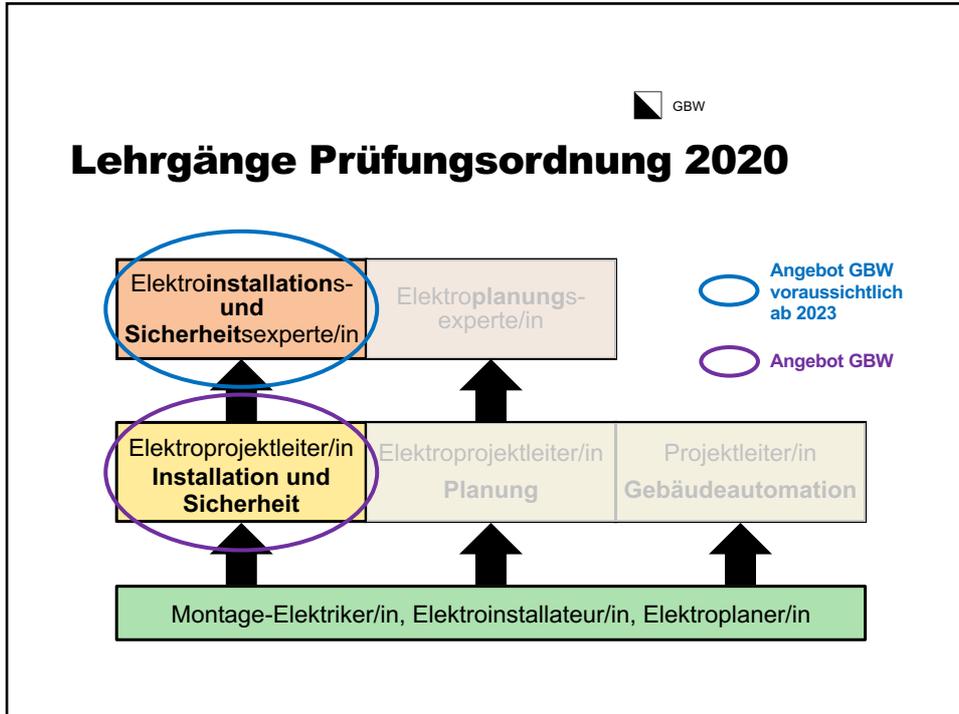
3



Berufs- und Höhere Fachprüfungen

<p>Reglement 2003</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Höhere Fachprüfung: Elektroinstallateur/in HFP </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↑</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Berufsprüfung: Elektro-Projektleiter/in </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↑</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Berufsprüfung: Elektro-Sicherheitsberater/in </div>	<p>Prüfungsordnung 2020</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px; background-color: #f4a460;"> Höhere Fachprüfungen: Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/in Elektroplanungsexperte/in </div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">↑</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; background-color: #fff9c4;"> Berufsprüfungen: Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit Elektroprojektleiter/in Planung Projektleiter/in Gebäudeautomation </div>
--	---

4



5

GBW

Elektroprojektler/in Installation und Sicherheit **(Kontrollberechtigung)** Elektroprojektler/in Planung

Elektroprojektler/in Installation und Sicherheit	Elektroprojektler/in Planung
Modul 1 (Technische Grundlagen) 160 Lektionen	
Modul 2 (Projektführung I) 100 Lektionen	
Modul 3 (Planung und technische Bearbeitung I) 320 Lektionen	
Modul 4 (Installations- und Sicherheitskontrolle) 96 Lektionen	Modul 4 (Planung) (100 Lektionen)
Modul 5 (Leadership, Kommunikation und Personalmanagement) 64 Lektionen	
Praktikum Kontrolltätigkeit 2 Tage	
Abschlussprüfung bei EIT.swiss	Abschlussprüfung bei EIT.swiss

6



Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

Kerngebiete sind die Installation, die elektrotechnische Sicherheit, die Kontrolltätigkeit, gelegentlich auch die Planung.

- Elektroinstallateur/in, Elektroplaner/in mit 2 Jahren bzw. Montage-Elektriker/in mit 4 Jahren Berufserfahrung bei **Abschlussprüfung** (Berufsprüfung)
- 4 Semester berufsbegleitend, bestimmte Module / Lernfelder
- Unterrichtszeit Freitagnachmittag und Samstagmorgen. Im 2. Semester teils zusätzlich an einem Mittwochabend.
- Datenaustausch über OneNote (Office 365 erhalten Sie gratis)
- Kurskosten 15160 CHF (zusätzlich Literatur ca. 600 CHF)
- Kursaufbau:

FS 2022	HS 2022	FS 2023	HS 2023
Modul 1	Modul 2	Modul 3	Modul 4
			Modul 5

7



Modulübersicht Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit

Modul 1 Technische Grundlagen (160 Lektionen)

Grundlagen Elektrotechnik und Mathematik *

Elektrische Systemtechnik *

Regeln der Technik *

Technische Dokumentation *

Modul 2 Projektführung I (100 Lektionen)

Kalkulation

Controlling

Baustellenmanagement

Modul 3 Planung und technische Bearbeitung I (320 Lektionen)

Vorschriften und Normen *

Technologische Grundlagen

Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen

Modul 4 Installations- und Sicherheitskontrolle (96 Lektionen)

Installationskontrolle

Kontrolldokumentationen

Arbeitssicherheit und Gefahrenstoffe

Modul 5 Leadership, Kommunikation und Personalmanagement (64 Lektionen)

* Sie wählen selber zwischen Selbststudium (E-Learning) und/oder Präsenzunterricht. 35 % des Lehrgangs im Selbststudium möglich.

8



Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit mit bereits bestandener Berufsprüfung Elektro-Sicherheitsberater/in

Modul 2 Projektführung I

- Kalkulation
- Controlling
- Baustellenmanagement

Modul 3 Planung und technische Bearbeitung I

- Vorschriften und Normen
- Technologische Grundlagen
- Projektierung, Realisierung und Dienstleistungen

Teile der Abschlussprüfung

Möglicher Eintritt in das Modul 2 mit der Klasse EPL21H im Februar

9



Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/in (Fachkundigkeit) Elektroplanungsexperte/in

Geplanter Start 2023.

Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/in	Elektroplanungsexperte/in
Modul 1 (Projektführung II) 108 Lektionen	
Modul 2 (Planung und technische Bearbeitung II) 140 Lektionen	
Modul 3 (Installations- und Sicherheitsexpertise) 120 Lektionen	Modul 3 (Planungsexpertise) 120 Lektionen
Modul 4 (Unternehmensführung) 240 Lektionen	
Diplomarbeit	Diplomarbeit
Abschlussprüfung bei EIT.swiss	Abschlussprüfung bei EIT.swiss

Anzahl Lektionen pro Modul gemäss Wegleitung

10



Finanzierungsmodell

Lehrgänge der Höheren Berufsbildung (Eidgenössische Berufsprüfung, Höhere Fachprüfung) sind subventioniert.

Die Bundesbeiträge müssen von jedem einzelnen Teilnehmer / jeder einzelnen Teilnehmerin beim Bund beantragt werden.

Die Lehrgänge werden zu 50 % vom Bund finanziert (nach Absolvierung der eidgenössischen Prüfung). Der Bund kann auf Antrag Teilbeiträge bereits vor der Absolvierung der Prüfung gewähren.

www.sbf.admin.ch



11



Empfohlene Geräte für den Unterricht

Alle Schulungsunterlagen sind digital verfügbar. Sollte die Präferenz bei einer vorwiegenden digitalen Bearbeitung liegen, empfehlen wir die folgenden Geräte (als Schüler profitieren Sie teilweise von Schülerrabatten bei den Herstellern):



Microsoft Surface (diverse Modelle)

Quelle: steg-electronics.ch



Apple iPad Pro

Quelle: apple.com

12



Weitere Informationen finden Sie unter:

www.gbwezikon.ch/elektro/weiterbildung

www.eitswiss.ch

