



Gebäudetechnik

## ProjektleiterIn Gebäudetechnik mit eidg. Fachausweis

Für Ihre Karriereleiter: ProjektleiterInnen Gebäudetechnik leiten branchenübergreifende Projekte aus den Bereichen Heizung, Lüftung, Klima, Sanitär, Spenglerei, Solar und Energieeffizienz. Sie sind für das Projektmanagement, die Projektfinanzen und die Arbeitssicherheit verantwortlich und wissen gleichzeitig über alle relevanten rechtlichen Grundlagen und Normen Bescheid.

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



## Voraussetzungen

### Zulassungsbedingungen zur eidgenössischen Abschlussprüfung

- ▶ HaustechnikplanerIn EFZ und mind. 3 Jahre einschlägige Berufspraxis nach der Lehre (zum Zeitpunkt der Abschlussprüfung) oder
- ▶ InhaberIn eines EFZ als HeizungsinstallateurIn, LüftungsanlagenbauerIn, SanitärinstallateurIn, SpenglerIn oder EFZ in einem verwandten Beruf und mind. 6 Jahre einschlägige Berufspraxis nach der Lehre (bis zum Zeitpunkt der Abschlussprüfung).
- ▶ bestandene Modulabschlüsse (Lehrgang) bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen
- ▶ Teilnehmende, welche die genannten Zulassungsbedingungen nicht klar erfüllen, empfehlen wir, die [Prüfungsordnung](#) frühzeitig zu lesen oder die Zulassung bei der QS-Kommission suissetec abzuklären. Bitte kontaktieren Sie hierfür: [examen@suissetec.ch](mailto:examen@suissetec.ch)



## Karrierechancen

ProjektleiterInnen Gebäudetechnik sind selbstständig tätig oder arbeiten in ausführenden und planenden Unternehmen der Gebäudetechnikbranche. Auf der Baustelle übernehmen Projektleitende Gebäudetechnik die Koordination und die Kommunikation zwischen den Architekturbüros, den Bauherren und den Handwerkern.



## Ablauf

- ▶ Die 7 Module werden an der STFW mit einer Modulprüfung abgeschlossen. Details zu den Modulen finden Sie auf den folgenden Seiten.

## Kursdaten

- ▶ Dauer: 2 Semester (ohne Abschlussprüfung).
- ▶ Der Unterricht findet am Montag und am Samstag statt.

## Preise

### Lehrgang

Ab CHF 10'560.- (exkl. Unterstützung des Bundes)

Details zu den Kosten finden Sie auf unserer Website: [Kostenübersicht](#)

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



### Praxis-Aha!

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



# Inhalt

## **MODUL 21.23**

### **Projektmanagement**

- ▶ Grundbegriffe des Projektmanagements
- ▶ Vorgehensmethodik
- ▶ Projektinitialisierungsprozess
- ▶ Projektziele definieren
- ▶ Projektmarketing & Projektinformation
- ▶ Projektorganisation planen & Projektstrukturplan
- ▶ Ablauf- und Terminplanung, Einsatzmittelplanung, Kostenplanung
- ▶ Projektcontrolling
- ▶ Risiken bearbeiten
- ▶ Reporting, Projektdokumentation und Projektabschluss

## **MODUL 40.34**

### **Rechtsanwendung**

- ▶ Grundlagen und Anwendung der im Gewerbe gängigen Vertragsarten
- ▶ Vertiefte Kenntnisse des Arbeitsvertragsrechts
- ▶ Vertiefte Kenntnisse des Werkvertrages (inkl. SIA 118)
- ▶ Handelsregister, Firmenrecht und Unternehmensformen
- ▶ Ablauf eines Einleitungsverfahrens
- ▶ Übersicht über die verschiedenen Betreibungsarten
- ▶ Sicherungsmittel im Betreibungsrecht
- ▶ Struktur und Aufgaben des Branchenverbandes
- ▶ Eherecht und Scheidungsrecht, Erbrecht

## **MODUL 41.13**

### **Projektfinanzen**

- ▶ Finanzielles Rechnungswesen und betriebliches Rechnungswesen
- ▶ Kalkulation, Beschaffung / Investitionen

## **MODUL 44.14**

### **Teammanagement**

- ▶ Teamentwicklung
- ▶ Zeitmanagement, Arbeitstechnik
- ▶ Entscheidungsprozess

## **MODUL 44.15**

### **Personalführung**

- ▶ Die Basiskompetenzen in der Kommunikation
- ▶ Kommunikationstechniken einsetzen
- ▶ Grundlagen der Führung
- ▶ Die Führungsfunktionen
- ▶ Der persönliche Führungsstil
- ▶ Führen durch Zielvereinbarung (MbO)
- ▶ Mitarbeitende beurteilen

## **MODUL 44.16**

### **Arbeitssicherheit**

- ▶ Sicherheitssysteme, Sicherheitsbild, Sicherheitsziele und Sicherheitsorganisation
- ▶ Ausbildung, Instruktion und Information
- ▶ Sicherheitsregeln, Gefahrenermittlung und Risikobeurteilung
- ▶ Massnahmenplanung und -realisierung
- ▶ Notfallorganisation, Gesundheitsschutz
- ▶ Mitwirkung , Kontrolle und Audit

## **MODUL 45.11**

### **Normen der Gebäudetechnik**

- ▶ Gesetze und Normen
- ▶ Bautechnik, Sanitärtechnik
- ▶ Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
- ▶ Spenglertechnik / Gebäudehülle
- ▶ Elektrotechnik



# Hotspots des Lehrgangs



Gebäude-Energielabor



Schulzimmer

## Fragen?



**Beat Amstutz**  
Lehrgangleiter  
052 260 28 84  
[bamstutz@stfw.ch](mailto:bamstutz@stfw.ch)



**Simona Huber**  
Weiterbildungsberaterin  
052 260 28 01  
[beratung@stfw.ch](mailto:beratung@stfw.ch)

## Unsere Partner



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



EIT.swiss



Stadt Winterthur 



 **Kanton Zürich**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



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)