STFW
SCHWEIZERISCHE TECHNISCHE FACHSCHULE WINTERTHUR

SES

Kostenlose Infoveranstaltungen

www.stfw.ch/info

Gebäudetechnik

ProjektleiterIn Sicherheitssysteme «Feuer» mit eidg. Fachausweis

Mit Sicherheit Karriere: Projektleitende Sicherheitssysteme sind gut ausgebildete und erfahrene Fachleute der Sicherheitstechnik, die ausreichende Kenntnisse besitzen, um Sicherheitsprojekte von der Planung bis zum Betrieb zu leiten. Sie kennen ihre Grenzen und ziehen projektbezogen die notwendigen Spezialisten bei. Sie sind lösungsorientiert und können ein Projektteam leiten.
Die Weiterbildung wird auch als Fachrichtung Sicherheit angeboten.

Wenig Theorie-Blaba. Viel Praxis-Aha!

Voraussetzungen

Zulassungsbedingungen zur eidgenössischen Abschlussprüfung

- Berufsleute mit einem EFZ einer mindestens dreijährigen Berufslehre, einem Abschluss einer höheren Berufsbildung oder einer gleichwertigen Qualifikation.
- Mindestens drei Jahre Berufspraxis in der Sicherheitsbranche nach beendeter Grundausbildung
- Erfolgreicher Abschluss der erforderlichen Module, beziehungsweise Gleichwertigkeitsbestätigungen.

Karrierechancen

Die berufsbegleitende Weiterbildung vermittelt den Teilnehmenden ein umfangreiches Grund- und Fachwissen über Planung, Ausführung und Betrieb von Sicherheitssystemen. Dabei kann der Schritt von Berufsleuten oder SpezialistInnen zu projektleitenden GeneralistInnen und ExpertInnen in der Sicherheitstechnik erfolgen.

Zudem sind die Fächer des Moduls 2 «Feuer» vom VKF anerkannte Weiterbildungstage
www.vkg.ch/de/ausbildung/fortbildungen

Ablauf

- Die Weiterbildung ist in sechs Module gegliedert.
- In der Fachrichtung «Feuer» besuchen Sie das Modul «Feuer», das aus 5 Fächern besteht.
- Die 6 Module werden an der STFW mit einer Modulprüfung abgeschlossen.
- Die Module und Fächer können auch einzeln gebucht werden.

Kursdaten

- Dauer: 2 Semester
- Der Unterricht findet in Tagesblöcken an unterschiedlichen Wochentagen statt.

Preise

Lehrgang

Ab CHF 11‘700.- (exkl. Unterstützung des Bundes)

Aktuelle Daten und eine detaillierte Kostenzusammenstellung finden Sie unter: stfw.ch/gsesf

Inhalt

MODUL 1: «SICHERHEIT»

Dies wird im Rahmen des Lehrgangs «ProjektleiterIn Sicherheitssysteme mit eidg. Fachausweis» Fachrichtung «Sicherheit» durchgeführt.

MODUL 2: «FEUER»

Fach 2.01 Grundlagen (VKF-Anerkannt)

- Gesetzliche Bestimmungen
- Aufgaben des Brandschutzes
- Schadenbrand
- Baulicher Brandschutz
- Technischer Brandschutz
- Organisatorischer Brandschutz
- Elektrotechnik
- Hydraulik

Fach 2.02 Brandmeldung (VKF-Anerkannt)

- Interpretation der Gesetze, Normen und Richtlinien betr. BMA
- Detektionsverfahren und Versuche
- Produkte und deren Eigenschaften
- Auslegung / Konzeption / kommerzielle Aspekte einer BMA
- Projektierung nach den schweiz. Brandschutzvorschriften VKF und SES (Theorie und Praxisbeispiele)
- Kommunikationswege (Alarm und Störungsmeldungen)
- Montage, Inbetriebnahme und Instandhaltung der BMA-Problembehandlung

Fach 2.03 Nasslöschung (VKF-Anerkannt)

- Einleitung
- Grundlagen der Sprinklertechnik
- Bemessung einer Sprinkleranlage
- Sprinklerzentrale
- Anordnung von Sprinkler, Wasserversorgung
- Installation von Sprinkler und Rohrleitungen
- Gewährleistung der Betriebsbereitschaft
- Übungen
- Vorschriften/Richtlinien, Formulare
- Wartung/Generalüberholung

Fach 2.04 Trockenlöschung (VKF-Anerkannt)

- Normen, Richtlinien
- Auslegung, Projektierung
- Hardware, Komponenten
- Montagevorschriften
- Detektion, Ansteuerung
- Wartung, Door Fan Test, Probeflutungen, Inbetriebnahme
- Sonderlöschanlagen

Fach 2.05 Rauch- und Wärmebehandlung (RWB) (VKF-Anerkannt)

- Sinn und Zweck von RWB
- RWB-Systeme
- Vorschriften, Normen und Richtlinien
- Auswahl der RWB-Systeme
- Projektierung von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen
- Projektierung von Überdruckbelüftungsanlagen

MODUL 3: IT / LEITSYSTEME

Fach 3.01 IT

- Übertragungsmedien
- Klassische LANs
- Switching und Routing
- TCP/IP-Protokolle (bis und mit Anwendungsschicht)
- Einführung Netzsicherheit
- Hardware in der Praxis
- Datenbanken
- Betriebssysteme
- Backup
- Firewall/NAT/VPN
- Applikationen
- Integrationen in heterogenen IT-Umgebungen

Fach 3.02 Leitsysteme

- Client-, Server-Applikationen
- Ebenen (Feld/Management)
- Protokolle
- Schnittstellen
- Grafik
- Datenpunkte

MODUL 4
Betriebswirtschaft

- Volkswirtschaftliche Zusammenhänge
- Unternehmerisches/wirtschaftliches Denken
- Rechnungswesen, Controlling
- Kalkulation, Angebot
- Wertanalyse
- Insourcing, Outsourcing
- Marketing, Verkauf
- Einkauf
- Gesellschaftsformen

MODUL 5
Projektmanagement

- Integriertes und strategisches versus operatives Projektmanagement
- Der zielgerichtete Ablauf des Projektes
- Die Planung des Projektes
- Das Projekt richtig organisieren
- In der Projektarbeit richtig führen
- Projektabschluss
- Qualität

MODUL 6
Selbstmanagement

- Persönliche Arbeitstechnik
- Zeitmanagement
- Arbeitsplatzorganisation, Ergonomie
- Arbeitsmethodik
- Problemlösungsmethodik
- Rede- und Präsentationstechnik
- Sitzungsleitung, Moderation
- Mitarbeiterführung
- Konfliktlösung

MODUL 7
Recht

- Einführung in die Rechtslehre I & II
- Vertragsrecht
- SIA 118

Hotspots des Lehrgangs

Schulzimmer

Mensa

Fragen?

Rakip Sabani
Lehrgangsleiter
052 260 28 46
rsabani@stfw.ch

Tabea Hitz
Marketing
052 260 28 01
marketing@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.

SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR

Kontakt

Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: info@stfw.ch

Website: stfw.ch