STFW
SCHWEIZERISCHE TECHNISCHE FACHSCHULE WINTERTHUR

SES

Kostenlose Infoveranstaltungen

www.stfw.ch/info

Gebäudetechnik

ProjektleiterIn Sicherheitssysteme «Sicherheit» mit eidg. Fachausweis

Mit Sicherheit Karriere: ProjektleiterInnen Sicherheitssysteme sind top ausgebildete und erfahrene Fachleute der Sicherheitstechnik mit profundem Wissen für die Leitung von Sicherheitsprojekten von der Planung bis zum Betrieb. Sie sind lösungsorientiert, können ein Projektteam führen und ziehen projektbezogen die notwendigen Spezialisten bei.

Diese Weiterbildung wird in den Fachrichtungen Sicherheit und Feuer angeboten.

Wenig Theorie-Blabla. 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 Spezialisten zu projektleitenden Generalisten und Experten in der Sicherheitstechnik erfolgen.

Ablauf

- Die Weiterbildung ist in sechs Module gegliedert.
- Die sechs Module werden an der STFW mit einer Modulprüfung abgeschlossen.
- Der Lehrgang mit Fachrichtung «Sicherheit» beinhaltet im Speziellen das Modul 1 «Sicherheit», das aus fünf Fächern besteht.
- Details zu den Modulen und Fächern finden Sie ab Seite 5.
- Die Module und Fächer können auch einzeln gebucht werden (stfw.ch/gsess).

Kursdaten

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

Preise

Lehrgang

Ab CHF 11‘100.- (exkl. Unterstützung des Bundes)

Die aktuellen Daten, eine detaillierte Preisübersicht und die Anmeldemöglichkeiten finden Sie unter: stfw.ch/gsess

Inhalt

MODUL 1: «SICHERHEIT»

Fach 1.01 Grundlagen

- Gesetzliche Bestimmungen
- Aufgaben der Security
- Gesamtkonzept - Integrale Sicherheit
- Elektrotechnik

Fach 1.02 Einbruch- und Überfallmeldeanlagen (EMA)

- Grundlagen EMA
- Schutzziele
- Schutzkonzept
- Begriffe, Abkürzungen und Symbole
- Richtlinien, Normen, gesetzliche Bestimmungen
- Basisfunktionen EMA
- Aufgabenstellung
- Fehlerursachen

Fach 1.03 Zutrittskontrollanlagen (ZKS)

- Tür und Türausrüstung
- Befugnis, Berechtigung und Zutrittstypen
- Multifunktionaler Ausweis
- Biometrie
- Verkabelung und Vernetzung
- Integration von Anwendungen
- Sicherheit und Verfügbarkeit
- Projektieren von Zutrittskontrollanlagen
- Dienstleistungen

Fach 1.04 Videotechnik

- Beleuchtungstechnik
- Objektivtechnik
- Kameratechnik
- Visualisierungstechnik
- Übertragungstechnik
- Videoüberwachungssysteme
- IP basierte Video Management System
- IP-Kompressionsverfahren und Normen, Datenschutz- Richtlinien

Fach 1.05 Türmanagement

- Anforderungen an Türen
- Gesetze, Normen, Richtlinien
- Türkomponenten
- Fluchtwegtechnik
- Türtypen und Überwachung
- Türmanagement
- Überwachung und Alarmierung
- Planung und Integration
- Dienstleistung, Instandhaltung

MODUL 2: «FEUER»

Dies wird im Rahmen des Lehrgangs «ProjektleiterIn Sicherheitssysteme mit eidg. Fachausweis» Fachrichtung «Feuer» durchgeführt (stfw.ch/gsesf).

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

Fragen?

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

Simona Huber
Weiterbildungsberaterin
052 260 28 01
beratung@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.

Kontakt

Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW
Schlosstalstrasse 139
8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: info@stfw.ch

Website: stfw.ch