

HÖHERE FACHSCHULE

► WEITERBILDUNG FÜR DIE ZUKUNFT!

STF W

SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR



Info-Event
online / vor Ort
stfw.ch/event

Erreichen Sie Ihre Führungsposition in der technischen Branche

Ihre Weiterbildung der Höheren Fachschule

→ Ablauf HF-Lehrgang an der STFW

Lehrgang Höhere Fachschule (6 Semester)

Grundstudium (1. - 3. Semester)

- Fundierte Allgemeinbildung & technische Grundlagenbildung
- Abschluss mit Vordiplomprüfungen im 2. & 3. Semester (jeweils am letzten Samstag des Semesters)

Fachstudium (4. - 6. Semester)

- Prozessorientierter Unterricht, Übungen, Praktika & 2 Projektwochen
- Abschluss mit schriftlichen Diplomprüfungen im 5. & 6. Semester (jeweils am letzten Samstag des Semesters) & praktischer Diplomarbeit im 6. Semester
- Zusätzlicher Aufwand: Mind. 4 Lernstunden pro Woche & Anwesenheitspflicht 2/3 pro Modul

Abschluss: Titel «Dipl. ... HF»

Schwerpunkt Fachrichtung

4. – 6. Semester: Fachstudium

6. Semester:	Diplomarbeit
Ende 5. & 6. Semester:	Diplomprüfungen
4. & 5. Semester:	je 1 Projektwoche

1. – 3. Semester: Grundstudium

Ende 2. & 3. Semester:	Vordiplomprüfungen
------------------------	--------------------

Englisch Medium (inkl.)
2. & 3. Semester

Englisch Beginner (sep.)
1. Semester

Englisch Einstufungstest
od. Cambridge-Zert.

Optional: Vorkurs Mathematik (4 Tage)

Höhere Fachschule & Praxisprüfung

► Dipl. ElektrotechnikerIn HF – Energietechnik ► Praxisprüfung (NIV-Fachkundigkeit)

Dipl. ElektrotechnikerIn HF

Als dipl. ElektrotechnikerIn HF Schwerpunkt Energietechnik verbinden Sie fundiertes Fachwissen mit ganzheitlichem Denken. Sie planen, entwickeln und realisieren energietechnische Lösungen in den Bereichen Erzeugung, Übertragung und Nutzung elektrischer Energie. Dabei setzen Sie sich intensiv mit erneuerbaren Energien wie Sonne, Wind oder Biomasse sowie mit der effizienten Verwendung elektrischer Energie auseinander. Sie bewegen sich sicher zwischen Entwicklung, Projektierung und Betrieb und tragen dazu bei, innovative und nachhaltige Energiesysteme erfolgreich umzusetzen. Mit dem HF-Abschluss sind Sie befähigt, in Kaderpositionen tätig zu sein oder ein Unternehmen zu gründen und zu leiten.

Lehrgang 2026: 21. Okt. 2026 – 6. Okt. 2029

Unterricht: Mi 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone



Praxisprüfung nach NIV

Mit einem HF-Diplom oder dem Diplom einer Fachhochschule in der Fachrichtung Energie-/Elektrotechnik haben Sie mit der Praxisprüfung die Möglichkeit, die NIV-Fachkundigkeit zu erlangen. Dieser Lehrgang bereitet Sie dabei optimal auf die Praxisprüfung beim EIT.swiss vor.

Laufzeit: 1. Feb. 2027 – 12. Juni 2028

Unterricht: Mo 8.10–17 Uhr

Die NIV-Fachkundigkeit kann auch über die Berufsprüfung und das Höhere Fachdiplom erlangt werden:

Interessiert? Jetzt mehr erfahren!

stfw.ch/HFEET



Interessiert? Jetzt mehr erfahren!

stfw.ch/EPXS



► Dipl. GebäudeautomatikerIn HF

► Dipl. GebäudetechnikerIn HF (HLKS)

Dipl. GebäudeautomatikerIn HF

Als Dipl. GebäudeautomatikerIn HF sind Sie GeneralistIn und können handfeste Lösungen in der Gebäudeautomation realisieren. Sie kennen die Funktionsweise von Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Elektroanlagen und verstehen es, diese mit Hilfe der Gebäudeautomation zusammenzuführen und für den Betrieb zu optimieren. Sie übernehmen verantwortungsvolle Aufgaben wie Beratung, Projektierung und Konfigurationen von Gebäudeautomationsanlagen mit den gängigsten Automationssystemen. Sie sind befähigt, in Kaderpositionen tätig zu sein oder ein Unternehmen zu gründen und zu leiten.

Lehrgang 2026: 21. Okt. 2026 – 6. Okt. 2029

Unterricht: Mi 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

Interessiert? Jetzt mehr erfahren!

stfw.ch/HF



Dipl. GebäudetechnikerIn HF (HLKS)

Sie sind GeneralistIn und realisieren Lösungen für Heizungs-, Lüftungs-, Klima- und Sanitärtechnik. Sie planen, betreiben und unterhalten Anlagen der Gebäudetechnik und übernehmen die Projektleitung von Sanierungs-/Neubau-Projekten. Sie sind mit zukunftsorientierten Werkzeugen der digitalen Zusammenarbeit sowie BIM vertraut und verstehen die Sprache der ElektroplanerInnen, der AutomatisierungstechnikerInnen und der ArchitektInnen.

Lehrgang 2026: 21. Okt. 2026 – 6. Okt. 2029

Unterricht: Mi 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

► Dipl. Energie- und UmwelttechnikerIn HF

► Dipl. BetriebsleiterIn Facility Management HF

Dipl. Energie- und UmwelttechnikerIn HF

Als Energie- und UmwelttechnikerIn analysieren, projektieren, planen und optimieren Sie technische Anlagen, bei denen Maschinentechnik, Elektrotechnik, Steuerungstechnik sowie Energie- und Umwelttechnik interdisziplinär zur Anwendung kommen. Sie beraten bezüglich Umsetzung und Überwachung von Umwelt- und Qualitätsmanagementsystemen. Sie lernen, den Ressourcenkreislauf zu verstehen, ökologische, ökonomische und politische Faktoren zu interpretieren und auf aktuelle und zukünftige Herausforderungen reagieren zu können.

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

Interessiert? Jetzt mehr erfahren!

stfw.ch/HF



Dipl. BetriebsleiterIn Facility Management HF

Als dipl. BetriebsleiterIn in Facility Management übernehmen Sie Fach- und Führungsverantwortung und gestalten betriebliche Dienstleistungen ganzheitlich. Ihr Arbeitsfeld umfasst Institutionen im Gesundheits- und Sozialwesen, in der Hotellerie oder im Dienstleistungsbereich. Sie planen, steuern und optimieren die Services und stellen einen wirtschaftlichen, sicheren und qualitätsorientierten Betrieb sicher. Dabei führen sie Mitarbeitende, koordinieren Ressourcen und setzen Konzepte zielgerichtet um.

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

Höhere Fachschule

► **Dipl. SystemtechnikerIn HF – PLS / SPS**

► **Dipl. TechnikerIn HF Grossanlagenbetrieb**

Dipl. SystemtechnikerIn HF (PLS od. SPS)

Als dipl. SystemtechnikerIn projektieren, entwickeln und optimieren Sie technische Systemlösungen basierend auf Mechanik, Elektronik/Elektrotechnik und Informatik. Fabriken, Produktionen und Gebäude funktionieren heute nur dank ausgeklügelter Systeme auf hohem Niveau, wobei das Prozessleitsystem das Rückgrat bildet. Lernen Sie – nebst Kleinautomatisierungen – auch das grosse Ganze unter Berücksichtigung technischer Möglichkeiten, digitaler Trends, gesetzlicher Vorgaben/Normen und Umweltgegebenheiten kennen und werden Sie zur gefragten Fachperson der heutigen Systemtechnik.

Lehrgang 2026: 21. Okt. 2026 – 6. Okt. 2029

Unterricht: Mi 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

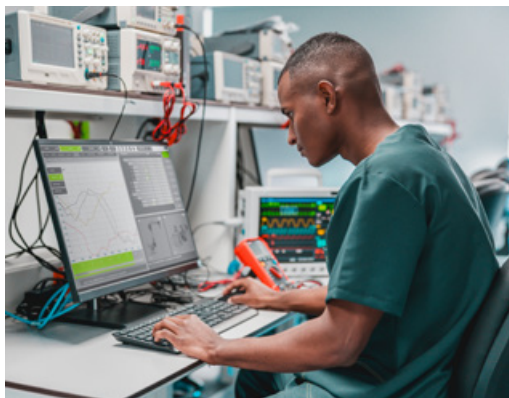
Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

Interessiert? Jetzt mehr erfahren!

stfw.ch/HF



Dipl. TechnikerIn HF Grossanlagenbetrieb

Als Dipl. TechnikerIn HF Grossanlagenbetrieb sind Sie für den sicheren, reibungslosen und effizienten Betrieb einer Grossanlage (mit) verantwortlich. Sie überwachen die betrieblichen Vorgänge und Abläufe, steuern die technischen Prozesse der Anlage und nehmen Einfluss auf den Betrieb. Beim Eintritt von Störungen beheben Sie diese und überführen die Anlage in einen sicheren Zustand.

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

► Dipl. InformatikerIn HF – Applikationsentwicklung / Systemtechnik

Dipl. InformatikerIn HF – Applikationsentw.

InformatikerInnen können in nahezu allen Wirtschaftsbereichen tätig sein. Als Dipl. InformatikerIn HF mit Schwerpunkt Applikationsentwicklung übernehmen Sie Verantwortung für die Entwicklung, den Betrieb und die Weiterentwicklung von ICT-Systemen und Applikationen. Im Lehrgang erwerben Sie mit modernsten Technologien fundiertes Wissen in Software Engineering, Datenbanken, IT-Sicherheit und Software-Architektur. Damit sind Sie optimal gerüstet für anspruchsvolle Aufgaben und Führungspositionen in einer digitalisierten Welt sowie für die Herausforderungen von morgen. Die handlungskompetenzorientierten, praxisnahen und zukunftsgerichteten ICT-Weiterbildungen mit Abschluss eines HF-Diploms eröffnen Ihnen den direkten Einstieg in Kaderfunktionen oder die Möglichkeit, ein eigenes Unternehmen zu führen.

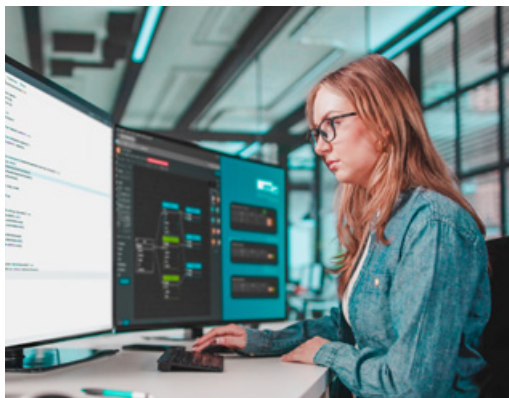
Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

 Subventionierungsbeiträge durch Kantone

Interessiert? Jetzt mehr erfahren!

stfw.ch/ICT



Dipl. InformatikerIn HF – Systemtechnik

Als Dipl. InformatikerIn HF mit Schwerpunkt Systemtechnik übernehmen Sie Verantwortung für den sicheren und zuverlässigen Betrieb der ICT-Infrastruktur. Sie entwickeln, betreiben und unterhalten Netzwerke und Systeme auf verschiedenen Plattformen. Im Lehrgang erwerben Sie fundiertes Wissen in Netzwerktechnik, Betriebssystemen, IT-Security, Mobile Kommunikation sowie PBX/VOIP. Damit sind Sie optimal gerüstet für anspruchsvolle Aufgaben und Führungspositionen in einer digitalisierten Welt sowie für die Herausforderungen von morgen.

Lehrgang 2026: 21. Okt. 2026 – 6. Okt. 2029

Unterricht: Mi 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

Lehrgang 2027: 26. Okt. 2027 – 5. Okt. 2030

Unterricht: Di 8–16.40 + Do 18–21.50 Uhr

Kontakt

Schweizerische Technische Fachschule Winterthur STFW

Schlosstalstrasse 139

8408 Winterthur

Telefon: 052 260 28 00

E-Mail: info@stfw.ch

Website: stfw.ch

Social Media:



Infoveranstaltungen: stfw.ch/events

Haben Sie Fragen?

Gerne sind wir für Sie da!



Martin Bruhin

Leiter Höhere Fachschule STFW

052 260 28 53 | mbruhin@stfw.ch



Simona Huber

Weiterbildungsberaterin STFW

052 260 28 01 | beratung@stfw.ch