

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

Elektroinstallateur/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

www.eitswiss.ch**Elektroplaner/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.eitswiss.ch**Gebäudeinformatiker/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.eitswiss.ch**Montage-Elektriker/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.eitswiss.ch**Netzelektriker/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.vffk.ch, www.strom.ch

VERWANDT MIT DER ENERGIEVERSORGUNG UND ELEKTROINSTALLATION

Automatiker/in EFZ

Dauer 4 Jahre

www.swissmechanic.ch, www.swissmem-berufsbildung.ch**Automatikmonteur/in EFZ**

Dauer 3 Jahre

www.swissmechanic.ch, www.swissmem-berufsbildung.ch**Detailhandelsfachmann/-frau EFZ Elektrofach**

Dauer 3 Jahre

Detailhandelsassistent/in EBA Elektrofach

Dauer: 2 Jahre

www.bds-fcs.ch, www.eitswiss.ch**Kaufmann/-frau EFZ, Bauen und Wohnen**

Dauer: 3 Jahre

www.baukette.ch, www.eitswiss.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufen unter www.berufsberatung.ch/berufe

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

FACHAUSBILDUNGEN UND KURSE LEHRGÄNGE

Eine Auswahl des VSE Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Dispatcher/in
Einführung in den Netzbau
Elektrotechnische Grundausbildung zur sachverständigen Person
Fachspezialist/in im Netzschutz
Kundenberater/in Energie und Effizienz
Leitende/r Netzmonteur/in
Power-Quality-Fachmann/Fachfrau
Projektleiter/in Verteilnetze
Smart Metering
www.strom.ch

Eine Auswahl von EIT.swiss

Elektro-Teamleiter/in
Telematik-Spezialist/in
www.eitwiss.ch/

Eine Auswahl von electrosuisse.ch

Betriebselektriker/in Art. NIV 13
Brandschutz für Elektroinstallateure und -installateurinnen
www.electrosuisse.ch

Kurse für die Arbeit in Kernkraftwerken

z.B. Strahlenschutz-Techniker/in
www.psi.ch/bz/, www.kernenergie.ch

Kurse der schweizerisch technischen Fachschule Winterthur

Gebäudeautomatiker/in
Leitende/r Elektroinstallateur/in
www.stfw.ch

Gebäudeinformatiker/in

www.tbz.ch, www.e-profi.ch,

Weitere Kursanbietende

www.energieakademie.ch
www.energieschweiz.ch
www.solarteure.ch
www.swissolar.ch
www.vsas.ch
www.zhaw.ch > Weiterbildungskurse sowie bei den Kantonalverbänden der Elektroinstallationsfirmen
oder auf www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Projekt Informa nach Modell f: www.informa-modellf.ch

Validierungsverfahren für erfahrene Fachleute, die gezielt neue Kompetenzen und in kurzer Zeit einen anerkannten höheren Abschluss erwerben möchten. Mögliche Abschlüsse: Berufsprüfung (BP), Höhere Fachprüfung (HFP), Höhere Fachschule (HF), Fachhochschule (FH)

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Weiterbildungen finden sich auf den vermerkten Webseiten oder auf www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

BERUFSPRÜFUNGEN (BP) ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit (BP)

Elektroprojektleiter/in Planung (BP)

www.eitswiss.ch

Energieberater/in Gebäude

www.suissetec.ch

Instandhaltungsfachmann/-frau (BP)

www.fmpro-schweiz.ch

Kernkraftwerk-Anlagenoperator/in (BP)

www.strom.ch

Lichtplaner/in (BP)

www.slg.ch

Netzfachmann/-frau (BP)

www.strom.ch

Projektleiter/in Gebäudeautomation (BP)

www.eitswiss.ch

Projektleiter/in Sicherheitssysteme (BP)

www.sicher-ses.ch

Telematik-Projektleiter/in (BP)

www.eitswiss.ch

VERWANDT MIT DER ENERGIEVERSORGUNG UND ELEKTROINSTALLATION

Automatikfachmann/-frau (BP)

www.automatikfachmann.ch

Fachmann/-frau Technischer Kundendienst

www.techkundendienst.ch

Projektleiter/in Solaranlage (BP)

www.suissetec.ch

Projekt- und Werkstattleiter/in Schaltanlagenbau (BP)

www.vsas.ch

Technische/r Kaufmann/-frau (BP)

www.anavant.ch

Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen sind berufsbegleitend und dauern in der Regel 2 – 5 Semester.

Berufsprüfungen können auch über das **Projekt Informa Modell F** erlangt werden: siehe weiter vorne unter «Fachausbildungen und Spezialisierungen» oder unter www.informa-modellf.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufsprüfungen finden sich auf den vermerkten Webseiten oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

Allgemeine Informationen unter www.sbf.admin.ch < Bildung < Höhere Berufsbildung < Berufs- und Höhere Fachprüfungen

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

HÖHERE FACHPRÜFUNGEN (HFP) ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-expertin (HFP)

Elektroplanungsexperte/-expertin (HFP)

www.eitswiss.ch

Energie- und Effizienzberater/in (HFP)

www.strom.ch

Netzelektrikermeister/in (HFP)

www.strom.ch

Telematiker/in (HFP)

www.eitswiss.ch

VERWANDT MIT DER ENERGIEVERSORGUNG UND ELEKTROINSTALLATION

Leiter/in des technischen Kundendienstes/Service (HFP)

www.techkundendienst.ch

Meister/in Schaltanlagen und Automatik (HFP)

www.vsas.ch

Vorbereitungskurse auf Höhere Fachprüfungen sind berufsbegleitend und dauern in der Regel 2 bis 4 Semester.

Höhere Fachprüfungen können auch über das **Projekt Informa Modell F** erlangt werden: siehe weiter vorne unter «Fachausbildungen und Spezialisierungen» oder unter www.informa-modellf.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Höheren Fachprüfungen finden sich auf den vermerkten Webseiten oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

Allgemeine Informationen unter www.sbf.admin.ch < Bildung < Höhere Berufsbildung < Berufs- und Höhere Fachprüfungen

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

Elektrotechniker/in HF
Energie – und Umwelttechniker/in HF
Techniker/in HF Gebäudetechnik
Techniker/in HF Grossanlagenbetrieb, Schwerpunkt Kernkraftwerke
Techniker/in HF Systemtechnik
Techniker/in HF Telekommunikation
www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Gebäudeinformatiker/in HF befindet sich im Anerkennungsverfahren
www.swiss-gin.ch

NACHDIPLOMSTUDIENGÄNGE NDS HF (AUSWAHL)

Business Engineer NDS HF
Elektro-Sicherheitsexperte/-expertin NDS HF
Energiemanagement NDS HF
Energie und Umwelt NDS HF
Gebäudeinformatik NDS HF
KMU-Energiemanager/in NDS HF
www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Ein Diplom einer Höheren Fachschule kann auch über das **Projekt Informa Modell F** erlangt werden: siehe weiter vorne unter «Fachausbildungen und Spezialisierungen» oder unter www.informa-modellf.ch

Liste vieler Studiengänge und Nachdiplomstudiengänge an Höheren Fachschulen: www.odec.ch > Bildung

Detaillierte Informationen zu den Ausbildungsgängen an den Höheren Fachschulen HF mit Details zu den Inhalten, zur Durchführung und zu den Kosten unter www.berufsberatung.ch/weiterbildung
Weiter Informationen zu Höheren Fachschulen HF unter: Konferenz der Höheren Fachschulen HF www.k-hf.ch
Schweizerischer Verband der Absolventen Höherer Fachschulen HF www.odec.ch, www.sbf.admin.ch > Bildung > Höhere Berufsbildung > Höhere Fachschulen

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH STUDIENGÄNGE FH / UN I / ETH

BACHELORSTUFE FH

Elektrotechnik FH (BSc), Verschiedene Vertiefungsrichtungen
Elektrotechnik und Informationstechnik FH (BSc)
Energie- und Umwelttechnik FH (BSc)

MASTERSTUFE FH

Engineering MSE

UNIVERSITÄRE ABSCHLÜSSE (BACHELOR BSC/MASTER MSC)

- Elektrotechnik und Informationstechnologie
- Energy Science and Technology
- Nuclear Engineering
- Umweltingenieurwissenschaften

www.berufsberatung.ch/studium

Weitere Informationen zu Studiengängen auf Bachelorstufe und Masterstufe an Fachhochschulen und Universitäten siehe Heft «Elektrotechnik und Informationstechnologie» aus der Hefreihe «Perspektiven».

Detaillierte Informationen zu den Ausbildungsgängen an den Hochschulen mit Details zu den Inhalten unter www.berufsberatung.ch/studium oder www.studyprogrammes.ch

Allgemeine Infos zu den Schweizer Hochschulen (Fachhochschulen und Universitäten): www.swissuniversities.ch

Aus- und Weiterbildungen: Energieversorgung und Elektroinstallation

CAS/DAS/MAS

NACHDIPLOMSTUDIENGÄNGE FH / UNI / ETH

Erneuerbare Energien CAS
Wärmepumpen / Kältetechnik CAS
Elektrische Energiesysteme CAS
Energie und Wirtschaft CAS
Energie digital
Power Grids CAS
Energiewirtschaft MAS
Energie- und Ressourceneffizienz MAS
Energiesysteme MAS

Die aktuellen postgradualen Studiengänge (CAS/DAS/MAS) können auf der Internetseite www.berufsberatung.ch/weiterbildung aufgerufen werden.