

# Infografik: Übersicht Elektrotechnik und Elektroinstallation Ausbildungen / Weiterbildungen

Du möchtest eine Elektrotechnik-Ausbildung oder -Weiterbildung machen? Hier siehst du, was für Abschlüsse es auf den verschiedenen Stufen im Schweizer Bildungssystem gibt.

Infos zu den Stufen findest du in [unserem Ratgeber zum Schweizer Bildungssystem](#).

## ELEKTROTECHNIK BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

mögliche Grundbildungen mit Abschluss eidg. Berufsattest (EBA) oder eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ)

- Elektrotechniker / Elektrotechnikerin EFZ
- Elektroinstallateur / Elektroinstallateurin EFZ
- Elektroplanerin / Elektroplaner EFZ
- Montage-Elektriker / Montage-Elektrikerin EFZ
- Telematikerin / Telematiker EFZ

## ELEKTROTECHNIK AUS- UND WEITERBILDUNG

mögliche Lehrgänge und Abschlüsse

### ZERTIFIKATE (ZERT.)

mit Abschluss «schuleigenes Zertifikat / Diplom»

- Erstprüfung für Montage-Elektriker
- Elektrische Geräteprüfung nach SNR 462638
- Elektromobilität - Planung von Ladestationen
- Elektro-Teamleiter
- Elektroprofi Photovoltaik
- Elektroschema Lesen für Nichtelektriker
- Energiewirtschaft - ZEV, EIV und Potenziale von Photovoltaik und Elektromobilität
- NIV 15 Anschlussbewilligung
- Telematik Spezialist/in

Weitere Kurse im Bereich zum Beispiel: Asbest, Blitzschutz, Energiesparende Beleuchtung, Erste Hilfe, Funktionserhalt / Technischer Brandschutz, Netzqualität, Sicherheitsbeleuchtung, Überspannungsschutz

Siehe hierzu auch die Weiterbildungspflicht für Träger/innen von allgemeinen Installations- und Kontrollbewilligungen gemässe NIV.

## BERUFSPRÜFUNG (BP)

mit Abschluss: eidg. Fachausweis

- Elektroprojektleiterin / Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit
- Elektroprojektleiterin Planung / Elektroprojektleiter Planung
- Projektleiterin / Projektleiter Gebäudeautomation
- Telematik-Projektleiter / Telematik-Projektleiterin (wird aufgehoben per 31.12.2026)

## HÖHERE FACHPRÜFUNG (HFP)

mit Abschluss: eidg. Diplom

- Elektroplanungsexperte / Elektroplanungsexpertin
- Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte / Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin
- Telematiker / Telematikerin (wird aufgehoben per 31.12.2026)

## HÖHERE FACHSCHULE (HF)

mit Abschluss: Diplom HF

- Elektrotechniker / Elektrotechnikerin
- Gebäudetechnikerin / Gebäudetechniker

## NACHDIPLOMSTUDIUM (NDS HF)

mit Abschluss: Diplom NDS HF

Sicherheitsexpertin / Sicherheitsexperte von elektrischen Anlagen

## HOCHSCHULEN STUDIUM

mit Abschluss: Bachelor oder Master

Anwendungsorientierte FH-Studiengänge z.B.:

- Electrical and Computer Engineering (Bachelor & Master)
- Elektrotechnik und Informationstechnologie (Bachelor & Master)

Eher forschungsorientierte Studiengänge an Uni / ETH, z.B.:

- Elektrotechnik und Informationstechnologie (Bachelor & Master ETH)

## HOCHSCHULEN NACHDIPLOMSTUDIUM

mit Abschluss: CAS, DAS, MAS, MBA, EMA

### Fachhochschulen

- CAS Elektrische Energiesysteme
- CAS Embedded System
- CAS Mikroelektrotechnik
- CAS Sensorik & Signal Conditioning
- CAS Power Grids
- MAS Mikroelektrotechnik
- etc.

### Hochschulen

- DAS Informationstechnologie und Elektrotechnik
- MAS Mikroelektrotechnik
- etc.

Alles klar? – Nein? Dann melde dich jetzt hier für eine [Bildungsberatung](#) an.