



Berufsfeld Elektrotechnik

Aus- und Weiterbildungen

Hochschulstufe

Fachhochschulen FH: Studiengänge B, Beispiele:

Elektrotechnik
Energie- und Umwelttechnik
Mechatronik trinational >13
Medizintechnik
Photonics
Systemtechnik

Hochschulen U/ETH: Studiengänge B/M, Beispiele:

Maschineningenieurwissenschaften
Materialwissenschaft
Elektrotechnik und Informationstechnologie
Energy Science and Technology

Höhere Berufsbildung

Berufsprüfungen BP

Automatikfachmann/-frau
Elektroprojektleiter/in Installation und Sicherheit
Elektroprojektleiter/in Planung
Kernkraftwerk-Anlagenoperator/in
Lichtplaner
Multimediaelektroniker/in
Netzfachmann/-frau (Energie, Fahrleitungen, Telekommunikation)
Projekt- und Werkstattleiter/in im Schaltanlagenbau
Projektleiter/in Gebäudeautomation
Projektleiter/in Sicherheitssysteme
Techniker/in Audio Video
Telematik-Projektleiter/in

Höhere Fachprüfungen HFP

Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-expertin
Energie- und Umwelttechniker/in
Elektroplanungsexperte/-expertin
Medizintechniker/in
Energie- und Effizienzberater/in
Meister/in Schaltanlagen und Automatik
Netzelektrikermeister/in
Produktionsleiter/in Industrie

Telematiker/in

Höhere Fachschulen HF

Elektrotechniker/in

Energie- und Umwelttechniker/in

Medizintechniker/in

Systemtechniker/in

Techniker/in Grossanlagenbetrieb

Grundbildung

Eidg. Berufsattest EBA

Detailhandelsassistent/in (Elektrofach)

Eidg. Fähigkeitszeugnis EFZ

Automatiker/in

Automatikmonteur/in

Detailhandelsfachmann/-frau (Elektrofach)

Elektroinstallateur/in

Elektroniker/in

Elektroplaner/in

Gebäudeinformatiker/in (Gebäudeautomation, Kommunikation und Multimedia, Planung)

Kaufmann/-frau (Maschinen-, Elektro- und Metall-Industrie)

Montage-Elektriker/in

Multimediaelektroniker/in (Unterhaltungs- und Kommunikationstechnik, Sende- und Empfangsanlagen und Kommunikationsnetze, Audio-, Video- und Sicherheitstechnik)

Netzelektriker/in (Energie, Fahrleitungen, Telekommunikation)

Physiklaborantin

Legende

- **EFZ:** Eidg. Fähigkeitszeugnis
- **EBA:** Eidg. Berufsattest
- **BP:** Berufsprüfung /Eidg. Fachausweis
- **HFP:** Höhere Fachprüfung/Eidg. Diplom
- **HF:** Höhere Fachschule
- **FH:** Fachhochschule
- **U/ETH:** Universität/Eidg. Techn. Hochschule
- **B:** Bachelor
- **M:** Master

Quelle: Berufsfelder 2024: Grundbildungen, höhere Berufsausbildungen und Hochschulbildungen nach den 22 Berufsfeldern von René Zihlmann. SDBB Verlag, Bern 2024