

# NETZELEKTRIKER:IN EFZ

**Du baust und pflegst das Energie- und Datennetz der Schweiz. Dank dir fliessen Strom (Energie), Internet (Telekommunikation) und der Zugverkehr (Fahrleitung).**

Ausbildungsdauer	3 Jahre mit EFZ-Abschluss
Fachrichtungen	Keine
Ausbildungsorte	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Auf Bauprojekten</li> <li>– Im Wohnungsbau</li> <li>– In der Industrie</li> </ul>
Schultage	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 Tag Berufsschule pro Woche</li> <li>– 3 überbetriebliche Kurse</li> </ul>
BMS möglich	Ja



## Anforderungen

- Interesse an Technik
- Handwerkliches Geschick
- Oberstufe mittleres oder hohes Niveau
- Schwindelfreiheit in der Höhe
- Gute Farbwahrnehmung
- Teamwork



## Tätigkeiten

Netzelektriker:innen bauen und warten Energie-, Telekommunikations- und Fahrleitungsanlagen, um den öffentlichen Verkehr sowie Industrie, Gewerbe, Handel und Privathaushalte zuverlässig und umweltfreundlich mit Energie und Telekommunikationsdiensten zu versorgen.

## Dabei übernehmen sie auch folgende Aufgaben

- Nieder- und Hochspannungsleitungen verlegen und instand halten
- Strassenbeleuchtungen bauen und instand halten
- Stromversorgung von Zügen, Bussen und Trams sicherstellen
- Masten, Abspinnseile, Freileitungen bauen und verlegen
- Kupfer-/Glasfaserkabel verlegen
- Störungen erkennen und beheben



## Weiterbildung und Karriere

### Weiterbildung

- Berufsprüfung (bspw. Netzfachmann:frau mit eidg. Fachausweis)
- Berufsprüfung (bspw. Instandhaltungsfachmann:frau mit eidg. Fachausweis)
- Höhere Fachprüfung (bspw. Dipl. Netzelektrikermeister:in)
- Höhere Fachschule (bspw. Dipl. Elektrotechniker:in HF)

### Karriere

- Bauleitende:r Monteur:in
- Team-/Projekt-/Abteilungsleiter:in
- Planung Elektro – Telekommunikation – Gebäudeautomation
- Verkauf – Beratung – Support
- Unternehmer:in

