

Trägerschaft Berufsbildung Netzelektriker/in

Organe responsable de la formation professionnelle d'électricien/ne de réseau

Organo responsabile per la formazione professionale di elettricista per reti di distribuzione



**Totalrevision
Berufliche Grundbildung
Netzelektrikerin / Netzelektriker EFZ**

Aktueller Projektstand:

- **Berufsbild** überarbeitet, durch Leitungsausschuss / Projektsteuerung genehmigt
- **Handlungskompetenzen** überarbeitet, durch Leitungsausschuss / Projektsteuerung genehmigt

3 Übersicht der Handlungskompetenzen

NE
ER

↓ Handlungskompetenzbereiche

a	Vorbereiten von Netzinfrastrukturarbeiten	a1: Arbeitseinsätze gemäss Arbeitsauftrag vorbereiten	a2: Arbeitsplätze vor Ort gemäss Auftragsdokumentation einrichten	a3: Arbeitsmittel und persönliche Schutzausrüstungen auf Funktionsfähigkeit prüfen	a4: Sicherheitsmassnahmen am Arbeitsplatz vor Ort umsetzen
b	Bauen von Netzinfrastrukturen	b1: Kabeltrassen auf Funktionalität und Bauleistung überprüfen und anpassen	b2: Kabel in Kabelführungsanlagen verlegen und einziehen	b3: Anlagen für Netzinfrastrukturen montieren und demontieren	b4: Frei- oder Fahrleitungsanlagen montieren und demontieren
c	Anschliessen und Montieren von Netzinfrastrukturkomponenten	c1: Kabelanlagen betriebsbereit erstellen	c2: Anlagenteile der Netzinfrastrukturen anschliessen	c3: Niederspannungsin- stallationen, Schutz- und Messeinrichtungen erstellen	c4: Öffentliche Beleuchtungsanlagen anschliessen
d	Instandhalten und Betreiben von Netzinfrastrukturen	d1: Messungen an Netzinfrastrukturanlagen durchführen und überprüfen	d2: Anlagenteile gemäss Wartungsplan und Auftragsdokumentation in Stand halten	d3: Einfache Störungen an Netzinfrastrukturen lokalisieren	
e	Abschliessen von Netzinfrastrukturarbeiten	e1: Netzinfrastrukturanlagen vor Inbetriebnahme überprüfen und protokollieren	e2: Netzinfrastrukturanlagen in Betrieb nehmen	e3: Ausgeführte Arbeiten an Netzinfrastrukturanlagen protokollieren	

Durch SBFI noch zu genehmigen!

Weiss: Alle Schwerpunkte
Blau: Schwerpunkt Energie

Aktueller Projektstand:

- **Ausarbeitung neue Bildungsverordnung / neuer Bildungsplan**
Arbeitsgruppe gebildet, Start im Oktober 2020 geplant
- **Prüfung einheitliches, nationales Lehrmittel Berufsfachschulen**
Arbeitsgruppe an der Arbeit
- ➔ **Überarbeitung der überbetrieblichen Kurse**
Arbeitsgruppe wird Anfang 2021 gebildet und gestartet



Reform höhere Berufsbildung Netzelektrikerin / Netzelektriker

Berufsprüfung Netzfachleute (Fachrichtung Ausführung / Projektierung und Betrieb)

Höhere Fachprüfung Netzelektrikermeisterin / Netzelektrikermeister

- **Qualifikationsprofile** erstellt und durch die Branche genehmigt
- **Prüfungsordnungen** erstellt und durch die Branche genehmigt
- **Wegleitungen** erstellt und durch die Branche genehmigt

→ Aktuell Prüfungs- und Genehmigungsverfahren beim SBFI

SBFI = Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation

Berufsprüfung Netzfachleute (Inkraftsetzung 01. Januar 2024)

Berufstitel gemäss neuer Prüfungsordnung:

- **Netzfachfrau/Netzfachmann mit eidgenössischem Fachausweis, Fachrichtung Energie**
- **Netzfachfrau/Netzfachmann mit eidgenössischem Fachausweis, Fachrichtung Fahrleitungen**
- **Netzfachfrau/Netzfachmann mit eidgenössischem Fachausweis, Fachrichtung Telekommunikation**

Höhere Fachprüfung Netzelektrikermeisterin / Netzelektrikermeister (Inkraftsetzung 01. Januar 2026)

Berufstitel gemäss neuen Prüfungsordnungen:

**- Diplomierte Netzelektrikermeisterin / diplomierter Netzelektrikermeister
Fachrichtung Energie**

oder

**- Diplomierte Netzelektrikermeisterinnen und diplomierte Netzelektrikermeister
Fachrichtung Telekommunikation**

Revisionen BGB NE und HBB NE

Kontakt

Andreas Degen

Leiter Berufsbildung

Geschäftsführung Trägerschaft BBNE

VSE

Hintere Bahnhofstr. 10

5000 Aarau

andreas.degen@strom.ch

www.strom.ch