

**Höhere Fachprüfung (HFP)****Tätigkeiten**

**Netzelektrikermeister/innen sind verantwortlich für Bau, Betrieb und Unterhalt von Netzanlagen. Sie sorgen für den reibungslosen Transport und die Verteilung von elektrischer Energie. Sie leiten, planen und überwachen Projekte und führen Mitarbeitende.**

In elektrischen Verteil- und Kommunikationsanlagen übernehmen Netzelektrikermeisterinnen ein breites Aufgabenfeld. Als Bau-, Projekt-, Betriebs-, Niederlassungs- oder Fachbereichsleiterinnen überwachen sie die fachgerechten Arbeiten im Kabelbau, Freileitungsbau, Stationenbau und der öffentlichen Beleuchtung. Innerhalb der vielfältigen Tätigkeiten müssen sie immer wieder neue Lösungen erarbeiten und umsetzen.

In der Planung und Projektierung berücksichtigen Netzelektrikermeister vielfältige Faktoren wie Kundenbedürfnisse, gesetzliche Vorgaben, Netzanalysen, Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz oder Wirtschaftlichkeit. Aufgrund dieser Faktoren erarbeiten sie z. B. Budgetpläne, planen und projektieren Anlagen oder führen Bewilligungsverfahren durch. Sie planen und überwachen die Arbeitsabläufe von A bis Z: von der Beschaffung der Mittel über die Einteilung der Arbeitskräfte bis hin zur Qualitätskontrolle.

Netzelektrikermeisterinnen übernehmen in der Projekt- und Bauleitung Tätigkeiten wie die Koordination der Projekte oder die Überwachung der Termine, Kosten, Leistungen, Qualität und Dokumentation. Sie analysieren Risiken, treffen Sicherheitsvorkehrungen und überprüfen deren Einhaltung. Laufende Projekte kommunizieren und dokumentieren sie und kontrollieren die Qualität der durchgeführten Arbeiten.

Die Instandhaltung und der Betrieb bringen Arbeiten wie Sicherheitswartungskontrollen, Inspektionen, Messungen im Netz oder die Netzführung mit sich. Netzelektrikermeister überwachen, planen und ordnen die Arbeiten an.

Netzelektrikermeisterinnen führen und betreuen die ihnen unterstellten Mitarbeitenden und Lernenden. Sie bilden diese gezielt aus, fördern und motivieren sie. Sie helfen mit bei der Einstellung und Einführung von neuen Mitarbeitenden. Es ist auch möglich, dass sie die Leitung einer regionalen Niederlassung übernehmen.

Im Bereich Kommunikation und Marketing sind Netzelektrikermeister zuständig für die Beziehungspflege zu Kunden, Lieferanten, Verbänden und Behörden. Sie beraten diese, akquirieren Neukunden, gestalten neue Produkte und Services, erstellen Offerten und Rechnungen oder handeln Verträge und Preise aus.

**Berufsfeld 12**  
Elektrotechnik**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 25.4.2008

**Prüfungsvorbereitung**

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Kursen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind beim Verband Schweiz. Elektrizitätsunternehmen VSE erhältlich.

**Bildungsangebote**

Der Vorbereitungskurs wird abwechslungsweise in Schulungszentren in Kallnach BE, Lenzburg AG und Maienfeld GR durchgeführt.

**Dauer**

Insgesamt 16 Wochen, in mehreren Blöcken, berufsbegleitend, innerhalb von 2 Jahren

**Geprüfte Fächer**

- Grundlagenkenntnisse (Elektrotechnik, Informatik)
- Projektierung
- Betrieb
- Bau und Instandhaltung
- Mitarbeiter- und Projektführung
- Branchenkunde
- Prüfungsarbeit (mündl. und schriftl.)

**Abschluss**

Eidg. anerkannter Titel "dipl. Netzelektrikermeister/in"

---

**Voraussetzungen**

---

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- Fachausweis als Netzfachmann/-frau und mind. 2-jährige praktische Tätigkeit in Projektierung, Bau, Instandhaltung oder Betrieb von elektrischen Verteil-/Kommunikationsnetzen oder
- Fachausweis als Netzelektriker/in (nach dem alten Reglement vom 26.11.1985) und mind. 2-jährige praktische Tätigkeit in Projektierung, Bau, Instandhaltung oder Betrieb von elektrischen Verteil-/Kommunikationsnetzen

---

**Weiterbildung**

---

**Kurse**

Angebote von Fachverbänden, Berufs- und Fachschulen sowie von Unternehmen der Elektrizitätsbranche

**Höhere Fachschule**

Studiengänge in verwandten Fachrichtungen; z. B. dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik

**Fachhochschule**

Bei entsprechender schulischer Vorbildung Studiengänge in verwandten Fachrichtungen; Bachelor FH in Elektrotechnik, Bachelor FH in Gebäudetechnik (Gebäude-Elektroengineering) usw.

**Nachdiplomstufe**

Angebote von Fachhochschulen und Universitäten in verwandten Fachrichtungen; z. B. in Telekommunikation, Elektrotechnik, Mechatronik, Automation oder im Management- bzw. betriebswirtschaftlichen Bereich

---

**Berufsverhältnisse**

---

Netzelektrikermeister/innen übernehmen Führungsaufgaben in Unternehmen der Strombranche. Sie arbeiten für Elektrizitätswerke, Telekommunikationsunternehmen, Verkehrsbetriebe oder im Freileitungsbau. Sie tragen grosse Verantwortung für den reibungslosen Transport elektrischer Energie, ohne die unsere Gesellschaft nicht funktionieren würde. Bei Stromausfällen, bei dringenden Reparaturen an Netz- und Kommunikationsanlagen oder bei Neuanschlüssen müssen die Berufsleute Pikettendienst leisten. Ansonsten bestehen geregelte Arbeitszeiten. Der Stellenmarkt ist relativ stabil und für qualifizierte Fachkräfte sehr gut.

---

**Weitere Informationen**

---

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE  
5001 Aarau 1  
[www.strom.ch](http://www.strom.ch)

Vereinigung von Firmen für Freileitungs- und Kabelanlagen  
8004 Zürich

Schweizer  
Netzinfrastrukturverband  
8047 Zürich  
[www.sniv.ch](http://www.sniv.ch)

Verband öffentlicher Verkehr  
VöV  
3000 Bern 6  
[www.voev.ch](http://www.voev.ch)

Fachzeitschriften:  
"Bulletin" des VSE und der electrosuisse

---

**Verwandte Berufe**

---

Berufsfeld / SD

Meister/in Schaltanlagen und Automatik (HFP)	12 / 0.555.42.0
Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte...	12 / 0.440.9.0
Telematiker/in (HFP)	12 / 0.440.6.0

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)