

**Höhere Fachprüfung (HFP)****Berufsfeld 12**  
Elektrotechnik**Tätigkeiten****Ausbildung**

**Energie- und Effizienzberater und -beraterinnen übernehmen Fach- und Führungsaufgaben im Bereich Energieeffizienz und erneuerbare Energien. Sie klären Kundenbedürfnisse ab, begleiten und koordinieren Projekte. Sie setzen sich ein für einen schonenden Umgang mit Ressourcen und den Schutz der Umwelt.**

**Grundlage**

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 26.11.2015

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Prüfungsvorbereitung**

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben. Reglement und Wegleitung sind erhältlich beim Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE.

**Beratung**

- Kundenbedürfnisse abklären
- Zustand der Gebäude und Haustechnikanlagen in baulicher und energetischer Hinsicht beurteilen, Schwachstellen und Problempunkte erfassen
- Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz vorschlagen, wie zum Beispiel Sanierungen oder der Ersatz von fossilen durch erneuerbare Energieträger
- Finanzielle und technische Risiken von Projekten analysieren und Kostenvorschläge machen
- Vertrags- und Preisverhandlungen führen
- Fördergesuche einreichen und Bewilligungsverfahren einleiten

**Bildungsangebote**

Der Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE bietet die Module an.

**Projektumsetzung**

- Komplexe Projekte begleiten und dabei berufsrelevante Gesetze, Verordnungen, Normen zur Umweltverträglichkeit berücksichtigen
- mit allen am Projekt Beteiligten kommunizieren
- Controlling und Monitoring des laufenden Projektes durchführen, Termine überwachen und Rechnungen prüfen
- Abteilungen und Projektgruppen führen, Mitarbeitende fördern und fachliche Weiterbildungen organisieren

**Dauer**

Ca. 1 ½ Jahre (720 Lektionen sowie Modulprüfungen, Diplomarbeit und Abschlussprüfung), berufsbegleitend

**Module**

- technische Grundlagen Energietechnik
- technische Grundlagen Bauwesen
- technische Anlagen
- Energiewirtschaft
- Massnahmen zur Energieeffizienz und zum Einsatz erneuerbarer Energien
- Unternehmensführung

**Abschluss**

"Energie- und Effizienzberater/in mit eidg. Diplom"

---

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Abschluss auf Tertiärstufe (BP, HFP, HF, FH oder Hochschulen/ETH) im technischen Bereich (Elektrizität, Energie, Baugewerbe, Hochbau oder Architektur) oder gleichwertiger Abschluss
- 2-jährige Berufserfahrung in einem der oben genannten Bereichen
- Nachweis der erforderlichen Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen

### Anforderungen

- analytisch-konzeptionelle Fähigkeiten
- ausgeprägtes Umweltbewusstsein
- technisches Verständnis
- bautechnische Kenntnisse
- Fähigkeit, Projekte zu entwickeln, durchzuführen und zu überprüfen

---

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote vom VSE sowie von Berufsfachschulen und höheren Fachschulen

### Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Techniker/in HF Energie und Umwelt oder dipl. Techniker/in HF Gebäudetechnik

### Fachhochschule

Bachelor of Science (FH) in Energie- und Umwelttechnik, in Systemtechnik oder in Elektrotechnik sowie in verwandten Bereichen. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

### Nachdiplomstufe

Angebote an höheren Fachschulen und Fachhochschulen in Bereichen wie Energiesysteme, Business Engineering Management, Betriebswirtschaft, Projekt- und Qualitätsmanagement

---

## Berufsverhältnisse

Energie- und Effizienzberater und -beraterinnen sind für Energieversorgungs-, Industrie- und Dienstleistungsunternehmen, Energieberatungsstellen, die öffentliche Hand oder selbstständig erwerbend tätig. Sie beraten ihre Kunden und Kundinnen, zum Beispiel Gemeinden, Unternehmen oder Privatpersonen, produkte- und lieferantenneutral. Ihr Fachwissen halten sie stets auf dem aktuellen Stand.

---

## Weitere Informationen

Verband Schweizerischer  
Elektrizitätsunternehmen VSE  
Hintere Bahnhofstrasse 10  
Postfach  
5000 Aarau  
Telefon: 062 825 25 25  
[www.strom.ch](http://www.strom.ch)

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

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte...

12 / 0.440.9.0

Elektroplanungsexperte/-expertin HFP

15 / 0.440.59.0