



e-chance.ch

KOMM INS TEAM

# ZUKUNFT

DIE WELT DER ELEKTROBERUFE





# Montage-Elektriker:in EFZ

Für diesen Job solltest du **robust** sein und **handwerkliches Geschick** mitbringen.

Fräsen, bohren, Kabel verlegen, Geräte anschliessen: Als Montage-Elektriker oder Montage-Elektrikerin legst du die Grundlagen, damit in Gebäuden und Industrieanlagen alles funktioniert. Aber aufpassen: Mit Starkstrom ist nicht zu spassen! Da solche Fachleute immer mehr gesucht werden, hast du mit diesem Beruf beste Chancen für die Zukunft. Nach nur drei Jahren Lehre stehst du voll im Beruf und kannst selbstständig arbeiten.

**3**

Jahre

**1**

Tag Berufsschule  
pro Woche

**3**

überbetriebliche  
Kurse

**5**

Schulfächer

## Das bringst du in den Beruf



Du hattest schon mal Werkzeug in der Hand und bist geschickt.



Du interessierst dich für Technik und wie sie funktioniert.



Du bist kommunikativ und arbeitest gerne im Team.



Du bist bereit, für deinen Beruf auch zu reisen.



Du hast eine gute Farbwahrnehmung.



Oberstufe mittleres Niveau.



## Schule und ÜK

### Bearbeitungstechnik

Hier lernst du, wie du deine Werkzeuge korrekt einsetzt, welche Werkstoffe es gibt und wie du deinen Arbeitsplatz sicher gestaltest.

### Technologische Grundlagen

Wie werden elektrische Vorgänge erzeugt und genutzt? Das lernst du mit den technologischen Grundlagen.

### Elektrische Systemtechnik

Damit elektrische Anlagen sicher und störungsfrei funktionieren, lernst du, wie man diese Systeme erstellt und betreibt.

### Technische Dokumentation

Du lernst, wie du deine Arbeit richtig dokumentierst – damit auch alles reibungslos ablaufen kann, wenn du schon lange fertig bist.

### Allgemeinbildung

Manche Aufgaben erfordern mehr als nur technisches Verständnis – das lernst du hier.



## Arbeit

### Berufliche Praxis

Du erlangst berufliche Praxis in einer Elektroinstallationsfirma, direkt bei deinen Kunden, also in Privathaushalten, Industrie und Gewerbe.

### Installieren

In Privathaushalten oder Betrieben installierst du elektrische Anlagen wie Beleuchtungen und Geräte gemäss technischen Plänen.

### Verlegen

Im Rohbau verlegst du Rohre und ziehst Drähte ein, durch die später der Strom fließen wird.

### Montieren

Du montierst Kabeltrassen, verlegst Kabel und verbindest diese mit Apparaten.

### Sicherheit

Du bist für die Sicherheit der von dir erstellten Installation verantwortlich.

## Das bringt dir der Beruf



Gute Weiterbildungschancen.



Arbeitsplatz mit Zukunft.



Vielseitige Tätigkeiten.



Faire Entlohnung.



Gute Work-Life-Balance.



Viel Bewegung.



# Elektroinstallateur:in EFZ

Bei diesem Job sind **Präzision, Geschick und Vielseitigkeit** gefragt.

Ob auf der Baustelle oder in fertigen Gebäuden, in Wohn-, Arbeits- und Industrieanlagen: Als Elektroinstallateur oder Elektroinstallateurin bist du für den Aufbau und den Unterhalt von elektrischen Installationen verantwortlich. Vom Licht über Anlagen der Gebäudeautomation und der Kommunikation bis zu Photovoltaikanlagen bist du die Fachperson. Du berätst Kunden und stellst den fehlerfreien Betrieb sicher.

4

Jahre

1-2

Tage Berufsschule  
pro Woche

4

überbetriebliche  
Kurse

6

Schulfächer

## Das bringst du in den Beruf



Du interessierst dich für Technik und wie sie funktioniert.



Du bist bereit, für deinen Beruf auch zu reisen.



Du hast eine gute Farbwahrnehmung.



Oberstufe hohes Niveau.



Du bist feinmotorisch veranlagt und kannst mit Werkzeugen umgehen.



Du hast Spass an Kundenkontakt und löst Aufgaben gerne im Team.



## Schule und ÜK

### Bearbeitungstechnik

Du lernst, welches die geeigneten Werkstoffe sind, und erfährst, wie Maschinen und Werkzeuge richtig eingesetzt werden.

### Technologische Grundlagen

Du lernst Vorgänge und Wirkungen in der Mechanik, der Wärmelehre, der Elektrochemie sowie Lichttechnik kennen.

### Technische Dokumentation

Du lernst, wie du deine Arbeit richtig dokumentierst.

### Elektrische Systemtechnik

Du lernst, wie man in elektrischen Anlagen Energie verteilt, steuert und nutzt.

### Kommunikationstechnik

Hier erfährst du, wie Kommunikationsanlagen mit elektrischen Anlagen zusammenarbeiten.

### Allgemeinbildung

Manche Aufgaben erfordern mehr als nur technisches Verständnis – das lernst du hier.



## Arbeit

### Berufliche Praxis

Du erlangst berufliche Praxis in einer Elektroinstallationsfirma, direkt bei deinen Kunden, also in Privathaushalten, Industrie und Gewerbe.

### Schaltkästen

Du liest technische Pläne und montierst entsprechend Schaltkästen sowie Elektroverteilungen.

### Software

Du arbeitest mit verschiedenen Software-Programmen, damit Kommunikations- und Gebäudetechniksysteme einwandfrei funktionieren.

### Schalter

Du schliesst Schalter an und stellst damit die Bedienung der Anlagen sicher.

### Sicherheit

Du bist für die Sicherheit der von dir erstellten Installation verantwortlich.

## Das bringt dir der Beruf



Gute Weiterbildungschancen.



Zukunftsweisender Arbeitsplatz.



Vielseitige Tätigkeiten.



Faire Entlohnung.



Gute Work-Life-Balance.



Systemrelevanter Beruf.



# Gebäudeinformatiker:in EFZ

Dieser Job setzt grosses Interesse für **Technik** und **Informatik** voraus.

Gebäude kommunizieren heute mit ihrer Umgebung und den Leuten, die sich darin befinden. Und dafür sorgst du als Gebäudeinformatikerin -oder -informatiker. In diesem Job bist du für Gebäudeautomations- oder für Multimedia- und Kommunikationssysteme sowie deren Planung verantwortlich. Du machst das Gebäude „smart“ und sorgst dafür, dass sich Räume im richtigen Moment heizen oder dass sich Fenster bei Regen automatisch schliessen. Du planst, konfigurierst und testest Datennetze. Du arbeitest vor Ort bei der Kundschaft oder im Betrieb.

**4**

Jahre

**1-2**

Tage Berufsschule  
pro Woche

**7**

überbetriebliche  
Kurse

**Modulare**  
Schulfächer

## Das bringst du in den Beruf



Du kannst eigenverantwortlich arbeiten.



Du möchtest die Zukunft und wie wir in  
ihr Leben und arbeiten aktiv mitgestalten



Informatik liegt dir – oder du möchtest  
sie gerne erlernen.



Oberstufe höchstes Niveau.



Teamarbeit liegt dir und du bist sicher  
im Umgang mit Kunden.



Du beschäftigst dich gerne mit neuen  
Technologien.



## Schule und ÜK

### Planen und Führen von Projekten

Du lernst, Aufträge selbstständig auszuführen, Kleinprojekte abzuwickeln, GKM-Systeme zu evaluieren sowie GKM-Komponenten zu planen, zu installieren und anzuschließen. In der [Fachrichtung Planung](#) wird dieses Wissen vertieft.

### Einrichten & Erweitern von Systemen

Wenn du dich für die [Fachrichtung Gebäudeautomation](#) entscheidest, lernst du alles rund um Gebäudeautomationssysteme: von der Einrichtung von Datennetzen und ihrer Sicherheit, über das Einbinden und Erweitern von Komponenten bis zur Konfiguration von Schnittstellen und der Programmierung.

Wenn du dich für die [Fachrichtung Kommunikations- und Multimediasysteme](#) entscheidest, dann lernst du alles rund um diese Systeme: von der Einrichtung und Erweiterung von Datennetzen, über die Installation und Konfiguration von Komponenten und Störungsbehebung.

### Technische Dokumentation

Du erfährst, wie du deine Arbeit richtig dokumentierst.

### Allgemeinbildung

Manche Aufgaben erfordern mehr als nur technisches Verständnis – das lernst du hier.



## Arbeit

### Berufliche Praxis

In einem Betrieb und direkt bei der Kundschaft. Bei der Fachrichtung Planung enthält die praktische Ausbildung im zweiten und dritten Lehrjahr je einen 3-monatiges Praktikum in den anderen Fachrichtungen.

### Vernetzen

Du arbeitest an der Schnittstelle von Gebäudetechnik, Elektroinstallation und Informatik und sorgst für die Vernetzung von Infrastruktur und Gebäuden.

### Planen

Du planst Datennetze und stehst in ständigem Kontakt mit der Kundschaft, deinen Vorgesetzten und Netzanbietern.

### Umsetzen

Du setzt die Gebäudeautomations- oder die Kommunikations- und Multimediasysteme direkt bei deiner Kundschaft um.

### Prüfen

Wenn du die Systeme in Betrieb nimmst, prüfst du, ob alles funktioniert und sorgst dafür, dass die Datenschutzvorgaben eingehalten sind.

## Das bringt dir der Beruf



Gute Weiterbildungsangebote.



Mitgestaltung der Zukunft.



Vielseitige Herausforderungen.



Faire Entlohnung.



Gute Work-Life-Balance.



Gesellschaftliche Relevanz.



# Elektroplaner:in EFZ

Wenn du **abstrakt** und **räumlich denken** kannst, ist dieser Job etwas für dich.

Als Elektroplaner oder Elektroplanerin musst du den Überblick behalten. Du entwirfst elektrische Anlagen, die anschliessend Wirklichkeit werden, und berechnest ihren Verbrauch. Du klärst die Bedürfnisse und Rahmenbedingungen ab, skizzierst von Hand und zeichnest schliesslich die ganze Installation am Computer. Als Planer oder Planerin bist du auch auf der Baustelle unterwegs, besprichst und verfeinerst den Plan. Vom Überwachungsnetzwerk bis zur Starkstromanlage hast du alles im Griff.

**4**

Jahre

**1-2**

Tage Berufsschule  
pro Woche

**3**

überbetriebliche  
Kurse

**6**

Schulfächer

## Das bringst du in den Beruf



Du interessierst dich für Technik und wie sie funktioniert.



Du bist kommunikativ und arbeitest gerne im Team.



Du hast eine gute Farbwahrnehmung.



Oberstufe hohes Niveau.



Dir fällt es leicht, logische Zusammenhänge zu erkennen.



Deine räumliche Vorstellungskraft ist gut.





## Schule und ÜK

### Bearbeitungstechnik

Du lernst alles über Materialeigenschaften und Installationstechniken, du weißt, wie alles funktioniert, und planst fachgerecht.

### Technologische Grundlagen

Du lernst, wie elektrotechnische Systeme funktionieren, damit du alle Vorgänge korrekt planen kannst.

### Elektrische Systemtechnik

Hier erlernst du die Grundlagen, um einen sicheren und störungsfreien Betrieb von deinen elektrischen Anlagen gewährleisten zu können.

### Kommunikationstechnik

Du lernst, wie Daten übertragen werden und was Automatisierung ist.

### Technische Dokumentation

Damit alle anderen Beteiligten deine Planung umsetzen können, lernst du, wie technisch einwandfreie Planungsunterlagen aussehen.

### Allgemeinbildung

Manche Aufgaben erfordern mehr als nur technisches Verständnis – das lernst du hier.



## Arbeit

### Berufliche Praxis

Du erlangst berufliche Praxis in einer Elektroplanungsfirma, in einem Ingenieurbüro oder Elektrizitätswerk. Die praktische Ausbildung beinhaltet auch ein 6-monatiges Installationspraktikum.

### Berechnen

Du berechnest Kosten und Verbrauch verschiedener Stark- und Schwachstromanlagen.

### Entwickeln

Du erstellst Pläne, Detailansichten und Schemas am Computer.

### Kommunizieren

Du behältst auf dem Bau stets den Überblick und sprichst dich mit allen Beteiligten ab.

### Überwachen

Auf der Baustelle überwachst du die Ausführung der Installation und triffst Abklärungen für weitere Planungen.

## Das bringt dir der Beruf



Gute Weiterbildungschancen.



Zukunftsweisender Arbeitsplatz.



Vielseitige Herausforderungen.



Faire Entlohnung.



Gute Work-Life-Balance.



Gefragtes Fachgebiet.

# DIE ZUKUNFT NACH DER LEHRE

Eine Lehre in der Elektrobranche ist die beste Basis für eine steile Karriere. Denn was du in der Elektrobranche lernst, sind die Grundlagen für die Technologie in der Zukunft. Abwechslung und Herausforderungen sind hier garantiert.

## Berufsmaturität

Die Berufslehre in der Elektrobranche ist eine hervorragende Basis für den Aufstieg auf der Karriereleiter. Während oder nach der Lehre kannst du zusätzlich die Berufsmaturitätsschule (BMS) besuchen. Die Berufsmaturität ermöglicht das Studium an einer Fachhochschule und mit Passerelle an einer Universität oder technischen Hochschule.

## Weiterbildung

Fachleute in der Elektrobranche sind und bleiben heiss begehrt. Hier heisst es „Kein Abschluss ohne Anschluss“, das bedeutet, es gibt immer eine Weiterbildung, die zu deiner Laufbahn passt. Innerhalb der Elektrobranche kannst du nach der Lehre einen Fachausweis und schliesslich ein Diplom machen. Mit dem modularen Weiterbildungssystem wirst du zum absoluten Spezialisten in genau dem Bereich, der dich interessiert.



# TESTE DICH

Finde heraus, welcher Elektroberuf zu dir passt.



## WERDE AKTIV

Probier es mit einer Schnupperlehre oder bewirb dich jetzt online auf [e-chance.ch](https://www.e-chance.ch).



## HAST DU NOCH FRAGEN?



Stelle deine Frage  
per E-Mail

 [info@e-chance.ch](mailto:info@e-chance.ch)



Schreib uns auf  
Whatsapp

 +41 44 444 17 91