Online lesen

Grundbildung wie weiter – Physiklaborant / Physiklaborantin EFZ

Arbeitsmarkt

Lehrabgänger*innen sind aufgrund ihrer vielseitigen Kompetenzen und der Verknüpfung von Fachbereichen und Technologien gefragte Arbeitskräfte.
Eine permanente Weiterbildung, insbesondere durch Fachlektüre, ist unerlässlich.

Tätigkeiten

Physiklaboranten/Physiklaborantinnen EFZ können in fast allen technischen Bereichen tätig sein. Zum Beispiel:

- Laboratorien
- Entwicklungs- und Produktionsabteilungen von Industriebetrieben
- Forschungszentren
- Hochschulinstituten
- Verkauf im Innen- und Aussendienst
- Qualitätskontrolle

Für eine Tätigkeit in angrenzenden Gebieten wie Elektrotechnik oder Informatik haben Berufsleute eine gute Basis.

Stellensuche

Beginnen Sie frühzeitig mit der Stellensuche.

Offene Stellen
Inserate finden Sie in Stellenportalen, auf Firmenwebsites, in Tageszeitungen oder Fachzeitschriften. Links zur Stellensuche finden Sie unter «Weitere Informationen».
Ihr Beziehungsnetz kann Ihnen bei der Stellensuche helfen. Fragen Sie z. B. Ihre*n Berufsbildner*in und Bekannte nach offenen Stellen.

Wahl des Betriebs
Wenn Sie sich bewerben, vergleichen Sie mehrere Betriebe. Achten Sie auf die Grösse und die Teamzusammensetzung – was passt zu Ihnen?

Arbeiten im Ausland
Wollen Sie im Ausland arbeiten?
Hier finden Sie Informationen zu den verschiedenen Möglichkeiten, Voraussetzungen und wichtigen Schritten für die Planung Ihres Auslandaufenthalts.
berufsberatung.ch/erwachsene → Ausbildung und Arbeit im Ausland

Lohn

Der Lohn ist je nach Branche und Region verschieden. Sie können Ihren Mindestlohn ab dem ersten Beschäftigungsjahr nach Lehrabschluss auf lohnrechner.ch berechnen.
Weitere Informationen rund um das Thema Lohn finden Sie unter berufsberatung.ch/lohn.

Weiterbildungen

Durch Spezialisierung und Vertiefung in firmenspezifische Produkte oder Kompetenzen werden Sie zu spezialisierten Fachpersonen.

Kurse

- Angebote von Firmen, Fachverbänden, Berufsfachschulen und der Swiss Chemical Society (SCS)
- Weiterbildungsangebote: berufsberatung.ch/awd

Berufsprüfung (BP)

- Ziel: mehr Verantwortung im Beruf mit Fach- und Führungsaufgaben
- Abschluss: eidgenössischer Fachausweis
- Voraussetzungen: in der Regel ein EFZ, mehrjährige Berufserfahrung

Auswahl an Berufsprüfungen:

- Prozessfachmann/Prozessfachfrau

Höhere Fachprüfung (HFP)

- Ziel: Führungsaufgaben übernehmen,

einen Betrieb leiten
- Abschluss: eidgenössisches Diplom
- Voraussetzungen: EFZ, oft auch BP, mehrjährige Berufs- und Führungserfahrung

Auswahl an höheren Fachprüfungen:
- Naturwissenschaftlicher Labortechniker/Naturwissenschaftliche Labortechnikerin

Höhere Fachschule HF
- Ziel: generalistische Tätigkeit mit Führungsfunktion
- Abschluss: eidgenössisch anerkanntes Diplom HF
- Voraussetzung: in der Regel ein EFZ im entsprechenden Bereich und mehrjährige Berufserfahrung

Auswahl an Abschlüssen:
- Elektrotechniker/Elektrotechnikerin HF
- Maschinenbautechniker/Maschinenbautechnikerin HF
- Systemtechniker/Systemtechniker HF

Fachhochschule FH
- Ziel: berufsqualifizierender Hochschulabschluss
- Abschlüsse: Bachelor mind. 3 Jahre, Master plus 1½ bis 2 Jahre
- Zulassung: EFZ mit Berufsmaturität und je nach Studiengang einschlägige Berufserfahrung oder Aufnahmeverfahren

Auswahl an Studiengängen:
- Chemie
- Elektrotechnik
- Energie- und Umwelttechnik
- Maschinentechnik, Vertiefung Material- und Verfahrenstechnik
- Mechatronik
- Systemtechnik

Weitere Informationen

Laufbahngestaltung berufsberatung.ch/erwachsene → Gestalten Sie Ihre Laufbahn
Informationen zu Beruf-, Aus- und Weiterbildung, Stellensuche bizinfo.zh.ch
Empa-Akademie, Dübendorf events.empa.ch
Berufspraktikum im Ausland. sem.admin.ch → Einreise, Aufenthalt & Arbeit → Auslandaufenthalt → Stagiairesprogramme
Branchen-Jobplattform industrie-jobs-schweiz.ch → Labor-Jobs
Stellenportal für Laborberufe labor-job.ch/physiklaborant
Informationen zum Beruf physiklaborant.ch
Stelle suchen und Bewerbungen schreiben bizinfo.zh.ch → Themen → Stellensuche
Swiss Chemical Society (SCS) academy.scg.ch

© Stadt Zürich Laufbahnzentrum | 11.2026