# Seilbahnfachmann
# Seilbahnfachfrau

**Berufsprüfung (BP)**

**Berufsfeld 18**
Verkehr, Logistik, Sicherheit

## Tätigkeiten

**Seilbahnfachleute sind für die Betriebssicherheit und Instandhaltung von Seilbahnanlagen verantwortlich und verfügen über technische Kenntnisse. Sie prüfen, ob die Anlage einwandfrei funktioniert und sind im Rahmen der Sorgfaltspflicht für die Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit verantwortlich.**

Seilbahnfachleute sind für die Betriebssicherheit und Instandhaltung von Seilbahnanlagen verantwortlich und können eine Seilbahn sicher und störungsfrei betreiben.

Im Berufsalltag müssen Seilbahnfachleute der Wetterlage und Lawinensituation die entsprechende Aufmerksamkeit schenken und Massnahmen ergreifen, um drohende Gefahren sowie deren Auswirkungen auf den Seilbahnbetrieb abzuwenden. Bei einer technischen Störung oder anderen Vorkommnissen leiten und überwachen sie die Bergung der Fahrgäste aus den Fahrzeugen.

Die Arbeit von Seilbahnfachleuten ist in den letzten Jahren komplexer geworden, da die Kapazitäten der Bahnen und die Sicherheitsanforderungen an diese gestiegen sind. Dadurch müssen die Berufsleute über umfangreiches Wissen zur Mechanik von Bahnsystemen sowie zu Seilen, Antrieben, Bremsen, Fahrbetriebsmitteln und Stations-, Strecken- und Bergeeinrichtungen verfügen. Sie kennen sich ausserdem in den Bereichen Elektrotechnik und Baukunde, Holz- und Stahlbau sowie mit Baustoffen, Bauphysik oder Wasserversorgung aus.

Damit die Bahnen einwandfrei funktionieren, halten Seilbahnfachleute Normen und gesetzliche Vorschriften ein und erarbeiten Konzepte und Methoden zur besseren Koordination. Sie sind zuständig für die Betriebsorganisation und die Sicherheit am Arbeitsplatz und entscheiden, ob der Betrieb nach einem Ereignis wieder aufgenommen werden kann.

Als Führungskräfte leiten sie Mitarbeitende, teilen diese fachgerecht ein und planen Arbeitsabläufe und Arbeitszeiten. Zudem organisieren sie periodisch wiederkehrende Übungen mit dem Betriebspersonal, um z. B. die Tauglichkeit der Bergeorganisation zu überprüfen.

Seilbahnfachleute bilden ein wichtiges Glied in der touristischen Wertschöpfungskette. Sie richten ihre Handlungen konsequent auf die Kundenbedürfnisse sowie einen technisch einwandfreien, ökonomisch effizienten, ökologisch sinnvollen und energieeffizienten Betrieb aus. So achten sie etwa beim Ersatz von Anlagen oder Bestandteilen davon auf den Energiebedarf über die Lebensdauer als Investitionskriterium und instruieren das Betriebspersonal im Energiemanagement.

## Ausbildung

**Grundlage**
Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 17.10.2011

**Prüfungsvorbereitung**
Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form eines Kurses erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind beim Ausbildungszentrum SBS in Meiringen erhältlich.

**Bildungsangebote**
Der Kurs findet im Ausbildungszentrum SBS in Meiringen statt.

**Dauer**
Ca. 1½ Jahre, berufsbegleitend:

- Prüfung Grundbildung
- 5 Wochen Fachtechnik 1
- 6 Wochen Fachtechnik 2
- Grundlagenprüfung
- 6 Wochen Fachtechnik 3
- Berufsprüfung

**Geprüfte Fächer**
- Elektrotechnik
- Seilbahntechnik
- Betrieb
- Instandhaltung

**Abschluss**
"Seilbahnfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis"

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- Abschluss als Seilbahn-Mechatroniker/in EFZ und mind. 5 Jahre Erfahrung im technischen Dienst des Seilbahnunterhaltes

oder

- Abschluss einer beruflichen Grundbildung (EFZ) der metallverarbeitenden, der Apparate- oder Elektroindustrie
- 5 Jahre Berufspraxis in einem einschlägigen Beruf oder im technischen Dienst einer Seilbahnunternehmung
- Bestehen der Grundlagenprüfung oder einer gleichwertigen Prüfung

oder

- Abschluss einer anderen beruflichen Grundbildung (EFZ)
- 5 Jahre Tätigkeit im technischen Dienst des Seilbahnunterhaltes
- Bestehen der Grundlagenprüfung oder einer gleichwertigen Prüfung

oder

- Diplom einer Höheren Fachprüfung, Diplom als Techniker/in HF oder ein Bachelor im Ingenieurwesen in den oben genannten Berufsgruppen
- 2 Jahre Berufspraxis im technischen Dienst des Seilbahnunterhaltes
- Bestehen der Grundlagenprüfung oder einer gleichwertigen Prüfung

## Weiterbildung

**Höhere Fachprüfung (HFP)**
Z. B. Seilbahnmanager/in mit eidg. Diplom

**Höhere Fachschule**
Dipl. Techniker/in HF Maschinenbau mit Vertiefungsrichtung in Konstruktionstechnik, dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik usw.

**Fachhochschule**
Bachelor of Science (FH) in Maschinentechnik, Bachelor of Science (FH) in Elektrotechnik usw.

## Berufsverhältnisse

Seilbahnfachleute übernehmen Kaderfunktionen in Seilbahnunternehmen. Das Angebot an Arbeitsplätzen konzentriert sich vor allem auf Tourismusregionen. Die Anstellungsbedingungen der Seilbahnunternehmen entsprechen denjenigen des öffentlichen Verkehrs. Die Arbeitszeit kann besonders während der Saison mit Wochenenddienst verbunden sein.

## Weitere Informationen

Ausbildungszentrum SBS
Zeughausstr. 19
3860 Meiringen
Telefon: +41 33 972 40 00
www.seilbahnen.org

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

## Verwandte Berufe

| | Berufsfeld / SD |
|---|---|
| Fachmann/-frau im Pisten- u. Rettungsdienst BP | 18 / 0.622.4.0 |
| Instandhaltungsfachmann/-frau BP | 9 / 0.553.46.0 |
| Sicherheitsspezialist/in Gesundh.-/Sozialwes... | 9 / 0.440.44.0 |

© 2022 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch