

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Seilbahn-Mechatronikerinnen und Seilbahn-Mechatroniker sorgen für einen sicheren und reibungslosen Betrieb von Standseilbahnen, Skiliften, Luftseilbahn, Gondelbahnen und Sesselliften. Sie halten die Räume und Maschinen instand und überprüfen die Sicherheitsvorschriften bei den Seilbahnanlagen. Sie kontrollieren und reparieren elektrische oder mechanische Bestandteile. Der Kontakt zu den Gästen ist sehr wichtig.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Maschinen und Anlagen warten und reparieren**

- planen, wann welche Komponenten geschmiert und wo Frostschutz- und Antikorrosionsmittel gegen Rost eingesetzt werden müssen
- Anlagen und Betriebsausrüstung warten, zum Beispiel Seile, Rollen, Antriebe, Bremsen und Steuerungen
- Ersatzteile herstellen mithilfe von verschiedenen Werkzeugen wie Meissel, Bohrer, Senk- und Gewindewerkzeugen, Schweissgeräten, Fräs- oder Schleifmaschinen
- elektrische und elektronische Komponenten mithilfe von Messinstrumenten überprüfen
- bei Störungen Massnahmen ergreifen und kleine Fehler beheben
- Checklisten ausfüllen, um Berichte zu erstellen

**Sicherheit gewährleisten**

- Sicherheitsvorschriften einhalten, zum Beispiel zur Brandbekämpfung oder bei Lawinengefahr
- Wetter- und Lawinenbericht verstehen und mögliche Gefahren erkennen
- Hilfe leisten und an Rettungseinsätzen teilnehmen
- Stromversorgung sicherstellen und im Fall einer Störung im Stromnetz die erforderlichen Massnahmen ergreifen
- Sicherheits-, Fernsteuerungs- und Alarmvorrichtungen testen
- Seilbahnbetrieb bei Gefahr abstellen

**Anlagen betreiben**

- Seilbahnanlagen und Stationsausrüstung in Betrieb nehmen
- Geräte korrekt bedienen
- mechanische und elektrische Komponenten überwachen, zum Beispiel Beleuchtung, Seile, Maschinen oder Steuerungen

**Administration und Tourismus**

- Gäste über die Angebote des Unternehmens informieren
- Anfragen beantworten, Bestellungen aufgeben und Lieferungen kontrollieren
- Briefe und Mails bearbeiten
- Abrechnungen machen
- Unfallberichte und Schadensmeldungen verfassen und an die zuständigen Stellen weiterleiten

**Berufsfeld 18**

Verkehr, Logistik, Sicherheit

**Ausbildung****Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Seilbahnunternehmen oder einem industriellen Betrieb mit Seilbahnen zur Personen- und/oder Güterbeförderung.

**Schulische Bildung**

Blockkurse im Ausbildungszentrum von Seilbahnen Schweiz, Meiringen (BE).

**Überbetriebliche Kurse**

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 60 Tage während 4 Jahren.

**Dauer**

4 Jahre

**Inhalt**

- Betreiben der Bahnanlage im Regelbetrieb
- Handeln in Störungsfällen
- Inspektion der Bahnanlage
- Warten und Instandsetzen der Bahnanlage
- Durchführen von Werkstattarbeiten

**Berufsmaturität**

Da der Berufsschulunterricht in Blockwochen stattfindet, kann die Berufsmaturitätsschule erst nach der Lehre besucht werden.

**Abschluss**

Seilbahn-Mechatroniker/in EFZ

## Voraussetzungen

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

### Anforderungen

- technisches Verständnis
- gute Gesundheit und Belastbarkeit
- Freude am Umgang mit Gästen
- prozessorientiertes, vernetztes Denken und Handeln
- eigenverantwortliches Handeln
- Flexibilität
- Freude an der Arbeit im Freien
- Teamfähigkeit

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fachschulen sowie von [Seilbahnen Schweiz](#) oder vom [Ostschweizer Verband der Seilbahnunternehmen \(OSVS\)](#).

### Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis, zum Beispiel:

- Seilbahnfachmann/-frau
- Fachmann/-frau im Pisten- und Rettungsdienst
- Instandhaltungsfachmann/-frau

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Zum Beispiel Seilbahnmanager/in mit eidg. Diplom oder Leiter/in in Facility Management und Maintenance mit eidg. Diplom.

### Höhere Fachschule (HF)

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel dipl. Elektrotechniker/in HF oder dipl. Maschinenbautechniker/in HF.

### Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Maschinentechnik, in Elektrotechnik oder in Systemtechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

Seilbahn-Mechatronikerinnen und Seilbahn-Mechatroniker arbeiten oft im Freien und bei Regen, Schnee oder Hitze. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig. An Wochenenden und in Schulferien sind längere Arbeitstage möglich.

Seilbahn-Mechatronikerinnen und Seilbahn-Mechatroniker arbeiten auf touristischen Anlagen in den Bergen, in Seilbahnunternehmen, aber auch in industriellen Betrieben mit Seilbahnen zur Güter- und/oder Personenbeförderung. Aufgrund ihrer vielseitigen Ausbildung haben sie auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen. Sie können sich in den Bereichen Technik oder Verwaltung weiterbilden.

## Weitere Informationen

Ausbildungszentrum Seilbahnen Schweiz  
3860 Meiringen  
[www.seilbahnen.org](http://www.seilbahnen.org)

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

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Elektroinstallateur/in EFZ	12 / 0.440.1.0
Automatiker/in EFZ	12 / 0.555.3.0
Polymechaniker/in EFZ	13 / 0.553.1.0
Landmaschinenmechaniker/in EFZ	11 / 0.570.26.0
Metallbauer/in EFZ	13 / 0.554.5.0
Seilbahner/in EBA	18 / 0.636.4.0