

### 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:

#### Wartung und Reparaturen

- planen, wann und wo welche Komponenten geschmiert und wo Frostschutz- und Antikorrosionsmittel gegen Rost eingesetzt werden müssen
- Anlagen und Betriebsausrüstung warten, z. B. Seile, Rollen, Antriebe, Bremsen und Steuerungen
- Ersatzteile herstellen, z. B. mithilfe von 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

- Sicherheitsvorschriften einhalten, z. B. 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
- Funktion von Sicherheits-, Fernsteuerungs- und Alarmvorrichtungen testen
- Seilbahnbetrieb bei Gefahr abstellen

#### Betrieb der Anlagen

- Seilbahnanlagen und Stationsausrüstung in Betrieb nehmen
- Geräte korrekt bedienen
- mechanische und elektrische Komponenten überwachen, z. B. 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

#### Dauer

4 Jahre

#### Bildung in beruflicher Praxis

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

#### Schulische Bildung

Im Ausbildungszentrum von Seilbahnen Schweiz, Meiringen, in Form von Blockkursen

#### Lerninhalte

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

#### Überbetriebliche Kurse

Praktisches Erlernen, Vertiefen und Üben beruflicher Grundlagen, 60 Tage während 4 Jahren.

#### Berufsmaturität

Wegen des Berufsschulunterrichts in Blockwochen kann die Berufsmaturität erst nach der Lehre erworben 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 Seilbahnen Schweiz sowie von Fachschulen

### Berufsprüfung (BP)

Mit eidg. Fachausweis:  
Seilbahnfachmann/-frau, Fachmann/-frau im Pisten- und Rettungsdienst, Instandhaltungsfachmann/-frau

### Höhere Fachprüfung (HFP)

Seilbahnmanager/in mit eidg. Diplom, dipl. Instandhaltungsleiter/in

### Höhere Fachschule

Z. B. dipl. Elektrotechniker/in HF oder dipl. Maschinenbautechniker/in HF

### Fachhochschule

Z. B. Bachelor of Science (FH) in Maschinentchnik oder in Elektrotechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

## Berufsverhältnisse

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. Ihre Arbeitszeiten sind regelmässig. An Wochenenden und in Schulferien sind längere Arbeitstage möglich. Sie arbeiten auch bei Regen, Schnee oder Hitze oft im Freien.

Aufgrund ihrer vielseitigen Ausbildung haben Seilbahn-Mechatroniker und Seilbahn-Mechatronikerinnen 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
Polymechaniker/in EFZ	13 / 0.553.1.0
Automatiker/in EFZ	12 / 0.555.3.0
Metallbauer/in EFZ	13 / 0.554.5.0
Seilbahner/in EBA	18 / 0.636.4.0