

Berufliche Grundbildung**Tätigkeiten**

Seilbahn-Mechatroniker/innen kontrollieren und reparieren Seilbahnanlagen und Maschinen. Die Lehre verlangt fundiertes Können und Wissen sowohl in technischen (Unterhalt, Instandhaltung etc.) wie auch in organisatorischen Bereichen und stellt im Umgang mit Gästen zusätzlich hohe Anforderungen an die Persönlichkeit der Berufsleute.

Seilbahn-Mechatroniker/innen sorgen für einen sicheren Seilbahnbetrieb. Sie überwachen Seilbahnanlagen, Skilifts, Pendelbahnen, Sessel- oder Gondelbahnen. An den Anlagen kontrollieren sie regelmässig Seile, Rollen, Antriebe, Bremsen, Steuerungen und bauliche Komponenten. Bei Bedarf revidieren sie Anlagenteile und führen Reparaturen an mechanischen oder elektrischen Geräten aus. Um Störungen ausfindig zu machen, lesen sie technische Pläne. Fachkundig wenden sie Handwerkzeuge wie Meissel, Säge, Bohrer, Drehbank, Senk- und Gewindewerkzeuge an. Mit Schrauben, Keilen, Stiften, Nieten sowie durch Kleben, Löten und Schweiessen stellen sie Verbindungen zwischen einzelnen Teilen her, die sie dann auf ihre Tragfähigkeit kontrollieren.

Seilbahn-Mechatroniker/innen halten die Richtlinien zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Qualitätssicherung ein. Ihr beruflicher Alltag wird oft durch die Wetterlage und Lawinensituation beeinflusst. Sie müssen deshalb das Lawinenbulletin richtig interpretieren können und je nach Situation und Anweisung der technischen Leitung erforderliche Massnahmen ergreifen, wie zum Beispiel Passagiere aus einer blockierten Kabine zu evakuieren.

Seilbahn-Mechatroniker/innen führen ausserdem Korrespondenz, schreiben Berichte und erstellen Schadenmeldungen. Sie bestellen Material, wickeln den Zahlungsverkehr ab und kontrollieren nach dem Wareneingang die Lieferliste.

Berufsfeld 18Verkehr
Logistik**Ausbildung****Grundlage**Eidg. Verordnung vom
18.12.2009**Dauer**4 Jahre bzw. 3 Jahre mit eidg.
Fähigkeitszeugnis in einem
mechanisch-
elektrotechnischen Beruf**Bildung in beruflicher Praxis**In einem Seilbahnunternehmen
oder auch in industriellen
Betrieben mit Seilbahnen zur
Güter-und/oder Personenbe-
förderung.**Schulische Bildung**im Ausbildungszentrum von
Seilbahnen Schweiz, Meirin-
gen, in Form von Blockkursen

Berufsbezogene Fächer:

- Werkstoffbearbeitung,
Werkstoffkunde,
Pläne/Zeichnungen/Schemas
lesen
- Fachrechnen, Physik,
Informatik
- Betrieb, Administration,
Tourismus
- Mechanik, Fluidtechnik,
Verbrennungsmotoren
- Elektrotechnik, Baukunde
- Wetter- und Lawinenkunde
- Instandhaltung

Überbetriebliche Kursezu verschiedenen Themen im
Ausbildungszentrum SBS Mei-
ringen**Berufsmaturität**Es besteht die Möglichkeit,
nach der Lehre die Berufsmit-
telschule zu absolvieren und
die Berufsmatura zu erwerben

Seilbahn-Mechatroniker EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule, mittlere oder oberste Schulstufe
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik

Anforderungen

- Interesse an Technik und Tourismus
- vernetztes Denken und Handeln
- technisches Verständnis
- Freude am Umgang mit Gästen
- Kommunikations- und Konfliktfähigkeit
- selbständiges Handeln
- Flexibilität
- gute Gesundheit und Belastbarkeit
- Teamgeist

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Seilbahnen Schweiz sowie von Fachschulen

Berufsprüfung (BP)

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

Höhere Fachprüfung (HFP)

z.B. Dipl. Instandhaltungsleiter/in
Seilbahnmanager

Höhere Fachschule

Dipl. Techniker/in HF Elektrotechnik, Dipl. Techniker/in HF Maschinenbau usw.

Fachhochschule

Bachelor of Science (FH) in Maschinentechnik, Bachelor of Science (FH) in Elektrotechnik usw.
Bereich Technik: Ingenieur/-in Metallbau, Maschinentechnik, Elektrotechnik usw.

Berufsverhältnisse

Seilbahn-Mechatroniker/innen sind auf touristischen Anlagen in den Bergen, in Seilbahnunternehmen, aber auch in industriellen Betrieben mit Seilbahnen zur Güter- und / oder Personenbeförderung tätig.

Aufgrund ihrer vielseitigen Ausbildung haben Seilbahn-Mechatroniker/innen auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen. Die Nachfrage nach qualifizierten Fachleuten ist sehr gross.

Abschluss

Eidg. Fähigkeitszeugnis "Seilbahn-Mechatroniker/in EFZ"

Weitere Informationen

Seilbahnen Schweiz SBS
Dählhölzliweg 12
3000 Bern 6
Tel: 031 359 23 33
www.seilbahnen.org

Ausbildungszentrum SBS
Zeughaustrasse 19
3860 Meiringen
Tel: 033 972 40 00

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lehrstellen

Verwandte Berufe

Berufsfeld/SD

Elektroinstallateur/in EFZ	12	0.440
Polymechaniker/in EFZ	13	0.553
Automatiker/in EFZ	12	0.555
Seilbahner/in EBA	18	0.636