orientation
.ch

Seilbahn-Mechatroniker EFZ
Seilbahn-Mechatronikerin EFZ

Verkehr | Fahrzeuge

Als Seilbahn-Mechatronikerin oder Seilbahn-Mechatroniker sorgst du für einen reibungslosen Betrieb von Standseilbahnen, Luftseilbahnen, Gondelbahnen, Sesselliften und Skiliften. Du hältst die Räume und Maschinen instand, kontrollierst die Seilbahnanlagen und reparierst elektrische und mechanische Bestandteile. Zudem bist du Ansprechperson für Kundinnen und Kunden vor Ort.

Aufgaben

Anlagen warten und reparieren

- planen, wann Teile geschmiert werden und wo Frost- und Rostschutz nötig ist
- Anlagen warten, zum Beispiel Seile, Rollen und Bremsen
- Ersatzteile mithilfe von verschiedenen Werkzeugen herstellen, zum Beispiel mit Schweissgeräten, Fräs- oder Schleifmaschinen
- mit Messinstrumenten elektrische und elektronische Teile überprüfen
- bei Störungen Massnahmen ergreifen, kleine Fehler beheben
- Berichte mithilfe von Checklisten erstellen

Sicherheit gewährleisten

- Sicherheitsvorschriften einhalten, etwa zur Brandbekämpfung oder bei Lawinengefahr
- Wetter- und Lawinenbericht verstehen und mögliche Gefahren erkennen
- an Rettungseinsätzen teilnehmen
- Stromversorgung sicherstellen, im Fall einer Störung die nötigen 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 Teile überwachen, zum Beispiel Beleuchtung, Maschinen oder Steuerungen

Gäste betreuen und Büroarbeiten erledigen

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

Arbeitsumgebung

Als Seilbahn-Mechatronikerin oder Seilbahn-Mechatroniker arbeitest du häufig draussen und bist Regen, Schnee oder Hitze ausgesetzt. Deine Arbeitszeiten sind regelmässig. Am Wochenende und in den Schulferien musst du manchmal länger arbeiten.

Du bist bei Bergbahnen in Tourismusregionen tätig oder bei industriellen Betrieben, die Personen oder Güter mit Seilbahnen transportieren. Du kannst dich in den Bereichen Technik oder Verwaltung weiterbilden.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Schwindelfreiheit
- Technisches Verständnis
- Manuelles Geschick
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sinn für Gastfreundschaft
- Systematische Arbeitsweise
- Temperatur- oder Wetterfestigkeit
- Körperliche Widerstandsfähigkeit
- Einfallsreichtum und sich zu helfen wissen

Interessen

- Technische Aufgaben lösen
- Mit Maschinen arbeiten
- Genau arbeiten
- Kontakt zu Menschen haben

Ausbildung

Die Ausbildung wird als Lehre in einem Betrieb gemacht.

Betrieb	Schule	Überbetriebliche Kurse

Praktische Ausbildung in einem Seilbahnbetrieb	Blockkurse im Ausbildungszentrum von Seilbahnen Schweiz, Meiringen (BE)	Meiringen (BE): 60 Tage während 4 Jahren

Dauer	Berufsmaturität	Abschluss
4 Jahre	Da der Berufsschulunterricht in Blockwochen stattfindet, kann die Berufsmaturitätsschule erst nach der Lehre besucht werden.	Seilbahn-Mechatroniker / Seilbahn-Mechatronikerin EFZ

Weiterbildung

Berufsprüfung

- **Seilbahnfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/seilbahnfachmann-frau-bp)
- **Instandhaltungsfachmann/-frau BP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/instandhaltungsfachmann-frau-bp)

Höhere Fachprüfung

- Seilbahnmanager/in HFP
- Leiter/in in Facility Management und Maintenance HFP

Höhere Fachschule

- **Maschinenbautechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf)
- **Elektrotechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/elektrotechniker-in-hf)

Fachhochschulle

- Bachelor of Science/Arts in **Mechatronik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/mechatronik)
- Bachelor of Science/Arts in **Maschineningenieurwissenschaften** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/maschineningenieurwissenschaften)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Automobil-Mechatroniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/automobil-mechatroniker-in-efz

Beruf
Landmaschinenmechaniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/landmaschinenmechaniker-in-efz

Beruf
Polymechaniker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/polymechaniker-in-efz

Beruf
Automatiker/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/automatiker-in-efz

Beruf
Automatikmonteur/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/automatikmonteur-in-efz

Beruf
Metallbauer/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/metallbauer-in-efz

Beruf
Elektroinstallateur/in EFZ

https://orientation.ch/fr/de/berufe/elektroinstallateur-in-efz

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.636.3.0

Weiterführende Links

Seilbahnen Schweiz (https://www.seilbahnen.org/)

Verband der Schweizer Seilbahnbranche

Seilbahnprofis (https://seilbahnprofis.ch/)

Lehrverbund der Ostschweizer Seilbahnbranche

Alpine Tech Heroes (https://alpinetechheroes.ch/de)

Seilbahnen Schweiz: Ausbildung

Netzwerk Kleinstberufe (https://kleinstberufe.ch)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/56504?lang=de)