



# SBV - ABTEILUNG ARBEITSSICHERHEIT

## Ausbildungsangebote:

# **✓ HÖHENSICHERUNG**

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) Grundkurs

# **√** HÖHENARBEIT

Arbeiten unter Verwendung von seilunterstützen Zugangs- und Positionierungsverfahren (SZP) Stufe 1, 2, 3

# ✓ Sachkundigenprüfer PSAgA Materialkontrolle und Dokumentation



# **Anmeldung, Administration**

Schweizer Bergführerverband SBV Abt. Arbeitssicherheit Eyeltiweg 3 3860 Meiringen

+41 33 952 15 15

<u>arbeitssicherheit@4000plus.ch</u> www.4000arbeitssicherheit.ch







# **HÖHENSICHERUNG**

## Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA) Grundkurs

Das Arbeiten mit PSAgA ist eine anspruchsvolle Tätigkeit, die nicht ungefährlich und oft sehr anstrengend ist. Dies erfordert – nebst bestimmten körperlichen und psychischen Voraussetzungen (z.B. Fitness, Beweglichkeit und Schwindelfreiheit) – eine seriöse Ausbildung. (Siehe: absturzrisiko.ch)

Sprachliche Kenntnisse in der jeweils angebotenen Kurssprache sind Voraussetzung (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch oder Spanisch).

#### Mindestalter

Das Mindestalter ist 18 Jahre

#### **Ausbildungsziel**

Die Teilnehmer kennen die Ausrüstung und die Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz (PSAgA).

#### **Kursinhalt**

Gesetzliche Grundlagen, Europäische Normen

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz kennen und anwenden nach <u>www.absturzrisiko.ch</u> Problematik von Fangstoss, Schlaffseil, Sturzraum und Pendelsturz

Technische Hilfsmittel wie Hebebühne, Rollgerüste, Leitern

Praktisches Arbeiten in der Höhe und der Tiefe

Gefahrenermittlung, Rettungskonzept, Bergung eines Verunfallten, Hängetrauma

#### **Hinweis**

#### Die Ausbildung ist vorgeschrieben (VUV Art. 5 und Art. 8)

Der Arbeitgeber darf Arbeiten mit besonderen Gefahren nur Arbeitnehmern übertragen, die dafür entsprechend ausgebildet sind. Die Ausbildung wird mit einem Zertifikat bestätigt.

#### Dauer 1 Tag

#### Ort

AZ Meiringen, AZ St. Gallen und AZ St. Maurice

Wenn Theorie und Ausbildungsplätze zur Verfügung stehen kommen wir auch zu Ihnen in ihren Betrieb.

#### Kosten

Fr. 380.00 pro Teilnehmer

#### Für Firmen als Gruppe

Fr. 2'100.00 pro Tag bei max. 6 Personen,

Fr. 320.00 jede weitere Person

6 - 8 Personen pro Gruppe

#### Zusatzkosten für Kurse ausserhalb unserer AZ

Kosten für Vorbesprechung und Besichtigungen nach Aufwand. Übernachtungs- und Fahrspesen der Experten.

#### Materialliste

Vorhandene PSAgA, Arbeitskleider, Arbeitsschuhe (je nach Jahreszeit, warme Arbeitskleidung). **Fehlende PSAgA wird zur Verfügung gestellt.** 

#### Wiederholungs- und Fortbildungskurs

Der SBV empfiehlt nach spätesten 3 Jahren einen Wiederholungskurs zu besuchen.









# HÖHENARBEIT (Arbeiten am hängen Seil)

# Arbeiten unter Verwendung von Seilunterstützen Zugangs und Positionierungsverfahren (SZP)

## Zulassungsbedingungen und Kursinhalte

#### Mindestalter

Das Mindestalter ist 18 Jahre für Stufe 1+2 und 21 Jahre für Stufe 3.

## Seilspezialist Stufe 1

Jedermann welcher gesund und fit ist kann diesen Grundkurs besuchen.

Die vermittelten Kursinhalte:

Gesetzliche Grundlagen, PSAgA, Materialkunde, Knotenlehre, Verankerungstechniken, Bewegung am Seil im Auf- und Abstieg, Bewegung an künstlichen Konstruktionen, Rettungswesen und einfache Rettung.

Praktische und theoretische Abschlussprüfung.

Sprachliche Kenntnisse in der jeweils angebotenen Kurssprache sind Voraussetzung (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch oder Spanisch).

#### Seilspezialist Stufe 2

Wer den Stufe 1 Kurs vor mindestens 6 Monaten erfolgreich abgeschlossen und über grosse Erfahrung mit Arbeiten am Seil verfügt, kann den Kurs Stufe 2 besuchen. Voraussetzung ist eine gültige Stufe 1 Zertifizierung

Die Nachweisführung der Arbeitstage mit SZP-Anwendung ist empfohlen.

Die vermittelten Kursinhalte:

Gesetzliche Grundlagen, Materialkunde, Festigkeit von PSA, Knotenlehre, Drahtseile, Seilmanöver, Seilphysik, Bewegung an künstlichen Konstruktionen, Naturgefahren, Rettungswesen, Rettung aus unwegsamem Gelände und verschiedene Hilfsmittel. Praktische und theoretische Abschlussprüfung.

#### Seilspezialist Stufe 3

Wer den Stufe 2 Kurs vor mindestens 12 Monaten erfolgreich abgeschlossen und über grosse Erfahrung mit Arbeiten am Seil verfügt, kann den Kurs Stufe 3 besuchen. Die Nachweisführung von mindestens 250 Arbeitstagen mit SZP-Anwendung ist empfohlen. Voraussetzung ist eine gültige Stufe 2 Zertifizierung

Die vermittelten Kursinhalte:

Sämtliche Bereiche aus Stufe 1 + 2.

Vertiefte gesetzliche Grundlagen.

Neu kommen folgende Themen gemäss ASA Richtlinie dazu:

Sicherheitsleitbild, Sicherheitsziele; Sicherheitsorganisation; Ausbildung, Instruktion, Information; Sicherheitsregeln; Gefahrenermittlung und Risikobeurteilung;

Massnahmenplanung und -realisierung; Notfallorganisation; Mitwirkung;

Gesundheitsschutz; Kontrolle Audit.







## Rechte und Pflichten der Seilspezialisten

#### Seilspezialist Stufe 1

Kann auf einer Baustelle am hängenden Seil arbeiten. (gemäss BauAV, immer mindestens zwei Personen die sich gegenseitig überwachen können, an zwei unabhängigen Seilsystemen gesichert).

#### Seilspezialist Stufe 2

Zusätzlich zu Stufe 1, überwachen, installieren, retten. Auf jeder Baustelle ist **mindestens** eine Stufe 2 Person anwesend. Er ist Vorgesetzter und trägt somit Verantwortung über Stufe 1 Personen.

## Seilspezialist Stufe 3

Zusätzlich zu Stufe 1 + 2, analysieren, planen, führen. Erstellen Sicherheitsleitbild, Sicherheitsziele definieren und umsetzten. Sicherheitsregeln, Gefahrenermittlung, Risikobeurteilung Massnahmenplanung und - realisierung. Notfallorganisation, Rettungskonzept, Gesundheitsschutz. Für jedes Projekt wo mit SZP gearbeitet wird muss eine Stufe 3 Person verantwortlich sein.

## Fortbildung:

# SBV Seilzugangsspezialisten / Höhenarbeiter Stufe 1, 2 und 3 müssen mindestens alle 2 Jahre einen anerkannten Fortbildungskurs besuchen

Im Rahmen der gesetzlich vorgeschriebenen Fortbildungspflicht (BauAV, Kap. 10, Art. 118, Abs. 2) bieten wir **Weiterbildungs- und Wiederholungskurse** an. Die **Weiterbildungskurse** richten sich an Personen, die sich in einem verwandten Thema (z. B. Ankertechnik oder Rettung im Steilgelände) gezielt weiterbilden möchten. In den **Wiederholungskursen** richten wir uns an Teilnehmende, die die Techniken und Manöver ihrer zuletzt erreichten Stufe auffrischen möchten.

## Selbstverständlich sind beide Kurstypen FK-anerkannt.

#### **Dauer**

1 Tag

#### Kosten

CHF 380.00

## Gültigkeit der Ausweise:

#### Gültigkeit der SBV Ausweise:

Der Ausweis ist 2 Jahre gültig. Durch den Besuch eines ¹Fortbildungskurses (FK) verlängert sich die Gültigkeit um jeweils 2 Jahre. Erfolgt diese Verlängerung nicht, kann innerhalb von 4 Jahren ein FK besucht werden um die Gültigkeit des Ausweises wieder zu erlangen.

Zu einem späteren Zeitpunkt muss der Kurs und die Prüfung (gemäss letzten Stufe) wiederholt werden.

Als Forbildungskurse werden vom SBV, Abt. AS ausgeschriebene und durchgeführte Wiederholungs- und/oder Weiterbildungskurse angerechnet.





## Ausbildungsbeschreibung

## Seilzugangsspezialist / Höhenarbeiter Stufe 1

## **Ausbildungsziel**

Sicheres und effizientes Arbeiten in der Höhe

#### **Kursinhalt**

Gesetzlichen Grundlagen
Materialkunde
Knotenlehre
Verankerungstechniken
Sicherheitscheck
Bewegungen am Seil (Seilzugangstechniken)
Bewegen an künstlichen Konstruktionen (vertikal)
Rettungswesen
Abschlussprüfung

## **Abschluss Prüfung Level 1**

Theoretische Prüfung Seilmanöver in der vertikalen Richtung Einfache Rettungen gegen unten Knoten- und Gerätekenntnisse

#### **Dauer**

5 Tage inkl. Prüfung

#### Kosten

CHF 2'040.00





## Seilzugangsspezialist / Höhenarbeiter Stufe 2

#### **Ausbildungsziel**

Sicheres Arbeiten in der Höhe

#### **Kursinhalt**

Gesetzlichen Grundlagen
Materialkunde
Festigkeit von PSA
Knotenlehre
Verankerungstechniken
Drahtseile
Sicherheitscheck
Bewegungen am Seil (Seilzugangstechniken)
Seilphysik
Bewegen an künstlichen Konstruktionen (vertikal und horizontal)
Naturgefahren
Rettungswesen / Rettung aus schwierigem Gelände
Abschlussprüfung

## **Abschluss Prüfung Level 2**

Theoretische Prüfung Komplexe Seilmanöver Rettung gegen unten und gegen oben Vertiefte Knoten- und Gerätekenntnisse

#### **Dauer**

5 Tage inkl. Prüfung

#### Kosten

CHF 2'100.00

## **Direkteinstieg Level 2**

Der Direkteinstieg in den Level 2 ist unter folgenden Voraussetzungenmöglich: Wer über gute Kenntnisse in der Seilzugangstechnik verfügt und von einer Level 3 Person empfohlen wird, kann direkt die Level 1 Prüfung ablegen. Bei nichtbestehen der Prüfung ist eine Wiederholung ausgeschlossen. Dann muss der ganze Level 1 Kurs besucht und die Prüfung Level 1 wiederholt werden.

**Kosten** Stufe 1 Prüfung für Direkteinsteiger CHF 450.00





## Seilzugangsspezialist / Höhenarbeiter Level 3

## Zielpublikum

Personen welche in der Höhe am Seil arbeiten und eine leitende Funktion haben (z.B. Polier, Bauführer, Sibe etc.)

#### **Teilmodule**

Der Kurs wird in zwei Teilen durchgeführt

#### Teilmodul 1

Manöver Level 1 + 2
Fehlerparcours
Theoretische Prüfung
Praktische Prüfung (Manöver aus Level 1 + 2)
Vertiefte theoretische und gesetzliche Grundlagen
Sicherheitskonzept / Sicherheitssystem
Gefährdungsermittlung / Risikobeurteilung
Maßnahmenplanung

#### Teilmodul 2

Frühestens 3 Monate nach Teilmodul 1 Besprechen der Projektarbeiten Seilmanöver anspruchsvolle Kombinationen und Aufgaben Ergonomie beim seilunterstützten Arbeiten Umgang mit den Medien Rettungssysteme / Rettungssack Bewirtschaftung und Kontrolle PSA (Sachkundigen Prüfer)

#### **Projektarbeit**

zwischen den Teilmodulen wird ein Sicherheits- und Rettungskonzept erstellt.

#### **Abschluss Prüfung Level 3**

Theorietische Prüfung Teilmodul 1
Fehler Parcours Teilmodul 1
Praktische Prüfungen Teilmodul 1 (wer die praktische Prüfung nicht besteht, wird nicht zum Teilmodul 2 zugelassen)
Projektarbeit (zählt doppelt)
Tagesnoten (Teilmodul 1 + 2)
Theorietische Abschlussprüfung nach Teilmodul 2

#### **Dauer**

2 mal 3 Tage inkl. Prüfung, plus einreichen der Projektarbeit

#### Kosten

CHF 2'800.00 (je Teilmodul 1'400.00)





## Ausbildung "Sachkundigenprüfer/in"

(PSAgA Materialkontrolle)

#### Ziel

Kontrollieren der PSA für Höhenarbeiten in der Unternehmung Kontrollieren der Bergungsausrüstung (ohne Spezialgeräte) Erkennen von Schäden Korrekte Dokumentierung Erhöhung der Arbeitssicherheit

#### **Teilnehmer**

Vorgesetzte und Mitarbeiter von Unternehmungen, die PSA und Rettungsmaterial bei Höhenarbeiten anwenden.

Sicherheitsverantwortliche von Unternehmungen im Bereich Höhenarbeit.

#### **Themen**

Gesetze, Kennzeichnungen, Materialkunde, Materialtest durch Teilnehmende, Prozessmanagement PSA, Sturzteste, beschädigte Materialien, Öl, Fette, Pflege, Suva, Schlussprüfung

#### Methode

Referate, Übungen mit Praxisbezug

#### **Dauer**

2 Tage

#### Ort

Ausbildungszentrum SBS Meiringen

#### Kosten

Fr. 645.00 für Mitglieder SBS (Seilbahnen Schweiz), SBV-ASGM (Bergführerverband) Fr. 774.00 für Nichtmitglieder Inkl. Zwischenverpflegung, Mittagessen, Organisation Kursdokumentation, Kursdiplom

#### **Anmeldung**

#### Schweizer Bergführerverband SBV

Abt. Arbeitssicherheit Eyeltiweg 3 CH - 3860 Meiringen +41 33 952 15 15 arbeitssicherheit@4000plus.ch

www.4000arbeitssicherheit.ch





## **Infos und Anmeldung**

## Schweizer Bergführerverband SBV

Abt. Arbeitssicherheit
Eyeltiweg 3
CH - 3860 Meiringen
+41 33 952 15 15
arbeitssicherheit@4000plus.ch
www.4000arbeitssicherheit.ch

## Wichtige Angaben bei der Anmeldung:

Firma
Name, Vorname
Adresse
Rechnungsadresse
Handy Nr.
Email Adresse
Sprachkenntnisse

## **Direkter Zugang zur Anmeldung:**

https://4000arbeitssicherheit.ch/#kurse-anmeldung

#### **Kursorte:**

Die Kurse finden in Meiringen, St. Gallen oder St. Maurice statt. Auf Wunsch können wir die Kurse auch an weiteren Standorten durchführen (z. B. vor Ort beim Kunden / geeignete Infrastrastruktur vorausgesetzt).





## Ausbildungscenter (AZ)

## **AZ Meiringen SBV**

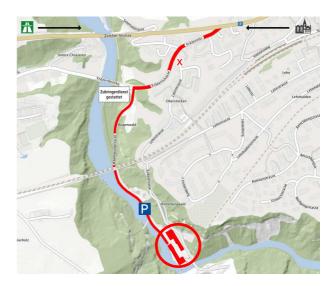
SBV Ausbildungszentrum Meiringen c/o Ausbildungszentrum der Seilbahnen Schweiz Zeughausgasse 19 3860 Meiringen



## **AZ Kubel SBV**

SBV Ausbildungszentrum Kubel c/o St. Gallisch Appenzellische Kraftwerke Wägenwaldstrasse 25 9014 St. Gallen

(bei Navi Wägenwaldstrasse 1 eingeben dann beim alten Zollhaus anzweigen)



## **AZ St. Maurice SBV**

SBV Ausbildungszentrum St. Maurice c/o Alkana Sarl Z.I. les Perris 6 1890 St. Maurice









## Allgemeine Geschäftsbedingungen:

#### **Anmeldung:**

Die Anmeldung ist über die Homepage oder schriftlich ans Sekretariat Abteilung Arbeitssicherheit vom Schweizer Bergführerverband SBV richten. Sie ist verbindlich.

#### Teilnahme Bestätigung:

Jeder Teilnehmer erhält eine Anmeldebestätigung. Wenn die Anmeldung über eine Firma läuft, wird die Bestätigung für alle Teilnehmer an die Firma geschickt.

#### Kosten:

Die Kurs- und Prüfungskosten müssen bis 7 Tage vor Kursbeginn einbezahlt werden.

#### Abmeldung, vorzeitiger Abbruch:

Wenn sich ein Kursteilnehmer kurzfristig (7 Tage oder weniger) vor Kursbeginn abmeldet oder nicht zum Kurs erscheint, werden **keine** Kurskosten zurückerstattet. Falls die Kurskosten noch nicht bezahlt sind, werden sie sofort fällig. Wenn sich ein Teilnehmer frühzeitig abmeldet, werden ihm die Kurskosten für ein späteres Datum gutgeschrieben oder mit einem Abzug von CHF 100.00 als Unkostenbeitrag zurückbezahlt.

Wenn ein Teilnehmer den Kurs frühzeitig verlässt, werden ebenfalls **keine** Kurskosten zurückerstattet.

#### Copyright:

Sämtliche Unterlagen unterliegen einem Copyright des Schweizer Bergführerverband SBV, Abt. Arbeitssicherheit und dürfen nicht ohne ausdrückliche Bewilligung des SBV, Abt. Arbeitssicherheit kopiert und weitergegeben werden.

Bei Zuwiederhandlung wird der Verursacher Schadenersatzpflichtig.

#### Wiederholung von Kurstagen:

Wenn ein Kursteilnehmer die Prüfung nicht besteht, kann er den Kurs oder einzelne Kurstage nach Absprache mit der Kursleitung wiederholen. Die Kosten pro Wiederholungstag belaufen sich auf CHF 250.00.

## Fortbildung:

Seilspezialisten (Level 1-3) müssen alle 2 Jahre einen Fortbildungskurs (FK) absolvieren.

#### Gültigkeit der SBV Ausweise:

Der Ausweis ist 2 Jahre gültig. Durch den Besuch eines ¹Fortbildungskurses (FK) verlängert sich die Gültigkeit um jeweils 2 Jahre. Erfolgt diese Verlängerung nicht, kann innerhalb von 4 Jahren ein FK besucht werden um die Gültigkeit des Ausweises wieder zu erlangen.

Zu einem späteren Zeitpunkt muss der Kurs und die Prüfung (gemäss letzten Stufe) wiederholt werden.

<sup>1</sup> Als Forbildungskurse werden vom SBV, Abt. AS ausgeschriebene und durchgeführte Wiederholungs- und/oder Weiterbildungskurse angerechnet.

#### Auszug aus Prüfungsreglement:

Die Prüfung besteht aus einem theoretischem und aus einem praktischen Teil. Die praktische Prüfung besteht aus 3 bis 4 Aufgaben in Seilmanöver und Knotenkunde.

Wenn ein Kandidat zwei oder mehr ungenügende Noten hat oder eine Note tiefer als 3 ist, gilt die Prüfung als nicht bestanden.

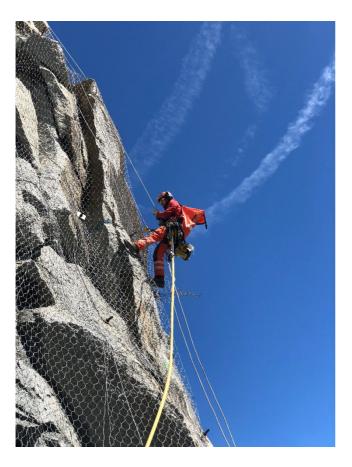
Die Prüfung kann maximal zweimal wiederholt werden, ohne dass der Kurs noch einmal besucht werden muss.

Die Prüfungen werden von Mitgliedern der Prüfungskommission Arbeitssicherheit des Schweizer Bergführerverband SBV abgenommen und bewertet.

Das ganze Prüfungsreglement kann unter <u>www.4000arbeitssicherheit.ch</u> heruntergeladen werden. «IVBV Ausbildungs- und Prüfungsstandard für Arbeiten unter Verwendung von seilunterstützten Zugangs- und Positionierungsverfahren SZP»











Fotos: Martin Berner, Markus Burger, Urs Wellauer