

IMMOOS

Evacuation and
safety solutions



Editorial	3
Bergung mit System	4
Dienstleistungen	6
Seilfahrgeräte	8
Persönliche Schutzausrüstung	10
Festmontierte Personensicherung	12
Unser Unternehmen	14
Kontakt	15



Ganzheitliche Sicherheit

Wir sind ein Familienunternehmen, das seit über 20 Jahren Bergungs- und Sicherheitssysteme entwickelt, anbietet und betreut. Zu unseren Kunden zählen Hersteller und Betreiber von Seilbahn- und Industrieanlagen in rund 30 Ländern.

Die Immoos GmbH stellt Bergungsgeräte, persönliche Schutzausrüstungen und Steigschutzrichtungen her. Wir verstehen uns in diesen Bereichen aber nicht nur als Hersteller und Händler qualitativ hochwertiger Produkte, sondern vor allem als Komplettanbieter und Dienstleister.

Wir arbeiten eng mit allen Herstellern von Seilbahnen zusammen und tauschen uns stetig mit ihnen aus. So begleiten wir Projekte mit unserem Fachwissen intensiv und meist von Beginn weg.

Unsere Mitarbeiter pflegen einen persönlichen Kontakt zu unseren Kunden, begegnen ihnen auf Augenhöhe und beraten sie individuell. Wir kennen die Anliegen unserer Kundschaft bestens. Kein Wunder: Die meisten unserer Aussendienstmitarbeiter waren früher selbst als technische Leiter bei Seilbahnbetrieben tätig.

Mit unserer Erfahrung und Fachkompetenz, starken Produkten, ganzheitlichen Konzepten und persönlichem Kontakt schaffen wir Vertrauen – und damit das Fundament umfassender Sicherheit.

A handwritten signature in blue ink, reading "Florian Immoos".

Florian Immoos
Geschäftsführer Immoos GmbH

Ein starkes Gesamtpaket

Betreiber von Seilbahn- und Industrieanlagen müssen auf Ausnahmesituationen vorbereitet sein. Die Immoos GmbH unterstützt sie dabei mit eigenen Produkten und ganzheitlichen Dienstleistungen.

Die Immoos GmbH hat verschiedene Produkte für die Bergung bei Seilbahnen und die Sicherheit bei Industrieanlagen entwickelt und erfolgreich am Markt eingeführt. Dazu zählen Bergungssysteme, persönliche Schutzausrüstungen, festmontierte Personensicherungen sowie selbstfahrende Seilfahrgeräte, mit denen wir neue Massstäbe setzen konnten. Unsere Produkte sind das Ergebnis jahrelanger Erfahrung sowie fundierten Fachwissens und erfüllen internationale Normen.

Qualitativ starkes Material bildet die Basis für eine reibungslose Bergung. Über deren Erfolg entscheiden aber vor allem eine gute Planung, ein makellooses Bergungskonzept, fachlich geschultes Personal und eine durchdachte Organisation. Denn jede Anlage und jede Situation bringt eigene Vorschriften mit sich, stellt unterschiedliche Herausforderungen an das Rettungsteam und spezifische Anforderungen an die Betreiber.

Die Immoos GmbH steht Betreibern von Seilbahn- und Industrieanlagen sowie allen, die in grosser Höhe arbeiten, beratend und unterstützend zur Seite. Unser ganzheitliches Angebot reicht von der Erstellung von Gesamtkonzepten und anlagespezifischen Bergungsplänen, der Bereitstellung und Wartung von geeignetem Bergungsmaterial bis hin zur Fachschulung des Personals und der Analyse und Optimierung bestehender Bergungskonzepte. Alle unsere Dienstleistungen vereinen wir im Immoos Safety Management zu einem starken Gesamtpaket, das dem Kunden grösstmögliche Planungssicherheit und maximale Transparenz bietet.





Rundum versorgt

Unsere Dienstleistungen sind so individuell wie unsere Kunden. Und sie lassen sich mit dem Immoos Safety Management zu einem attraktiven Gesamtpaket vereinen, das keine Wünsche offenlässt.

Wer technische Anlagen betreibt, weiss: Alles lässt sich nie planen. Wir finden, dass die Zusammenarbeit mit uns deshalb so einfach wie möglich sein soll. Mit dem Immoos Safety Management bieten wir einen Service, der in Form eines individuellen Vertrages alle unsere Leistungen zum Fixpreis beinhaltet. Das schafft Planungssicherheit, Kostentransparenz und sorgt dafür, dass sich unsere Kunden voll auf ihr Kerngeschäft konzentrieren können und stets von der maximalen Sicherheit bei Bergungseinsätzen profitieren.

Im Rahmen des Immoos Safety Managements erarbeiten wir für die gewünschten Anlagen spezifische Bergungspläne und -konzepte, stellen entsprechendes Bergungsmaterial sowie persönliche Schutzausrüstungen zur Verfügung, schulen das Betriebspersonal und führen jährliche Übungen vor Ort durch. Sämtliche Materialien und Ausrüstungen werden von uns jährlich kontrolliert und nach Ablauf ihrer Lebensdauer ohne Zusatzkosten revidiert oder durch neue Produkte ersetzt.



Immoos Safety Management

Das Rundum-sorglos-Paket: Wir stellen das komplette Bergungsmaterial zur Verfügung, warten dieses und sorgen bei Bedarf für Ersatz. Schulungen, Übungen sowie Sachkundigenprüfung führen wir jährlich vor Ort durch und aktualisieren Bergungspläne und -konzepte. Der Kunde zahlt für das Immoos Safety Management einen jährlichen, auf zehn Jahre festgelegten Betrag.



Schulung und Training

Gilt es ernst, müssen Vorgehen und Abläufe sitzen. Die Immoos GmbH schult das Personal von Seilbahn- und Industrieanlagen im Umgang mit Bergungsmaterial und persönlichen Schutzausrüstungen. Wir vermitteln technisches und praktisches Wissen und führen Ernstfallübungen vor Ort durch.



Sachkundigenprüfung

Bergungsmaterial und persönliche Schutzausrüstungen müssen mindestens jährlich, besser aber vor jedem Gebrauch und nach jedem Einsatz überprüft werden. Unsere Mitarbeiter verfügen über die notwendigen Prüfungen und sind berechtigt, Sachkundigenprüfungen durchzuführen. Wir kontrollieren Ausrüstungen vor Ort oder nach Zusendung bei uns.



Bergungskonzepte und -pläne

Die Immoos GmbH erarbeitet für Seilbahn- und Industrieanlagen individuelle Bergungskonzepte und -pläne. Diese liefern klare Entscheidungsgrundlagen, bieten strukturierte Abläufe und bilden die Basis für Bergungseinsätze. Unsere Kunden profitieren von unserer jahrelangen Erfahrung, dem Fachwissen unserer Mitarbeiter und der engen Zusammenarbeit mit Behörden.



Optimierungsanalyse

Wir analysieren und optimieren bestehende Bergungskonzepte. Wir prüfen, welche Anlagen zu Sektoren zusammengefasst, wo Material mehrfach eingesetzt und somit eingespart und welche Konzepte aktualisiert werden können. Gemeinsam mit dem Kunden erstellen wir die Unterlagen für die optimierte Bergungsorganisation und reichen diese bei den Behörden ein.



Entwicklung von Speziallösungen

Viele Anlagen erfordern individuelle und spezielle Lösungen. Die Immoos GmbH entwickelt massgeschneiderte, kostengünstige Systeme für ihre Kunden. Mit unserem langjährigen Fachwissen begleiten und beraten wir Betreiber von Seilbahn- und Industrieanlagen von der Planung über den Bau bis zum anschließenden Betrieb.

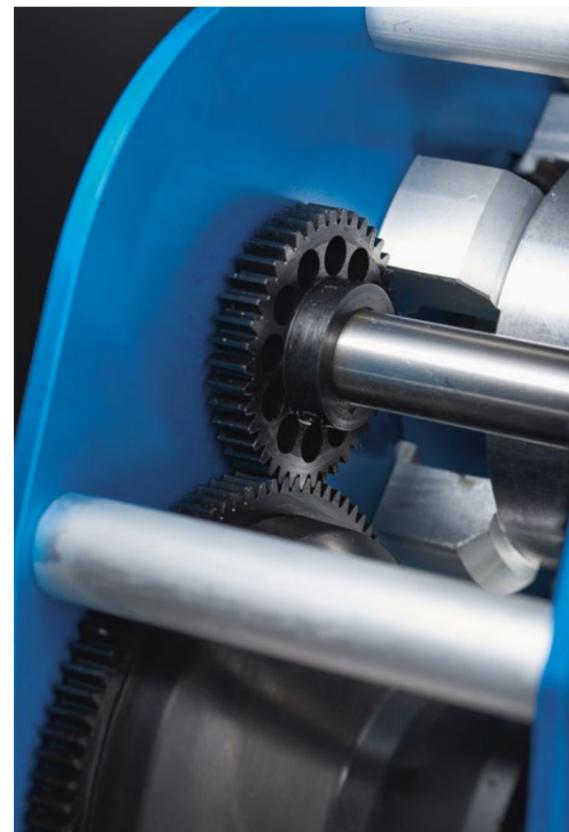
Sichere Fortbewegung

Die von der Immoos GmbH entwickelten Seilfahrgeräte lassen sich auf Drahtseilen mit unterschiedlichen Durchmessern einsetzen. Sie ermöglichen eine effiziente und sichere Fortbewegung.

Unsere Seilfahrgeräte sind das Ergebnis jahrelanger Erfahrung und fundierten Fachwissens. Mit ihnen können sich Personen schnell und sicher auf den Drahtseilen von Seilbahn- und Vergnügungsanlagen fortbewegen. Bei der Entwicklung unserer Geräte haben wir grossen Wert auf eine einfache Handhabung und einen effizienten Einsatz gelegt. Die Seilfahrgeräte zeichnen sich zudem durch eine ruhige und stabile Laufeigenschaft auf dem Zug- oder Förderseil aus. Möglich macht dies ein aus zwei Rollen bestehendes Laufwerk.

Die verschiedenen Immoos-Seilfahrgeräte sind für Seile mit einem Durchmesser bis 75 Millimeter und einer Neigung bis 105 Prozent ausgelegt. Umfangreiches Zubehör wie ein 4-Takt-Motor-Antrieb oder diverse Laufwerke erweitern die Einsatzmöglichkeiten und die Effizienz der Bergung. Sämtliche Geräte sind zertifiziert und entsprechen den Anforderungen der Seilbahnverordnung (EU) 2016/424 sowie der EN-Norm 1909 «Räumung und Bergung»

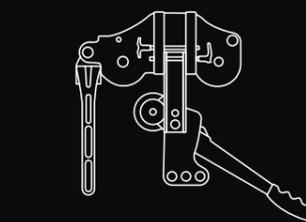
Schulungsvideo
immoos.com/ss1de



SS1 mGB
 Selbstfahrendes Seilfahrgerät mit automatischer Fliehkraftbremse, Totmannbremse und Handbremse.

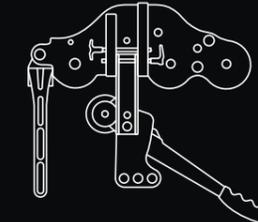
Ø 12–60 mm
 Δ 105%

SS1 oGB
 Selbstfahrendes Seilfahrgerät mit Totmannbremse und Handbremse, jedoch ohne automatische Fliehkraftbremse. Eignet sich für flache Seilfelder.



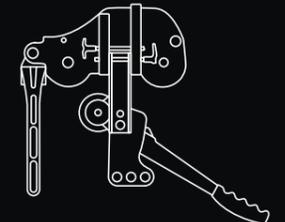
Ø 12–60 mm
 Δ 50%

SS1 mGB Twin
 Selbstfahrendes Seilfahrgerät mit automatischer Fliehkraftbremse, Totmannbremse und Handbremse. Geringe Abnutzung dank zweiter Antriebsrolle. Eignet sich für lange, steile Seilfelder.



Ø 12–60 mm
 Δ 105%

SS2 mGB
 Selbstfahrendes Seilfahrgerät mit automatischer Fliehkraftbremse, Totmannbremse und Handbremse. Geeignet für grössere Seildurchmesser.



Ø 30–75 mm
 Δ 105%

Schutz in jeder Situation

Persönliche Schutzausrüstungen sind unerlässlich für das sichere Arbeiten in grosser Höhe. Die Immoos GmbH berät und betreut Kunden und stellt Sets für die unterschiedlichsten Anwendungen zusammen.

Wer auf Seilbahnen, Industrie- und Elektroanlagen, Kraftwerken, grossen Baukränen oder im Hochbau arbeitet, ist auf eine persönliche Schutzausrüstung angewiesen. Diese muss nicht nur speziell auf die entsprechenden Bedürfnisse ausgerichtet und individuell angepasst sein, sondern auch regelmässig gewartet und kontrolliert werden. Nur so kann die maximale Sicherheit jederzeit gewährleistet werden.

Die Immoos GmbH berät und betreut Kunden bei der Anschaffung, beim Einsatz und beim Unterhalt persönlicher Schutzausrüstungen gegen Absturz, kurz PSA. Unsere Mitarbeitenden sind dank entsprechender Ausbildung und Zertifizierung berechtigt, Sachkundigenprüfungen durchzuführen.



Der typische gelbe Immoos-Seil- und Geräte-Sack ist fester Bestandteil jedes PSA- und Bergungssets.



Auffangset

Das Auffangset begrenzt die Fallstrecke beim freien Fall und sorgt dafür, dass der Benutzer nach dem Auffangvorgang vom System gehalten wird. Es verhindert jedoch die Absturzgefahr nicht.

Rückhalteset

Das Rückhalteset schränkt den Bewegungsbereich ein, sodass der Benutzer Bereiche mit Absturzgefahr nicht erreichen kann. Es dient nicht dem Auffangen von Stürzen oder als Körperhaltevorrichtung.

Positionierungsset

Das Positionierungsset verhindert den freien Fall und ermöglicht, Positionen zu erreichen, die das Hineinlehnen ins oder das Hängen im System erfordern.

Set zur Kameradenrettung

Dieses Set ermöglicht die Bergung von in einer Sicherungseinrichtung hängenden Personen. Es ist für alle PSA-Sets geeignet, mehrfach verwendbar und kann mit Zusatzmaterial auch bei Höhensicherungsgeräten eingesetzt werden.

Set für Industrie und Seilzugang

Das Set für Industriekletter- und Seilzugangstechnik liefert die individuelle Grundausrüstung für Arbeiten am hängenden Seil. Es eignet sich für die unterschiedlichsten Tätigkeiten und ermöglicht das Abseilen auch aus grossen Höhen.

Volle Bewegungsfreiheit

Unser selbst entwickeltes, festmontiertes System zur Personensicherung ermöglicht ein sicheres und effizientes Auf- und Absteigen. Es lässt sich vielseitig für die unterschiedlichsten Bauwerke einsetzen – und bei Bedarf um eine horizontale Anschlagvorrichtung erweitern.

Steigschutzeinrichtung Fallbloc

Die Steigschutzeinrichtung Fallbloc bewahrt Personen überall dort vor einem Absturz, wo mit Leitern vertikal auf- und abgestiegen wird. Das ist beispielsweise bei Rohr- und Fachwerkstützen von Bahnanlagen der Fall, aber auch bei Starkstrommasten, Windenergieanlagen oder steilen Treppen. Die Steigschutzeinrichtung Fallbloc der Immoos GmbH ermöglicht eine gebogene Führung des Sicherheitsseils, beispielsweise bei versetzten Stützleitern oder Übergängen zwischen zwei Leitern.

Zentrales Element ist der mitlaufende Steigschutzläufer Fallbloc 2. Er begleitet den Benutzer während Auf- und Abwärtsbewegungen und blockiert bei einem Absturz automatisch am festmontierten, acht Millimeter dicken Sicherheitsseil. Die im Abstand von sechs bis acht Metern angebrachten und vollständig überfahrbaren Seilführungen verhindern ein Anschlag des Sicherheitsseils an die Konstruktion. Das reduziert den Verschleiss des Seils und bei Bewegung entstehende Geräusche.

Das System ist zertifiziert nach EN 353-1:2014 «Steigschutzeinrichtungen mit fester Führung» und somit baumustergeprüft.



Horizontale Anschlagvorrichtung

Horizontale Anschlagvorrichtungen sichern überall dort vor Abstürzen, wo sich Personen in waagerechter Richtung bewegen. Diese Systeme sind für den Einsatz auf Dächern, Podesten, an Wänden und Decken oder bei Industrie- und Verkehrsbauwerken vorgesehen. Der am Sicherheitsseil angebrachte Schutzläufer ermöglicht uneingeschränkte Sicherheit während des Fortbewegens. Die Immoos GmbH bietet Anschlagvorrichtungen verschiedener Hersteller an, auch als Ergänzung zur Steigschutzeinrichtung Fallbloc.



Sicherheit und Vertrauen seit 1997

Unser Familienunternehmen vereint über 20 Jahre Erfahrung im Bereich der Bergungstechnik bei Seilbahnen.

Unsere Produkte und Dienstleistungen finden heute aber auch in der Industrie immer mehr zufriedene Kunden.

Die Immoos GmbH wurde 1997 in Oberarth im Herzen der Zentralschweiz gegründet und legte noch im gleichen Jahr mit dem Laufwerk Typ A den Grundstein für erfolgreiche Bergungssysteme. Mit unserer Erfahrung und unserer Fachkompetenz – ein Grossteil unseres Teams besteht aus ehemaligen technischen Leitern von Seilbahnanlagen – haben wir seither zahlreiche Produkte lanciert. Diese werden stetig weiterentwickelt und heute in rund 30 Ländern auf der ganzen Welt eingesetzt.

Mit dem Seilfahrgerät SS1 ist es uns gelungen, die Seilbahnbergung nachhaltig zu revolutionieren und uns im internationalen Markt stark zu positionieren.

Immer wieder gelangen Hersteller und Betreiber von Seilbahn- und Industrieanlagen mit grossen Herausforderungen an uns – und wir nehmen sie mit Leidenschaft an. Sie ermöglichen es unserem Team, das aus rund einem Dutzend Fachkräften besteht, stetig neue Lösungen zu suchen und zu entwickeln. So sind wir heute für Behörden sowie Hersteller und Anlagenbetreiber ein direkter Ansprechpartner, der sie auf dem Gebiet der Bergungstechnik ganzheitlich berät, betreut und unterstützt.

Mit unseren Produkten und Dienstleistungen bieten wir unseren Kunden Sicherheit und Vertrauen. Zwei zentrale Aspekte unseres Erfolges, der mit dem neuen, 2018 lancierten Erscheinungsbild verdeutlicht wird.

Persönlich und kompetent



Florian Immoos
Geschäftsführer und Inhaber
Sprachen: Deutsch/Englisch
T +41 79 742 17 47
florian.immoos@immoos.com



Thomas Reisch
Geschäftsführer Österreich
Sprache: Deutsch
T +43 664 134 44 38
thomas.reisch@immoos.com



Sepp Immoos
Aussendienst Deutschschweiz
Sprache: Deutsch
T +41 79 207 67 24
sepp.immoos@immoos.com



Michael Germann
Aussendienst Deutschschweiz
Sprachen: Deutsch/Englisch
T +41 79 948 63 66
michael.germann@immoos.com



Guy Morier
Aussendienst Frankreich und Westschweiz
Sprachen: Französisch/Deutsch
T +41 79 414 93 59
guy.morier@immoos.com

Hauptsitz

Immoos GmbH
Tramweg 35
6414 Oberarth
Schweiz
T +41 41 857 06 66

Zweigniederlassung

Immoos GmbH
Kirchstrasse 32
6923 Lauterach
Österreich
T +43 664 134 44 38

info@immoos.com
www.immoos.com