



# PROFESSIONELLE SOFTWARE FÜR SEILBAHNBETREIBER

Seilbahnanlagen Management- und Betriebssoftware  
für den Nachweis der Sorgfaltspflicht und Instandhaltung





Mit **SAMBESI** papierlos dokumentieren.

**SAMBESI** ist eine professionelle Software, die Ihnen hilft die Datenflut der gesamten Instandhaltungsarbeiten in den Griff zu bekommen. Sie erhöhen die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen, führen die Instandhaltung effizienter aus und senken damit die Kosten. Darüber hinaus bleibt das Know-How über den Zustand der Anlagen zu jederzeit in Ihrem Betrieb.

# SORGFALTSPFLICHT DIGITALISIERT

**Die Erfüllung der Sorgfaltspflicht ist für Seilbahnbetreiber eine grosse Herausforderung. Entsprechend müssen alle durchgeführten Instandhaltungsarbeiten genau dokumentiert werden und einfach abrufbar sein.**

Mit der Betriebs- und Instandhaltungssoftware **SAMBESI** behalten Sie den Überblick über Ihre Anlagen und können jederzeit Meldung an die Behörden machen. Die Software zeigt Ihnen, wann Sie welche Aufgaben und an welchem Ort durchführen sollen.

Mit **SAMBESI** Mobile können Sie alle Instandhaltungsarbeiten ganz einfach vor Ort bearbeiten, Messwerte erfassen oder Fotos hinzufügen. Damit haben Sie alle Ihre Dokumente und den kompletten Anlagenzustand dank den mobilen Geräten immer und überall griffbereit.

**SAMBESI** digitalisiert Ihre Arbeitsprozesse und ist damit die passende Anwendung für Seilbahnbetriebe aller Grössen.



Sambesi

Start Reporting

Anlagenverwaltung Betriebsbuchkonfiguration Ersatzteile NFC Mutationen Speichern Neues Element Element kopieren Element einfügen Element verschieben Element löschen Elemente exportieren Elemente importieren Aktualisieren Sprache: Standard Text von Standard kopieren Übersetzung

**Verwaltung**

- Alle Anlagen
- Alle Anlagen
  - Alt St. Johann - Alp Selamatt
    - 1 Seile und Selbstverbindungen
    - 2 Antriebe und Bremsen
      - 2.1 Gelenkwelle
      - 2.2 Zahnkranz
      - 2.3 Bremshydraulik
      - 2.4 Betriebsbremse
      - 2.5 Sicherheitsbremse
      - 2.6 Hauptmotor
      - 2.7 Hauptgetriebe
      - 2.8 Notantrieb
      - 2.10 Tachodynamoantrieb
    - 3 Mechanische Einrichtungen
    - 4 Fahrzeuge
    - 5 Elektrotechnische Einrichtungen
    - 6 Bergeinrichtungen
    - 7 Infrastruktur
  - PB Rits - Chäserrugg
  - Standseilbahn Untenwasser - Bios
  - Stöfel-Chäserrugg
  - Selamatt - Ruessel
  - Skilift Selamatt - Ruessel
  - Kreisskiff Zinggen
  - Heberbetriebe TSB AG
  - Beschneung AK St. Johann
  - Beschneung Untenwasser
  - Pisten- und Rettungsdienst
  - PB 100 (10028)
  - PB 300 (11106)
  - PB 600 (10013)
  - PB 600 (10035)
  - PB 600 Polar (828)

**Informtionen**

Alle Anlagen:Espel-Stöfel

Anlagedefinition

Knoten-ID: 5580

Anlagen-Typ: Gondelbahn

Anlage Nr.: 72.151

Bezeichnung: Espel-Stöfel

Notiz:

Anlage Beschreibung: 10er-Gondelbahn

Anlage Kürzel: 10-MGD

Sortierung Nr.: 2

Kontrolstelle: BAV

Teilgebiet: Bahnanlagen

Nützungsenddatum:

Einstellungen

Benutzersichtbarkeit: Auswahl

Im Haupt-Cockpit:  Sichtbar

Anlagenbaum:  Anzeige nach Nummern  Anzeige nach Kürzel (AKS-Code)

Mobile:  Anlage in der Instandhaltung auf dem Tablet nur Online und über Komponentenauswahl verfügbar

**Eigenschaften:**

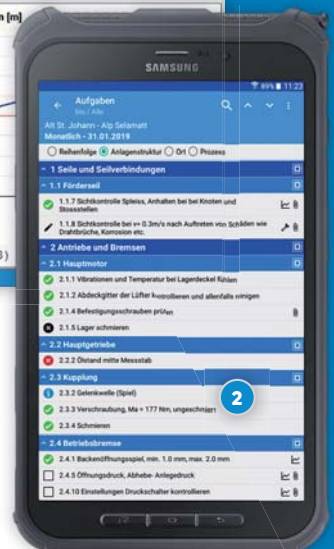
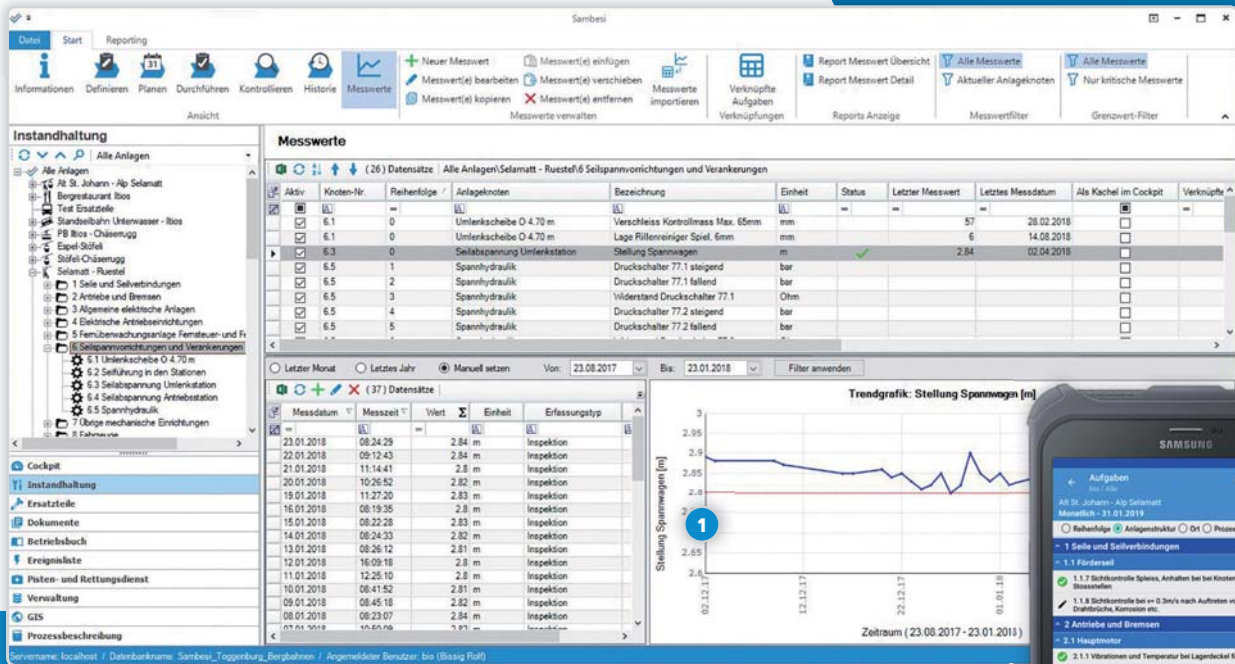
Versteckt	Bezeichnung	Wert
<input checked="" type="checkbox"/>	Anlagekürzel	10 MGD
<input type="checkbox"/>	AnlageNr	72.151
<input type="checkbox"/>	AnlageTyp	Gondelbahn
<input type="checkbox"/>	Baujahr	2015
<input type="checkbox"/>	Betriebsbewillig.	30.6.2040
<input type="checkbox"/>	Grundstücknum.	58-21015
<input type="checkbox"/>	Grundstücknum.	58-21014
<input type="checkbox"/>	Hersteller	Garaventa
<input type="checkbox"/>	Kontrolstelle	BAV
<input type="checkbox"/>	KonzeSSION	30.6.2040

**Dokumente der Anlagenbeschreibung:**

Typ	Bezeichnung	Schlagwörter	Verknüpfung
<input checked="" type="checkbox"/>	Anlageknoten	10MGD Espel-Stöfel-Chäserru...	Betrieb_BahnenInstandhaltung Bahnen, Beschneung und Maschinen TE
<input type="checkbox"/>	Anlageknoten	Instandhaltung	Betrieb_BahnenInstandhaltung Bahnen, Beschneung und Maschinen TE

Servername: smfivers / Datenbankname: Sambesi\_Data / Angemeldeter Benutzer: bio (Gisarg Roll)





- 1 Die Arbeit mit Messwerten ermöglicht die quantitative Beurteilung des Anlagenzustandes und steigert die Qualität der Inspektionen.
- 2 Arbeiten Sie die Checklisten direkt am Tablet ab.

# INSTANDHALTUNG

Die Instandhaltung Ihrer Anlagen ist eine komplexe und äusserst anspruchsvolle Aufgabe. Der in SAMBESI eingebundene Workflow ermöglicht die praxisgerechte Erfüllung aller Tätigkeiten.



## **DEFINIEREN**

Anlagen und Aufgaben erfassen und deren Instandhaltungsstrategie festlegen.

## **PLANEN**

Für Betriebs- und Revisionsphasen die Checklisten und den Ressourcenbedarf generieren.

## **DURCHFÜHREN**

Checklisten und Aufgaben bearbeiten und dokumentieren.

## **KONTROLLIEREN**

Durchgeführte Checklisten und Aufgaben kontrollieren und visieren.

## **ARCHIVIEREN**

Visierte Checklisten und Aufgaben analysieren und archivieren. Kostenkontrolle und Reporting.

# BETRIEBSBUCH

---

**Das lästige Zusammenzählen für die Transportstatistik hat ein Ende. Das ist nur einer der vielen Vorteile des elektronischen Betriebsbuches mit Fahrtenlog.**

Bereits jetzt werden Sie die Anzahl transportierter Personen und Lasten aufzeichnen, sowie den Betriebstag mit Wetter und Bemerkungen dokumentieren. In **SAMBESI** fällt Ihnen dies nun leichter und Sie erhalten zusätzlich die Möglichkeit, die erfassten Daten auszuwerten und diese in vordefinierten Reports weiterzuverwenden.

## **FAHRTENLOG**

Dank dem Fahrtenlog erhalten Sie die Möglichkeit einzelne Fahrten mit allen Eigenschaften und Details zu erfassen. Diese können dann täglich, monatlich oder für einen beliebigen Zeitraum bequem mit verschiedensten Reports ausgewertet werden.



Dashboard

Start Reporting

Neuer Eintrag Eintrag bearbeiten Eintrag löschen Einträge versieren

Von 05.02.2019 Bis 05.02.2019 Filter anwenden

Betriebsbuch Übersicht anzeigen Report Tägliche Frequenzen Betriebsbuch anzeigen

Fahrerzeug Auswertung anzeigen Fahrerzeug Fahrerzeug Tagesreport anzeigen Fahrerzeug Fahrerzeug Material anzeigen Fahrerzeug

V Alle Fahrten Berg- und Talfahrten getrennt Fahrten-Filter

**Betriebsbuch**

- Luftseilbahn Adliswil-Felsenegg
- 1 Talstation
- 2 Bergstation
- 3 Werkstatt
- 4 Kabinen
- 5 Förderer
- 6 PSA/Straßenbeleuchtung
- 7 PSA
- 8 Fahrgastinformation
- 9 Fahrgastinformation
- 10 Fahrgastinformation
- 11 Fahrgastinformation
- 12 Fahrgastinformation
- 13 Fahrgastinformation
- 14 Fahrgastinformation
- 15 Fahrgastinformation
- 16 Fahrgastinformation
- 17 Fahrgastinformation
- 18 Fahrgastinformation
- 19 Fahrgastinformation
- 20 Fahrgastinformation
- 21 Fahrgastinformation
- 22 Fahrgastinformation
- 23 Fahrgastinformation
- 24 Fahrgastinformation
- 25 Fahrgastinformation
- 26 Fahrgastinformation
- 27 Fahrgastinformation
- 28 Fahrgastinformation
- 29 Fahrgastinformation
- 30 Fahrgastinformation
- 31 Fahrgastinformation
- 32 Fahrgastinformation
- 33 Fahrgastinformation
- 34 Fahrgastinformation
- 35 Fahrgastinformation
- 36 Fahrgastinformation
- 37 Fahrgastinformation
- 38 Fahrgastinformation
- 39 Fahrgastinformation
- 40 Fahrgastinformation
- 41 Fahrgastinformation
- 42 Fahrgastinformation
- 43 Fahrgastinformation
- 44 Fahrgastinformation
- 45 Fahrgastinformation
- 46 Fahrgastinformation
- 47 Fahrgastinformation
- 48 Fahrgastinformation
- 49 Fahrgastinformation
- 50 Fahrgastinformation
- 51 Fahrgastinformation
- 52 Fahrgastinformation
- 53 Fahrgastinformation
- 54 Fahrgastinformation
- 55 Fahrgastinformation
- 56 Fahrgastinformation
- 57 Fahrgastinformation
- 58 Fahrgastinformation
- 59 Fahrgastinformation
- 60 Fahrgastinformation
- 61 Fahrgastinformation
- 62 Fahrgastinformation
- 63 Fahrgastinformation
- 64 Fahrgastinformation
- 65 Fahrgastinformation
- 66 Fahrgastinformation
- 67 Fahrgastinformation
- 68 Fahrgastinformation
- 69 Fahrgastinformation
- 70 Fahrgastinformation
- 71 Fahrgastinformation
- 72 Fahrgastinformation
- 73 Fahrgastinformation
- 74 Fahrgastinformation
- 75 Fahrgastinformation
- 76 Fahrgastinformation
- 77 Fahrgastinformation
- 78 Fahrgastinformation
- 79 Fahrgastinformation
- 80 Fahrgastinformation
- 81 Fahrgastinformation
- 82 Fahrgastinformation
- 83 Fahrgastinformation
- 84 Fahrgastinformation
- 85 Fahrgastinformation
- 86 Fahrgastinformation
- 87 Fahrgastinformation
- 88 Fahrgastinformation
- 89 Fahrgastinformation
- 90 Fahrgastinformation
- 91 Fahrgastinformation
- 92 Fahrgastinformation
- 93 Fahrgastinformation
- 94 Fahrgastinformation
- 95 Fahrgastinformation
- 96 Fahrgastinformation
- 97 Fahrgastinformation
- 98 Fahrgastinformation
- 99 Fahrgastinformation
- 100 Fahrgastinformation

**Betriebsbuch mit Fahrtenlog**

(12) Datensätze | Luftseilbahn Adliswil-Felsenegg LAF AD/PE Adliswil - Felsenegg

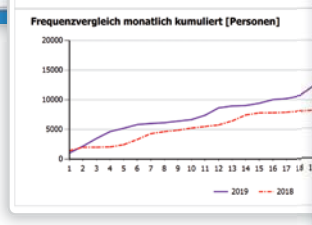
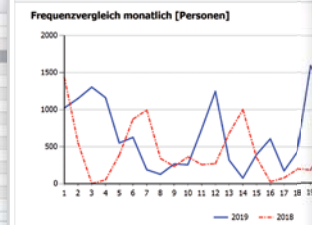
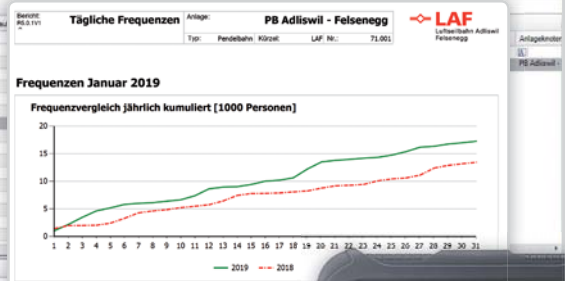
LT	Eintragsdatum	Vormittag	Nachmittag	Diensthabende Person	Anzahl Fahrten	Anzahl Personen hinauf
	03.02.2019			kah, moor, soma	29	
	04.02.2019			kah, moor, soma	48	
	03.02.2019			fox, moor	51	
	02.02.2019			moor, trum	52	
	01.02.2019			moor, trum	52	
	31.01.2019			kah, soma, trum	50	
	30.01.2019			kah, moor, trum	46	
	29.01.2019			kah, soma, trum	51	
	28.01.2019			fox, kah, soma, soma	47	
	27.01.2019			pucl, kah	50	
	26.01.2019			fox, kah	54	
	25.01.2019			pucl, trum	53	
	24.01.2019			pucl, trum	38	
	23.01.2019			moor, trum	44	
	22.01.2019			kah, soma, trum	43	
	21.01.2019			kah, soma, trum	45	

(92) Datensätze Betriebsbuch Eintrag vom: 30.05.2019

LT	Zeit	Personen	Last [kg]	Diensthabende Person	Material	Auftraggeber	Bemerkungen
	07:59	0	0	kah	EL	EL	EL
	07:59	0	0	kah			
	08:08	0	0	kah			
	08:08	0	0	kah			
	08:37	0	0	kah			
	08:37	0	0	kah			
	08:06	3	0	kah			
	09:05	5	0	kah			
	09:11	0	0	kah			
	09:11	0	0	kah			
	09:28	0	0	kah			
	09:29	0	0	kah			
	09:35	6	0	kah			
	09:35	4	0	kah			
	10:05	0	0	kah			

Zusammenfassungen: Summe = 231 Summe = 0

Systeme: 50.0.0.7052.Linux / Datenbanken: Samba, LAF / Agenten/Server: admin (Administrator Samba)



Sambesi

Start Reporting

Neues Ereignis + Bearbeiten Ereignis ✎ Löschen Ereignis ✕

Von 28.01.2010 Bis 30.01.2019 Filter anwenden

Alle Ereignisse Aktuellet Anlagenknoten Ereignisfilter

Alle Ereignistypen ! Störungen Unfall- und Störungsmeldungen Ereignistyp-Filter

Betriebsausfälle Aktivität Reparatur

Alle Status + Neu In Bearbeitung Ereignisstatus-Filter

Ereignismeldung Report anzeigen

Störungsreport anzeigen Störungslisten-Report anzeigen Störungen pro Anlage/let Report anzeigen Reports Anzeige

**Ereignisliste**

Alle Anlagen

Alle Anlagen

St. Johann - Alp Selamatt

1 Sella und Selvedebündung  
2 Aetiehe und Bensan  
3 Mechanische Einrichtungen  
4 Fahrwege  
5 Elektrische Einrichtungen  
6 Bergeinrichtungen  
7 Infrastruktur  
PS Bisen - Oisemugg  
Standsbähn Untermasser - Illos  
Stöfel Oisemugg  
Selamatt - Ruestel  
Statt Selamatt - Ruestel  
Kienstiftl Zrogen  
Niederbetriebe TBB AG  
Beschneung Alp St. Johann  
Beschneung Untermasser  
Pisten- und Rettungsdienst  
PE 100 (10428)  
PE 300 (11106)  
PE 600 (10013)  
PE 600 (10035)  
PE 600 Polar (928)  
PE 600W Polar (1441)  
PE 600W Polar SCR (12270)  
PE 600W Polar SCR (12314)  
Sabbine DLS  
Sabbine DLS

**Ereignisliste**

(81) Datensatz Alle Anlagen/Alt St. Johann - Alp Selamatt

UF	Ereignisdatum	Ereigniszeit	Ereignistyp	Anlagenknoten	Hergang	Ursache	Getroffene Massnahmen
	04.12.2018	14.34.00	Reparatur	Alt St. Johann - Alp Selamatt			
	04.12.2018	14.33.52	Aktivität	Alt St. Johann - Alp Selamatt			
	17.08.2018	14.45.43	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Anlage eingestellt: Am Morgen konnte die Anlage nicht gestartet werden. In der Bergstation ist eine Frau zu Fuß vom Sessellift. Beim eingeregneten ist der Sessel 37 bei Gruner.	Gewitter Externe PSS ausgefallen - AA23	Nach Gewitter Betrieb aufgenommen Gerät - AA23 ersetzt
	01.08.2018	11.08.00	Störung	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Sessellift 37		
	07.06.2018	17.58.00	Störung	Sessellift 37			
	19.01.2018	07.00.27	Störung	Sessellift 37	Fahrzeug hat beim Verlassen der Station kurz gel.	Unbekannt, vielleicht hat das erhöhte Spiel...	Komme vom Gehänge demontiert und in R...
	09.01.2018	09.00.35	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Betrieb unterbrochen	Heflige Stürmböen	Nach einer Prüffahrt Betrieb aufgenommen
	04.01.2018	08.00.52	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Kein Betrieb	Sturm Burglind	Alle Anlagen geschlossen
	03.01.2018	08.00.36	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Kein Betrieb	Sturm Burglind	Alle Anlagen geschlossen
	30.12.2017	12.30.40	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Betrieb eingestellt	Aufkommender Sturm	Eingetrupet und mit Konvoi gefahren
	24.09.2017	05.01.18	Störung	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Keine Telefonverbindung zur Kombibahn und ke...	Blitzschlag in die Nachlöpenlampe bei der...	Estrohle bei Juniper, Router und DSL-Fil...
	27.08.2017	14.50.40	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Bahnstrecke eingestellt, langsam beperfahen	Hefliges Gewitter mit Stürmböen	Warten bis das Gewitter vorbei ist, Prüffahr...
	26.08.2017	15.27.06	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Es konnte nicht zur Zeit ausgearbeitet werden ein...	Ein Mitarbeiter ist am morgen nicht ersche...	Presse vor der legenden Rolle Ausrufte R...
	20.06.2017	10.20.29	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	In der AST sind zwei Sessel bei der Ausrufte Zom...	Motorschaltener von Turstranke eingeeicht.	Türstranke ist nicht in Betrieb
	23.07.2017	08.00.21	Störung	Alt St. Johann - Alp Selamatt			
	22.07.2017	10.43.08	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Beim Ausgarengen Standort weise Vrieche Sess...	Menschlich - zu wenig konzentriert	
	12.06.2017	11.55.00	Störung	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Hohtalt UST 34.00 Anzeige, Schalterleitung unter...	Fehler auf der SP5	
	08.06.2017	16.48.36	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Talstation Förderbereich Einfahrt nach ca 2 m Fru...	Unbekannt	
	03.06.2017	13.53.48	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Anlage leer gefahren, Betrieb eingestellt.	Gewitter im Anzug, Unwetterwarungen	
	31.06.2017	11.53.00	Störung	Alt St. Johann - Alp Selamatt	84.01 Druckwächter 1 SB	Unbekannt	
	30.06.2017	08.30.01	Betriebsausfall	Alt St. Johann - Alp Selamatt	Der Maschinist Nold entdeckte beim Check am K...	Al. der Rolle hat sich massiv selbst a...	

1

**Dokumente des Ereignislistenbeitrages**

UF	Typ	Bezeichnung	Schlagwörter	Verknüpfung
	Ereignisliste	Fehlermeldung Klemme Gondel...		
	Ereignisliste	Gondel 9 - 2.jpg		
	Ereignisliste	Klemme Gondel 9 - 3.jpg		
	Ereignisliste	Klemme Gondel 9 - 4.jpg		
	Ereignisliste	Klemme von VIP Gondel an Ge...		
	Ereignisliste	Random.bmp		

Servername: anst018 / Datenbankname: Sambesi\_Data / Angemeldet Benutzer: bo (Bisseg Ruff)

- 1 Die Analyse aller Ereignisse einer Anlage oder der gesamten Destination erfolgt am Client und kann über Reports einfach an Dritte weiter kommuniziert werden.
- 2 Die Aufzeichnung der Ereignisse kann auch vor Ort am Tablet erfolgen. Hier sind die Informationen noch frisch und einfach zu erfassen.



# EREIGNISLISTE

---

**Die Aufzeichnung von Unfällen, Ereignissen und Störungen ist der erste Schritt, um diese in Zukunft zu vermeiden. Lernen Sie aus der Geschichte.**

## **ERFASSUNG**

Mit Hilfe dieses Moduls können Sie alle Ereignisse rund um Ihre Anlagen zentral erfassen und auswerten. Störungen, Unfälle sowie Betriebsausfälle werden überschaubar und Sie können Massnahmen treffen um solche Geschehnisse vorzubeugen.

## **RAPPORTIERUNG**

**SAMBESI** vereinfacht auch die Kommunikation mit den Behörden, indem Sie erfasste Ereignisse in bereits integrierten, offiziellen Formularen darstellen und versenden können.

# ERSATZTEILE

---

**Das Ersatzteilmanagement hilft Ihnen beim effizienten Einsatz Ihrer Ressourcen, macht das Material für die Instandhaltung planbar und ermöglicht den Nachweis der eingesetzten Bauteile.**

## **LAGERVERWALTUNG**

Ersatzteile können Lagern zugewiesen und die Lagerbestände verwaltet werden. Die Inventarisierung wird so zum Kinderspiel. Weiter können Sie auch Kontakte der Hersteller erfassen, womit diese jederzeit zur Verfügung stehen.

## **INSTANDHALTUNG**

Direkt bei der Durchführung von Instandhaltungsaufgaben können Sie verwendete Ersatzteile erfassen. Diese Ersatzteile werden direkt vom jeweiligen Lagerort abgebucht.

The image shows the Samsesi software interface. On the left, there is a navigation menu with 'Ersatzteile' (Spare Parts) selected. The main area displays a 'Lager' (Inventory) view with a table of parts. A blue circle with the number '1' is placed over the 'Ersatzteile' menu item. On the right, a Samsung tablet displays the 'Eintrag bearbeiten' (Edit Entry) screen for a specific part, with a blue circle and the number '2' placed over it.

**Table 1: Lager (Inventory) - (8) Datensätze**

Code	Bezeichnung	Kontaktname	Bemerkungen
20	10-MGD Mineralstation Stöfel		
40	DUI Vierkstatt		
10	Lager alle Talstation		
31	Maschinenraum LIC Talstation		
15	SKG Ruessel Vierkstatt		
50	SL Chäsenrugg Bergstation		Gestell im Archiv
30	Talstation Luhselbahn (Archiv)		PFZ-Garage Ibsa
70	VierkstattFahrzeuge		

**Table 2: Ersatzteile im Lager 10-MGD Mineralstation Stöfel - (30) Datensätze**

Hersteller	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Typ	Hersteller	Lagerbestand	Bemerkung	Lieferant	Artikel-Nr.	Einheit	Preis	Währung
	13134853	Filter		Filter Durlofs F.			Hydraulikfilter F.	13134853	Stk.		CHF
	XSNIN26F8140	Inbusschraube		XSNIN26F8140			Talstation	23001398	Stk.		CHF
	10001161	Innenschichtschraube M8x25	SHR ISO 4762-	Garaventa AG	7	Für Klemmenver.	10001161	Stk.	0,1	CHF	
	10001272	Innenschichtschraube M8x35	SHR ISO 4762-	Garaventa AG	14	Für Klemmenver.	10001272	Stk.	0,1	CHF	
	10001273	Innenschichtschraube M8x40	SHR ISO 4762-	Garaventa AG	14	Für Klemmenver.	10001273	Stk.	0,1	CHF	
	11429296	Penma Star Control Time		Garaventa AG	1		11429296	Stk.	161	CHF	
	6307 2RS-C3-LT	Füllkugellager		6307 2RS-C3-LT			Köhma AG Tech.	6307 2RS-C3-LT	Stk.		CHF
	10069124	Scheibe		Scheibe UN 737.	56	Für Klemmenver.	10069124	Stk.	0,2	CHF	
	10072356	Scheibe		Scheibe DIN 70.	28	Für Klemmenver.	10072356	Stk.	0,2	CHF	
	11424317	Scheibe		Scheibe DIN 70.	14	Für Klemmenver.	11424317	Stk.	0,2	CHF	
	10100049	SHR Inbus-Ripp		SHR Inbus-Ripp	100		10100049	Stk.	0,6	CHF	
	10000313	St-Ring DIN 471		St-Ring DIN 471.	26	Für Klemmenver.	10000313	Stk.	0,3	CHF	
	10247398	St-Scheibe M8		St-Scheibe Nord.	53	Für Klemmenver.	10247398	Stk.	0,5	CHF	
	10000594	Spannstift Connex 10x50		Spannstift Conn.	26	Für Klemmenver.	10000594	Stk.	0,6	CHF	
	11120363	Spannstift Connex 6x55		Spannstift Conn.	26	Für Klemmenver.	11120363	Stk.	0,6	CHF	
	10571303	Spannstift Connex 6x55		Spannstift Conn.	26	Für Klemmenver.	10571303	Stk.	0,6	CHF	
	10000460	Splint DIN 94		Splint DIN 94 Sx.	26	Für Klemmenver.	10000460	Stk.	0,4	CHF	
	10000448	Splint DIN 94		Splint DIN 94 4x.	56	Für Klemmenver.	10000448	Stk.	0,1	CHF	
	10796747	SB-Mutter MGD		DIN 934			Debrunner Acile.	10282061	Stk.	2	
	10252061	SB-Mutter M24		DIN 934			Debrunner Acile.	10252061	Stk.	2	
	10063923	Unterlagscheibe		SPW-Scheibe DL.	26	Für Klemmenver.	10063923	Stk.	9,7	CHF	

- 1 Ersatzteile können direkt der Anlagenstruktur zugeordnet werden. Damit vereinfacht sich die Planung des Ersatzmaterials bei Revisionsarbeiten.
- 2 Ersatzteile können bequem am Tablet erfasst und verwaltet werden. Bei Reparaturen dokumentieren Sie damit auf einfache Weise Ihre Arbeiten.

The image shows the Sambesi software interface on a desktop and a mobile app on a tablet. The desktop interface displays a table of accidents with columns for date, time, status, location, and details. A sidebar on the left shows a tree view of ski runs. The mobile app shows a form for entering accident data, including location coordinates and a description.

**Unfälle und Ereignisse**

Unfalldatum	Unfallzeit	Anlageknoten	Status	Pistentyp	Hergang	Verletzungsgrad	Vorname	Nachname
27.01.2019	15:06:00	Rettungsdienst	Ersterfassung					
26.01.2019	07:19:00	Rettungsdienst	In Bearbeitung		Kollision mit Person			
25.01.2019	10:04:00	Piste gelb	Ersterfassung		Selbstunfall ohne Sprung			
22.01.2019	11:18:00	Piste rot	Übermittlung ab.	Im Gebäude (z.B. Restaurant)	Unbekannt	Krankheit	Karl	Gisler
16.01.2019	11:38:00	Piste schwarz	Bereit zur Über.	Schlepplift	Kollision mit Person	Mittelschwer verletzt	Peter	Inderbitzin
15.01.2019	15:00:00	Rettungsdienst	Ersterfassung					
14.01.2019	11:02:00	Piste rot	In Bearbeitung					
10.01.2019	22:37:00	Rettungsdienst	In Bearbeitung	Rennpiste	Selbstunfall nach Sprung	Schwer verletzt	Hans-Peter	Zurkirchen
08.01.2019	07:16:00	Rettungsdienst	Bereit zur Über.	Abfahrtsroute	Selbstunfall ohne Sprung	Leicht verletzt	Karin	Abraham
02.01.2019	15:49:00	Rettungsdienst	In Bearbeitung	Abfahrtsroute	Kollision mit Person	Mittelschwer verletzt	Wilma	Gaiser
21.12.2018	16:43:00	Rettungsdienst	In Bearbeitung	Snowpark, Boardercross, Hal...	Kollision mit Objekt	Unbekannt		
20.12.2018	16:14:00	Piste blau	In Bearbeitung	Piste	Kollision mit Person	Leicht verletzt		
17.12.2018	16:32:00	Piste schwarz	In Bearbeitung		Selbstunfall ohne Sprung			
15.12.2018	16:16:00	Rettungsdienst	In Bearbeitung		Kollision mit Person			
14.12.2018	08:55:00	Rettungsdienst	Übermittlung ab.	Snowpark, Boardercross, Hal...	Kollision mit Objekt	Schwer verletzt		
11.12.2018	10:06:00	Piste blau	In Bearbeitung	Piste	Selbstunfall ohne Sprung	Mittelschwer verletz		
10.12.2018	10:39:00	Rettungsdienst	In Bearbeitung	Snowpark, Boardercross, Hal...	Selbstunfall nach Sprung	Leicht verletzt		
06.12.2018	17:11:00	Piste rot	In Bearbeitung		Selbstunfall ohne Sprung			
25.10.2018	11:02:00	Piste rot	Ersterfassung					
12.10.2018	11:02:00	Piste rot	Ersterfassung					
19.09.2018	11:02:00	Piste rot	Ersterfassung					
08.09.2018	09:21:00	Rettungsdienst	Übermittlung ab.	Strasse, Parkplatz	Selbstunfall ohne Sprung	Leicht verletzt		
01.09.2018	08:56:00	Rettungsdienst	Übermittlung ab.	Einstieg/Aussstieg Schlepp...	Kollision mit Objekt	Schwer verletzt		

**Documente des Unfallprotokolls**

Typ	Bezeichnung	Schlagwörter	Verknüpfung
Unfallprotokoll	Client_Ereignisliste.jpg		Client_Ereignisliste.jpg

**Mobile App Interface:**

Neuer Eintrag  
Rettungsdienst

Eintragsdatum: 29.01.2019 15:10

Status: Ersterfassung

Unfallort: Live X-Koordinate (CH1903): 192288, Live Y-Koordinate (CH1903): 691115

Unfallbeschreibung: 1.2 Piste blau

Der Patient fuhr bei der Kreuzung Längenboden in das Abseilernetz und verletzte sich dabei am Fussgelenk.

- 1 Im Anlagenbaum können Sie Ihre Pisten abbilden und mit der entsprechenden Kategorisierung einordnen.
- 2 Die Ersterfassung von Unfällen erfolgt direkt am Tablet an Ort und Stelle. Über GPS wird der Unfallort lokalisiert und Sprachaufnahmen ermöglichen eine schnelle Datenerfassung.

# PISTEN- UND RETTUNGSDIENST

---

**Das neue Modul Pisten- und Rettungsdienst übernimmt die bewährten Qualitäten von SAMBESI in die Bereiche der Unfallerfassung, Pistenkontrolle und Sprengmittelverwaltung.**

## **UNFÄLLE**

Mit der Ersterfassung auf der Unfallstelle über Smartphone oder Tablet wird die Unfalldokumentation um einiges vereinfacht. Erfassen Sie die Koordinaten, Bilder und weitere Informationen mit ein paar Klicks vor Ort und verfeinern Sie die Informationen später am Desktop.

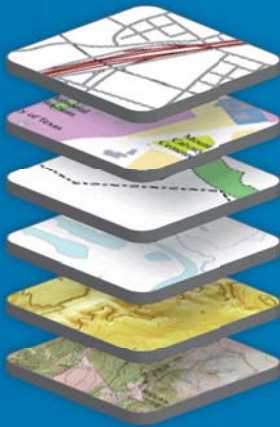
## **PISTENKONTROLLE UND SPRENGMITTELVERWALTUNG**

Aufgrund der Verkehrssicherungspflicht hat der Pistendienst die Aufgabe die Pisten zu sichern, zu öffnen und zu schliessen und dies auch entsprechend zu dokumentieren. Mit dem neuen Modul PRD werden diese Tätigkeiten im Handumdrehen digitalisiert.

Sprengmittel können einfach verwaltet und deren Verwendung nachvollziehbar gemacht werden. Ein kompletter Tagesbericht steht Ihnen mit einem Klick zur Verfügung.

# GIS

Geodaten können vollintegriert in **SAMBESI** verwaltet und angezeigt werden. Zusammen mit der intelligenten Dokumentenverwaltung haben Sie auch Zugriff auf öffentliche Informationen von Behörden.



## LAYERKONZEPT

Die verschiedenen Datenquellen können als einzelne Layer bequem ein- und ausgeschaltet werden. Der Zugriff auf die öffentlichen Daten erfolgt online. Auf Wunsch können wir für Sie GIS-Daten digitalisieren und hosten.

- **Anlagen**  
(Schächte, Brunnenstuben, Reservoirs, Leitungen)
- **Layer von Behörden**  
(Liegenschaften, Jagdbanngelände, Permafrost Karten)
- **Luftbild / Karten**





# PROZESSBESCHREIBUNG

### 3.5 SPB.105: Organisation zur Erfüllung der Meldungs- und Auskunftspflicht

#### 3.5.1 Kommunikationskonzept und Krisenmanagement

Wie die Krisenkommunikation geregelt ist, ist in dem **Ereignisablauf** festgehalten und wird laufend aktualisiert.

Meldungen von Ereignissen und Jahresberichte ans BAV liegen in der Verantwortung des TL. Die Ereignisbeurteilung und die Rapportierung an die Behörden sind in der Verantwortung des TL. Dieser Prozess ist im Subprozess „Erfüllung der Aufzeichnungs- und Meldepflicht“ dargestellt.

Die Dokumentation von Ereignissen wird über Sambi geführt.

#### 3.5.2 Prozessablauf

Verantwortlich	Prozessablauf	Input	Aufgaben, Tätigkeiten, Beschreibungen, Hilfsmittel	Output
TL TL Str		Handbuch Ereignisablauf	Handbuch Ereignisablauf	Entscheidungsgrundlagen
TL		Entscheidungsgrundlagen	Entscheid, ob Anpassungen notwendig	Entscheid
TL TL Str		Handbuch Ereignisablauf	Handbuch Ereignisablauf überarbeiten	Überarbeitetes Handbuch Ereignisablauf

Das Modul Prozessbeschreibung bringt als Führungsinstrument Ordnung in Ihre Dokumentenstruktur, klärt Verantwortlichkeiten und ermöglicht Ihnen die elektronische Abbildung Ihrer Geschäftsprozesse.

# COCKPIT

---

**Das Cockpit liefert Ihnen alle relevanten Anlagendaten auf einen Blick. Behalten Sie Pendenzen, ausstehende Checklisten, Störungen oder wichtige Messwerte immer unter Kontrolle.**

## **ANLAGENZUSTAND**

Das Modul Cockpit liefert einen Überblick über den Anlagenzustand. Die Kacheln können frei platziert und ein- oder ausgeschaltet werden. Mit einem Klick können Sie schnell in die Detailansicht des entsprechenden Moduls wechseln.

## **MESSWERTE**

Die wichtigsten Messwerte können angezeigt und überwacht werden. Grenzwertüberschreitungen werden sofort signalisiert und mit einem Klick können Sie auf das Detail des Messwertes navigieren.

Sambio

Daten Start Reporting

Layout zurücksetzen Aktualisieren Neuer Journalentzug

Von 29.01.2018 Bis 29.01.2019 Filter Anwenden

Cockpit - Zeitraum

### Cockpit

Alle Anlagen

- Alle Anlagen
- Alt St. Johann - Alp Selsatt
- EspeI-Stöfel
- 1 Sella und Selverbindungen
- 2 Antriebe und Bremsen
- 3 Mechanische Einrichtungen
- 4 Fahrzeug
- 5 Elektrotechnische Einrichtungen
- 6 Bergeinrichtungen
- 7 Hilfsantrieb
- 7.1 Stationsbauwerke
- 7.1.2 Antrieb-Mehlantrieb
- 7.1.2.2 Gabelrolle
- 7.1.2.3 Streckenbauwerke
- 7.2 Alle Aufgaben bis 12.10
- 7.3
- PB Bios - Chälserugg
- Standseilbahn Unterraser - Rios
- Stöfel-Chälserugg
- Selsatt - Ruellet
- Skält Selsatt - Ruellet
- Kornwält Zinggen
- Nebenbetriebe TBB AG
- Beschneung AG St. Johann
- Beschneung Unterraser
- Pisten- und Rettungsdienst
- PB 100 (10828)
- PB 200 (11105)
- PB 600 (10013)
- PB 600 (10035)
- PB 600 Polar (E28)
- PB 600W Polar (11441)
- PB 600W Polar SCR (12270)
- PB 600W Polar SCR (12314)

### Anlagenzustand: Alle Anlagen

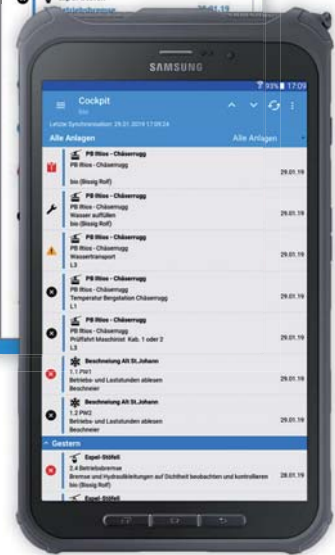
<b>Pendlerzsm. fällig</b> <b>348</b> Almbahn I Nebenbetriebe TBB AG Alt St. Johann - Alp Selsatt EspeI-Stöfel PB 600 (10091)	<b>Checklisten fällig</b> <b>1090</b> EspeI-Stöfel Selsatt - Ruellet Alt St. Johann - Alp Selsatt Rettung mit AKS Anlage	<b>Erfolgte Aufgaben (29.01.2018 bis 29.01.2019)</b> Bar chart showing counts for 10-MGD, 10-MGD, SL4, Gefährdete Chälserugg, SL.
<b>Pendlerzsm. Kontrolle</b> <b>4613</b> PB 600 (10013) PB 100 (10828) PB 600 (10035) PB 600 (10091) PB 600W Polar SCR (12...	<b>Checklisten Kontrolle</b> <b>304</b> Bergrestaurant Rios Fahrzeuggarage/Werkst... Selsatt - Ruellet Kornwält Zinggen Skält Ruggschopf - Ch...	<b>Betriebsanzahl (h) (29.01.2018 bis 29.01.2019)</b> Line chart showing hours for 10-MGD, PB, SL4/SL4, 10-MGD, DUF.
<b>Störungen (29.01.2018 bis 29.01.2019)</b> <b>23</b> PB Rios - Chälserugg Stöfel-Chälserugg Standseilbahn Unterr... EspeI-Stöfel Alt St. Johann - Alp Selsatt	<b>Unfallmeldungen (29.01.2018 bis 29.01.2019)</b> <b>4</b> EspeI-Stöfel Alt St. Johann - Alp Selsatt Skält Ruggschopf - Ch...	<b>Betriebsausfälle (29.01.2018 bis 29.01.2019)</b> <b>3</b> Alt St. Johann - Alp Selsatt PB Rios - Chälserugg Stöfel-Chälserugg

### What's up

Gestern (11)

- EspeI-Stöfel 2.4 Betriebsbremse Brems- und Hydraulikleitungen auf Dich... bis (Stütz R...
- EspeI-Stöfel 2.4 Betriebsbremse Brems- und Hydraulikleitungen auf Dich... bis (Stütz R...
- EspeI-Stöfel 2.2 Hauptgetriebe Hauptgetriebe bis (Stütz R...
- EspeI-Stöfel ... bis (Stütz R...

Vername anwähren | Datenbankname: Sambio\_Data | Angelegter Benutzer: No (Stütz Ruff)





## BLEIBEN SIE AUF DEM STAND DER TECHNIK!

### Ihre Vorteile mit SambesiMobile

- Die Datenerfassung für die Instandhaltung und Ereignisse erfolgt direkt an Ort und Stelle.
- Arbeiten im Offlinebetrieb möglich. Die Synchronisation erfolgt automatisch sobald Sie wieder online sind.
- Bessere Mitarbeiterführung mit optimierten Checklisten, gruppiert nach Dienst, Prozess oder Ort.
- Informationen immer und überall verfügbar (Schemata, Pläne, Bilder).
- Minimierung des Papierkriegs und der Administration.
- Förderung der Motivation Ihrer Mitarbeiter durch den Einsatz moderner Technologien.
- Einfachste Handhabung von komplexen Anlagen dank **NFC** Identifikation.



### Hauptsitz Schweiz

**Remec AG**  
Bahnhofstrasse 69  
CH-6460 Altdorf  
Telefon +41 41 500 39 11  
[www.remec.ch](http://www.remec.ch)

### Vertretung Österreich

**Remec AG**  
Unterwasser 37  
A-6384 Waidring  
Telefon +43 650 919 82 19  
[www.remec.eu](http://www.remec.eu)

