

WAC.3[®]

Wyssen Avalanche Control Center



Sicherheit durch Innovation

WAC.3® Software Module

Name	Funktion
WAC.3® Cockpit Basic	<p>Informations-, Dokumentations- und Kommunikationsplattform zur Entscheidungsfindung</p> <p>Kachelansicht</p> <ul style="list-style-type: none">+ Wissen Add-Ons in Kacheln (Sprengmasten, LIA, AWS, Detektionssysteme)+ Informationen aus regionalen Lawinenprognosen+ Webcams+ Wetterdaten aggregiert und als Diagramm+ Dateiablage+ Links auf beliebige Drittportale+ Warnsymbole bei Überschreiten beliebiger Schwellwerte <p>Journal: Notizen schreiben</p> <ul style="list-style-type: none">+ Anhänge wie Bilder und PDF+ Erwähnen von Teammitgliedern+ Tags zum Kategorisieren und Filtern+ Antwort auf Notizen und weitere Aktionen (Pin, Wichtig, Check-off)+ Speichern der Kachelansicht mit Notizen+ Kacheln markieren+ automatisches Speichern der Kacheln beim Schreiben einer Notiz+ Email / SMS Benachrichtigung bei neuer Notiz+ Suchen / Filtern der Notizen <p>Kartenansicht</p> <ul style="list-style-type: none">+ statische Geodaten, organisiert in Layern (Lawinenzüge, Sprenganlagen, ...)+ Kartieren mit standardisierten Eingabemasken: Lawinenbeobachtung und Sprengprotokoll+ Schnittstelle für Datenaustausch mit anderen Datenbanken (z.B. kartierte Lawinen) möglich+ Anzeige der eigenen GPS Position <p>Tabelle</p> <ul style="list-style-type: none">+ tabellarische Darstellung der Kartierungen zwecks Auswertung <p>Rapporte: Standard-PDF aus Journal</p> <p><small>**Installationsaufwand: Einrichtung des Cockpits und der Schnittstellen zu den gewünschten Quellen nach Aufwand</small></p>
WAC.3® Cockpit Pro	<p>Upgrade für das WAC.3® Cockpit Basic</p> <p>Timeline</p> <ul style="list-style-type: none">+ Darstellung der Notizen und Ereignisse auf einer Zeitleiste+ saisonbasierte Navigation <p>Kachelansicht</p> <ul style="list-style-type: none">+ Mehrere Ansichten konfigurierbar+ Email / SMS Benachrichtigung bei Überschreiten beliebiger Schwellwerte <p>Journal</p> <ul style="list-style-type: none">+ Notiz in mehrere Cockpits verteilen+ Topics über Notizen (einfaches Dokumentieren von Stürmen, Lawinenzyklen)+ individuell eingefärbte Tags+ eigenen GPS-Standort in Notiz speichern <p>Kartenansicht</p> <ul style="list-style-type: none">+ Dynamische Daten (AWS, Webcams, Detektionssysteme etc.)+ individuelle Basiskarten (z.B. Einbindung Orthofoto, falls vorhanden)+ WMS Layer Integration+ SLF Layer: Lawinenkartierungen CH+ Kartieren mit individuellen Eingabemasken+ Individuelle Kartenansichten+ Datenimport aus „Helisprengen“ und von Sprengmasten <p>Tabelle</p> <ul style="list-style-type: none">+ individuelle Presets <p>Rapporte: Individuelle PDF's aus Journal und Kartendaten</p> <p>24h-Login mit Lesezugriff</p> <p><small>**Installationsaufwand: Einrichtung des Cockpits und der Schnittstellen zu den gewünschten Quellen nach Aufwand</small></p>

Name	Funktion
Lagebeurteilung Basic	<p>Einfache Risikoanalyse und Massnahmeplanung</p> <p>Prozessgeführte Gefahreneinschätzung und Planung von Massnahmen. Digitalisierung von grundlegenden Arbeitsabläufen und einfaches Eingabetool für Beobachtungen.</p> <p>+ Abbildung einfacher Lagebeurteilungen via Formular</p> <p>**Installationsaufwand: Aufsetzung der Formulare entsprechend dem Sicherheitskonzept</p>
Lagebeurteilung Pro	<p>Komplexe Risikoanalyse und Massnahmeplanung</p> <p>Prozessgeführte Gefahreneinschätzung und Planung von Massnahmen. Digitalisierung von komplexen Sicherheitskonzepten, Voraussetzung ist ein aktuelles und fundiertes Sicherheitskonzept erarbeitet von einem Ing.-Büro mit entsprechender Erfahrung. Kopplung an WAC.3® Module sowie Kommunikation an externe Stellen möglich.</p> <p>+ Einbindung von Daten aus dem Cockpit (Wetterdaten, Vorhersagen, Bulletins, ...)</p> <p>+ Versenden der Lagebeurteilung via Kontaktliste (SMS, Email)</p> <p>+ Versenden auch via Kommunikationsmodul möglich</p> <p>+ automatische Cockpit-Notiz bei Fertigstellung einer Lagebeurteilung</p> <p>+ individuelle PDF Rapporte nach Aufwand</p>
Helisprengen	<p>Aufzeichnung von Lawinensprengungen im Gelände</p> <p>Mobile und einfache Erfassung von Ort, Zeit und Erfolg von Sprengensätzen im Helikopter</p> <p>**Installation: Keine vorgesehen, falls gewünscht Einrichtung der Übersichtskarte und Benennung der Lawinenzüge</p>
Sprengstoff Basic	<p>Sprengmittel-Buchführung</p> <p>Buchhaltung</p> <p>+ Auflistung aller Sprengmittel und Lager</p> <p>+ Simples Buchen via Drag'n'Drop</p> <p>+ Herstellen von Produkten aus Vorläuferstoffen</p> <p>+ Inventarfunktion</p> <p>+ Darstellung der Lagebestände in Stück oder NEM (Nettoexplosivmasse)</p> <p>+ Benutzerdefinierte PDF Rapporte möglich</p> <p>Erwerbsscheine</p> <p>+ Ablage aller Erwerbsscheine mit Gültigkeitszeitbereich und Kontingent</p> <p>**Installationsaufwand: Einrichtung der Lagerplätze und Sprengmittel nach Aufwand</p>
Sprengstoff Pro	<p>Sprengmittel-Buchführung mit Automatisierungsfunktionen</p> <p>Buchhaltung</p> <p>+ simples Einbuchen von Lieferungen via XML-Lieferschein</p> <p>+ Auswählen und Buchen von Sprengmitteln via Barcode</p> <p>+ Buchungsvorschläge basierend auf Lawinenkontrolleingaben im Cockpit</p> <p>Sprengmasten</p> <p>+ Auffüllen von Sprengmastmagazinen</p> <p>+ halbautomatisches Buchen nach den Sprenginträgen</p> <p>+ Einbindung von Drittsystemen</p> <p>**Installationsaufwand: Einrichtung der Lagerplätze und Sprengmittel nach Aufwand</p>
Kommunikation	<p>Kommunikationsassistent</p> <p>Halbautomatische Kommunikation für die Teamkoordination intern, für externe Empfänger oder für die Freigabe von Informationen an die Öffentlichkeit</p> <p>+ Vordefinierte Empfängerlisten und Gruppen</p> <p>+ Vertrieb per E-Mail, SMS oder Sprachnachricht</p> <p>**Installationsaufwand: Einrichten der Kommunikationskanäle und Empfängerlisten nach Aufwand, grösstenteils vom Betreiber ausführbar</p>

Name	Funktion
Pistenkontrolle	Pistenkontrollen Dokumentation von Pistenkontrollen und Zuständen via Mobilgerät.
Unfälle	Unfalldatenbank Erfassung und Auswertung von Unfällen im Skigebiet, automatische Unfallübermittlung an externe Datenbanken möglich.

Hinweis für registrierte Marken ®: Unsere Marken sind mit einem ® gekennzeichnet. Gerne geben wir Auskunft darüber, in welchen Ländern wir über Markenschutz verfügen.

Sämtliche Module können jederzeit ohne Frist aufgeschaltet oder gekündigt werden. Weitere Module sind in Entwicklung.

**Initiale Installation, Anpassungen usw. werden nach Aufwand verrechnet (2h inklusive)