



Betriebsfunk



swisscom

Funklösungen von Swisscom Broadcast – mehr Sicherheit und Effizienz im täglichen Betrieb

Wenn Mobilität und Sicherheit eine zentrale Rolle im Betriebsablauf spielen, ist Funk die ideale Kommunikationsform. Funknetze sind zuverlässig, einfach in der Handhabung und unabhängig von öffentlichen Netzen. Für eine sichere Sprachkommunikation oder Datenübertragung plant, baut und betreibt Swisscom Broadcast massgeschneiderte Funklösungen. Wir sind schweizweit führend im Betrieb von Funksystemen mit höchsten Anforderungen an Sicherheit und Verfügbarkeit. Sie profitieren von unserem hoch spezialisierten Know-how und unserer langjährigen Erfahrung.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- > **Individuelle Lösung**
Sie erhalten eine Funkinfrastruktur mit entsprechenden Systemapplikationen ganz nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen. In unserem Produktportfolio finden Sie auch topmoderne Funkgeräte mit Zubehör.
- > **Ein Partner für alles**
Sie können sich auf eine langfristige Partnerschaft verlassen und beziehen alle Leistungen aus einer Hand: Wir unterstützen Sie bei der aufwendigen Funknetzplanung, holen die Bewilligungen bei Gemeinden und BAKOM ein und sorgen für einen hochverfügbaren Betrieb.
- > **Telehousing Services**
Schweizweit stehen über 450 Sendestandorte zur Mitbenutzung für Sie bereit. Dies erspart Ihnen hohe Investitionen in eine eigene Infrastruktur.
- > **Flächendeckende Betriebsorganisation**
Unser Network Management Center (NMC) ist rund um die Uhr erreichbar. Bei einer Störung sind unsere Spezialisten in kurzer Zeit vor Ort.

Funklösungen von Swisscom Broadcast

Vielfältige Funktionen – individuelle Anwendungen

Funkkommunikation

- > Kommunikation über Netzinfrastruktur (Relais/Basisstation) oder direkt von Funkgerät zu Funkgerät
- > Mission Critical

Temporäre Funklösungen

- > Events (z.B. Skirennen, Festival oder Grossanlass)

Leitstelle

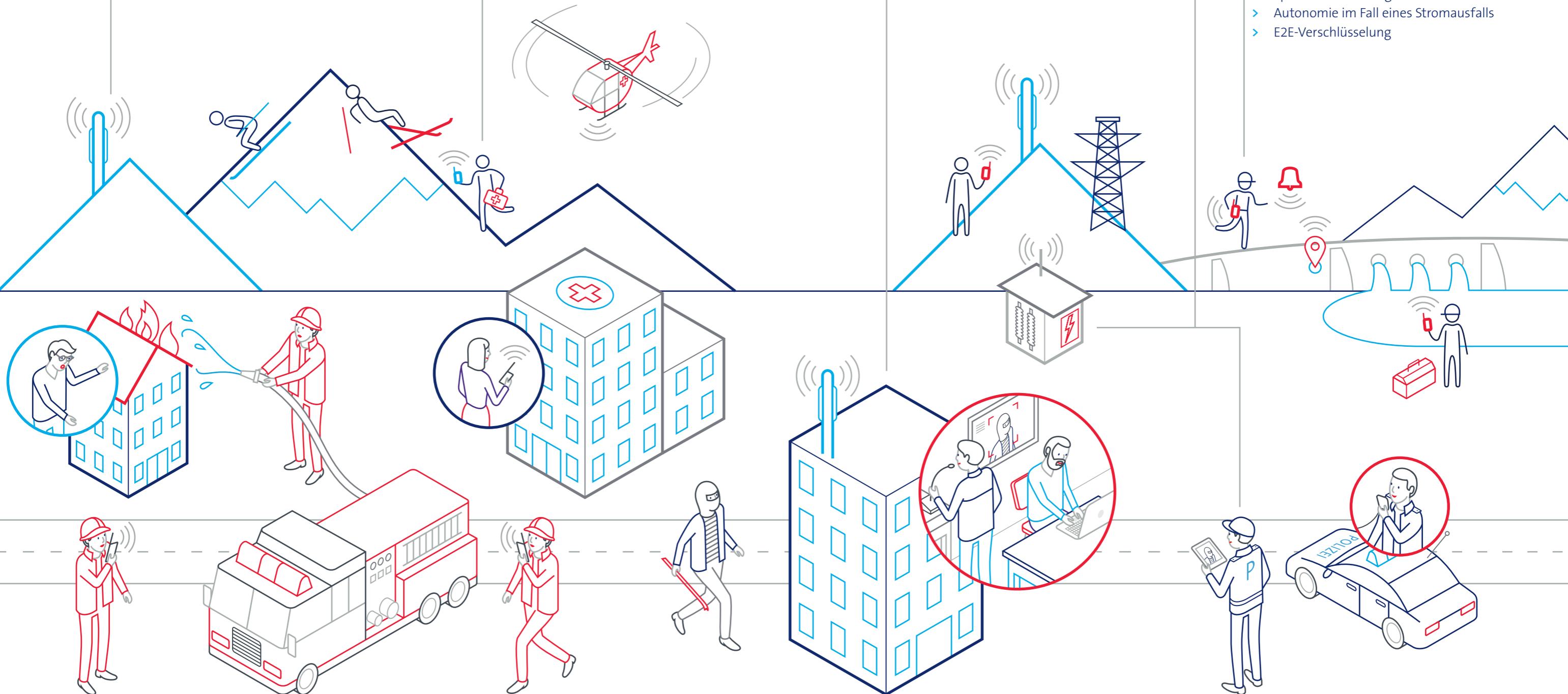
- > Melde- und Kontrollzentralen
- > Spezifische Applikationen

Datenfunk

- > Systemsteuerung und Telemetrie (z.B. Trafostationen für Elektrizitätswerke)
- > Übertragung von Video, Bild, Text

Sicherheit

- > Geolokalisation (indoor und outdoor)
- > Alleinarbeiterschutz (Totmann, Man Down)
- > Diverse Alarmierungen
- > Sprachaufzeichnung
- > Autonomie im Fall eines Stromausfalls
- > E2E-Verschlüsselung



Funklösungen von Swisscom Broadcast

Moderne Funktechnologie im Einsatz

Unternehmen wie Groupe E oder die Rega nutzen massgeschneiderte Funklösungen von Swisscom Broadcast.

Zuverlässige Kommunikation für Groupe E



Groupe E versorgt in den Kantonen Freiburg, Neuenburg, Waadt und Bern direkt oder indirekt rund eine halbe Million Einwohner mit Strom. Swisscom Broadcast hat ein lückenloses

Betriebsfunknetz für das Energieunternehmen realisiert. Das modulare DMR-Funknetz gewährleistet eine sichere und effiziente Kommunikation im gesamten Versorgungsgebiet – im Alltag wie auch in Ausnahmesituationen, etwa bei einem Stromausfall.

Neues Funknetz für die Rega



Damit die fliegenden Lebensretter immer auf dem schnellsten Luftweg zum Unfallort gelangen, betreibt die Schweizerische Rettungsflugwacht Rega ihr eigenes Funknetz. Swisscom Broadcast hat das alte Funknetz ersetzt und sorgt für die Wartung und den

Unterhalt des neuen Netzes. Dadurch lassen sich Einsatzkoordinaten von der Einsatzleitung digital ins Flight-Management-System des Helikopters übertragen. Das Einsatzleitsystem ermöglicht Kommunikation, Organisation und Disposition in einem. Interessieren auch Sie sich für eine eigene Betriebsfunklösung? Wir beraten Sie gerne.

Ihr Ansprechpartner

Jürg Stäuble

Head of Radio Communications

E-Mail Juerg.Staeuble@swisscom.com

Telefon +41 58 223 34 65

Mobile +41 79 475 99 15

Swisscom Broadcast AG

Ostermundigenstrasse 99 | 3050 Bern

swisscom.ch/funk