

Spreenauten.de
Die Spreenauten GmbH
Funktechnik (DMR, TETRA,
ATEX, WLAN & 5G)

- > DMR Funktechnik
- > Funkgeräte
- > TETRA Funkgeräte & Funkzellen
- > ATEX Funkgeräte
- > Akku- & Ladetechnik für Funkgeräte
- > Headsets & Lautsprechermikrofone
- > WLAN - Wireless LAN als MESH-LAN & konservatives WIFI
- > DECT Telefone & Repeater (Base Stations)
- > Personenführungsanlagen
- > Antennen & Antennentechnik
- > 5G Installation & Planung

Motorola & Hytera
Reparatur & Wartung von
Funktechnik
Software für Funktechnik**Spreenauten GmbH**
Meeraner Str. 11b
12681 Berlin, Germany**Fon**
+49.(0)30.293.8197-0**Freecall International**
00800.11.88.44.00**Fax**
+49.(0)30.293.8197-0**E-mail**
support@spreenauten.com**Website**
www.spreenauten.de**HRB**
AG Berlin-Charlottenburg
136729B**UST-ID Deutschland**
DE279088233**Service > Consulting**<https://www.spreenauten.de/service/consulting-funktechnik/>

Die funktechnische Beratung durch erfahrene Praktiker steht bei uns bei jedem Projekt im Mittelpunkt. Daher erfolgt diese, gerade bei größeren Projekten immer durch unsere Technischen Leiter. Selbstverständlich bieten wir in diesem Rahmen auch eine kostenlose Ortsbegehung und eine damit verbundene funktechnische Spektrumanalyse an.



Zusammen mit Ihnen und Ihren Mitarbeiter ermitteln wir Ihren Bedarf und erörtern ob DMR bzw. TETRA Funktechnik für Ihr Vorhaben geeignet oder ob es praktikablere Alternativen auf dem Markt gibt (bzw. ob wir solche für Sie designen können).

Hinter unserer Beratung steht die gesammelte Erfahrung von über 30 Jahren Funktechnik und der damit verbundene 360° Blick.

Frequenzmanagement, Bandbreitenanalyse (wenn es nicht ausschließlich um verbale Kommunikation sondern z.B. um die Ansteuerung von Maschinen wie selbstfahrenden Gabelstaplern etc. geht), Abdeckungssimulation Ihrer Facility (Indoor und Outdoor) sind nur einige der Tools die wir uns im Laufe der Zeit selbst geschaffen haben und die wir zusammen mit unseren Geschäftspartnern sinnvoll anwenden.

Spreenauten GmbH - wir beraten Sie rund um das Thema Funktechnik**> Kostenlose Ortsbegehung**

Nur wer vor Ort ist ist anwesend. Ganz soweit würden wir nicht gehen - da sich auch via remote schon sehr viel machen lässt. Dennoch ist die detaillierte Ortskenntnis vor Projektstart für uns ein absolutes must have. Daher ist die Ortsbegehung Ihres Objekts durch einen unserer erfahrenen technischen Leiter bei uns immer kostenlos - und das weltweit.

> Bedarfsanalyse

Im Rahmen bzw. nach der Ortsbegehung analysieren wir Ihren Bedarf. Dabei steht für uns im Mittelpunkt was sie mit dem Einsatz von Funktechnik erreichen wollen und wie diese Ziel gemeinsam am idealsten zu erreichen ist. Funktechnik, professionell aufgebaut ist für viele Anwendung ein hervorragendes Mittel. Wie bei jeder Technik gibt es aber auch immer on the edge Szenarien bei denen sich der Einsatz einer anderen Technologie empfiehlt. Selbstverständlich beraten wir sie auch hier gerne.

> 360° Funktechnische Beratung

Gerade wenn sie in dem gewünschten Objekt (Gebäude, Industriekomplex, Freifläche, etc.) bereits produktiv sind, und auch schon andere Gender im

Freifläche etc.) bereits produktiv sind - und evtl. schon andere Sender im Einsatz haben ist die Kenntnis darum von entscheidender Bedeutung. Point-to-Point Verbindungen, WiFi, Personenführungsanlagen, BOS-Funk kann harmonisch betrieben werden, wenn die Architektur intelligent gewählt ist.

› Klärung des Kosten/Nutzen-Verhältnisses

Wir sind keine Boutique sondern ein solider Mittelständler der weiß das jedes Unternehmen realistisch kalkulieren muss. Diesen Maßstab legen wir ausnahmslos auch bei den von uns angebotenen Projekten an und geben auch deutlich zu verstehen wenn sich unserer Ansicht nach der Einsatz einer anderen Technologie empfehlen würde.

› TETRA vs. DMR vs. PTT-Anwendungen

Aktuell stehen für funktechnische Projekte mehr oder weniger TETRA Funkgeräte bzw. Funkzellen, DMR Funktechnik und sog. PTT Anwendungen die auf WiFi bzw. LTE basieren. Die Spreenauten GmbH ist für alle drei Technologien der Ansprechpartner an Ihrer Seite. Im Betriebsfunk können wir auf hunderte von erfolgreich realisierten Projekten verweisen. PTT Anwendungen für die unterschiedlichsten Plattformen entwickeln wir inhouse selbst und stimmen diese exakt auf den Bedarf unserer Geschäftspartner ab.

› Einsparung von Kosten durch Synergien

Durch die Anbindung von Kommunikationstechnik an bestehende Systeme können zumeist erhebliche Einsparungen realisiert werden. Im Rahmen der Maschinensteuerung können z.B. Jobtickets automatisiert den nächstgelegenen Instandhaltern auf Ihr Funkgerät "gepusht" werden. Gleiches gilt für Support-Tickets in DatenCentern. Wir haben auch in diesem Bereich umfangreiche Erfahrung und arbeiten mittels der "Design-Thinking" Technik. Diese erlaubt uns die schnelle Entwicklung und Implementierung von kreativen Lösungen.

› Evaluierung von bestehenden Funksystemen

Sehr gerne testen und dokumentieren wir Ihre bestehenden Funk-Systeme (Funkzellen, Funkgeräte, Sender, Empfänger, Antennen etc.). Dabei setzen wir best practice Standards an und lassen auch die elektromagnetische Verträglichkeit immer mit einfließen. Generell gilt in der Funktechnik "So viel (Sendeleistung) wie notwendig, so wenig wie möglich". Die Ermittlung und das Reproduzieren von Abdeckungslücken (Cold Spots) ist ebenfalls ein Bestandteil unseres Beratungsangebots.



Wir beraten Sie gerne in allen Belangen der Kommunikationstechnik wobei wir einen Schwerpunkt die Übertragung von Sprache und Daten via Funktechnik legen.

Sie erreichen uns in Notfällen rund um die Uhr und an 7 Tagen die Woche. Bei allgemeinen Beratungsanfragen freuen wir uns über Ihren Anruf Montag bis Freitag jeweils von 09:00 - 18:00.

Telefon: +49.(0)30.293.81.97-0

Freecall: 00800.11.88.44.00

E-Mail: support@spreenauten.com