

Funktechnik Kommunikationstechnik Sicherheitstechnik



**Ihr bundesweiter Partner für
Mobilfunk- und BOS-Gebäudefunktechnik**



BOS TETRA Gebäudefunk und Objektfunk – Alles aus einer Hand

In Öffentlichen Gebäuden, Produktionsanlagen, Hochhäusern und Firmengebäuden ist die Installation einer BOS-Gebäudefunkanlage Pflicht, da im Brandfall eine Funkversorgung für die Feuerwehr gewährleistet sein muss.

Ob analoge BOS-Anlage oder digitale TETRA-Anlage, wir kümmern uns um Planung, Projektierung, Errichtung, Messung, Inbetriebnahme, Abnahme, Wartung und Instandhaltung.

Wir sind im Bereich BOS Gebäudefunkanlagen mit einer der größten Anbieter bundesweit, ca. 10% aller digitalen Funkanlagen wurden durch unser Team realisiert.



Unsere Leistungen auf einen Blick

- Planung von Gebäudefunkanlagen und Objektfunkanlagen
- Errichtung von BOS TETRA Gebäudefunkanlagen und Objektfunkanlagen
- Abnahme von BOS TETRA Gebäudefunkanlagen und Objektfunkanlagen
- Wartung und Service für Gebäudefunkanlagen und Objektfunkanlagen



www.mezger-sikom.de
www.nte-frankfurt.de



Mobilfunk Inhouseversorgung GSM/UMTS/LTE/5G

Sie wollen in Ihrem Gebäude oder in der Tiefgarage mit dem Mobiltelefon telefonieren oder das Datennetz nutzen und haben aber keinen Empfang? Wir realisieren Mobilfunk-Inhousenetze für GSM, UMTS und LTE 5G mit Repeater und Antennentechnik, um die Mobilfunkversorgung, sowie eine hohe Datenübertragung in Gebäuden oder auch Tiefgaragen sicherzustellen.

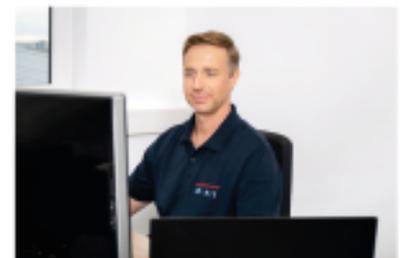
Immer mehr Daten und flexible Kommunikation erfordert Know-How im Bereich der Mobilfunk-Inhouseversorgung. Jeder möchte immer und überall erreichbar sein, auch in Tiefgaragen und in jeder Höhe. Wir realisieren Mobilfunk bis in den letzten Winkel beispielsweise in Hochhäusern, Gewerbe- und Industriegebäuden, Einkaufszentren, Krankenhäusern und großen Projekten.

Von der Planung bis zur Errichtung sind wir Ihr kompetenter Partner und das seit vielen Jahren.

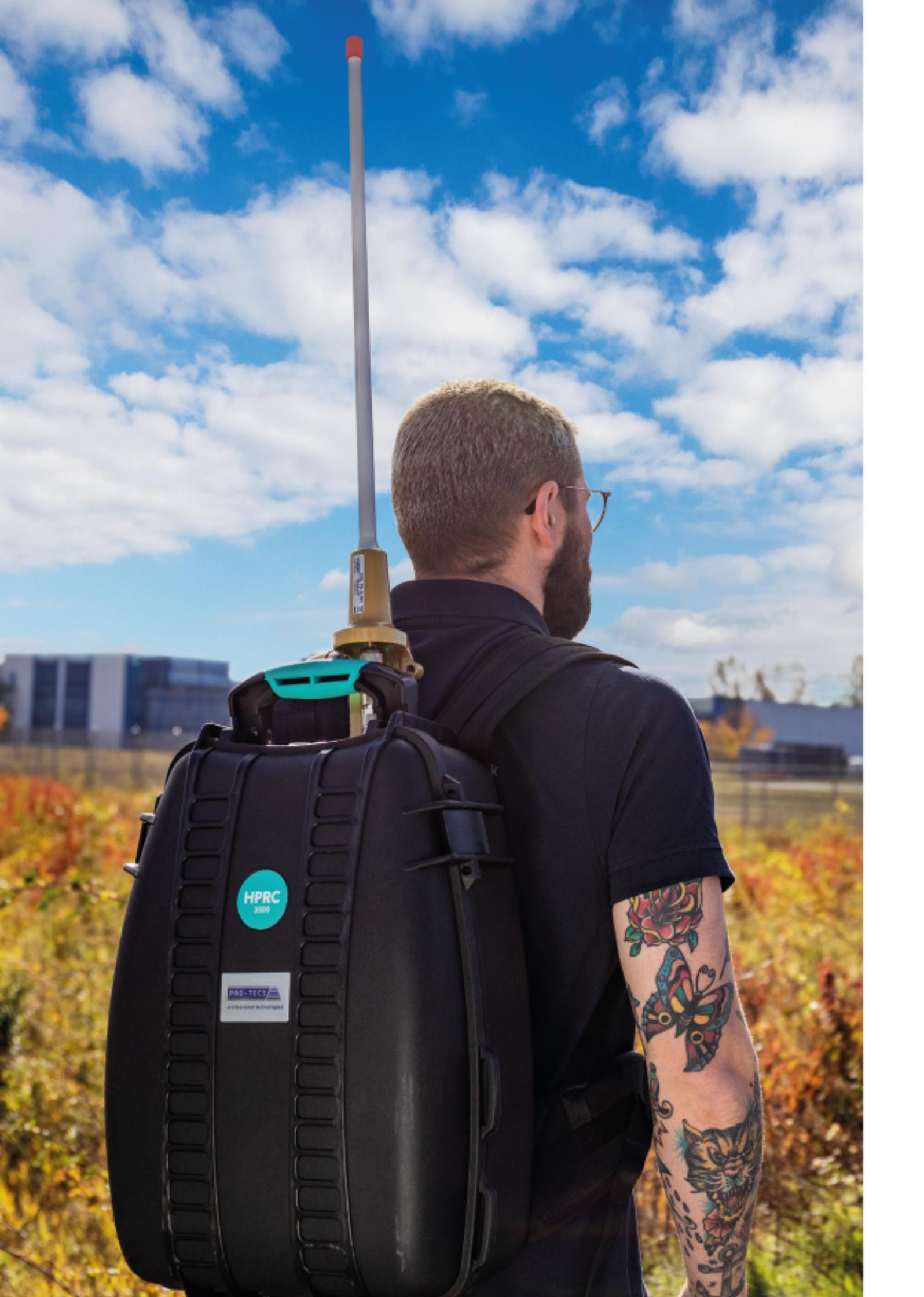


Unsere Leistungen auf einen Blick

- Planung und Konzeption von Inhouse-Mobilfunk
- Montage und Installation von Repeater- und Antennentechnik
- Einmessen des Mobilfunk
- iBwave Planung
- Abnahme der Anlage
- Wartung und Service



www.mezger-sikom.de
www.nte-frankfurt.de



Ihr Spezialist für Funkfeldmessung

Benötigt Ihr Projekt/Bauvorhaben eine Gebädefunkanlage? Wenn ja, dann sind Sie bei uns genau richtig.

Für die Planung und Errichtung einer Gebädefunkanlage benötigen Sie Informationen um alle Auflagen der Feuerwehr zu erfüllen.

Unsere Mitarbeiter führen mit modernster Messtechnik eine Funkfeldmessung durch und erstellen einen fundierten Messbericht. Die Messergebnisse dienen zur Projektierung der Gebädefunkanlage.

Vor jedem Entwurf eines digitalen Funknetzes nach dem TETRA-Standard sollte eine qualitativ hochwertige und aussagekräftige Funknetzplanung stehen. Eine solche Planung muss neben der Voraussage der späteren Funkversorgungsqualität alle anwenderspezifischen Belange bezüglich Funktionalität und Leistungsfähigkeit eines modernen komplexen Funknetzes berücksichtigen.



Unsere Leistungen auf einen Blick

- Systemplanung
- Rechnergestützte Funkfeldberechnung (Feldstärkeprädiktion)
- Berechnung von Linkbilanzen
- Standortqualifizierung
- Planung und Konzepterstellung zur Funkversorgung entsprechend den Vorgaben der Behörden
- Erstellung von Ausführungsplanungen und Ausschreibungen
- Abstimmung der Realisierung mit den Behörden
- Begleitung im Frequenzgenehmigungsverfahren
- Erarbeiten von Wartungskonzepten
- Dokumentation



MEZGER

Sicherheits- und Kommunikationstechnik

» Dresden

Wiener Straße 45 | 01219 Dresden
Tel. 0351/87675-15 | Fax 0351/87675-26
info@mezger-sikom.de

» Leipzig

Schomburgkstraße 7 | 04179 Leipzig
Tel. 0341/4487-202 | Fax 0341/4487-404
info@mezger-sikom.de

» Höchberg-Würzburg

Einsteinstraße 2 | 97204 Höchberg-Würzburg
Tel. 0931/4978-203 | Fax 0931/4978-230
info@mezger-sikom.de

» Remshalden-Stuttgart

Alfred-Klingele-Straße 41 | 73630 Remshalden-Stuttgart
Tel. 07151/610-961 | Fax 07151/610-762
info@mezger-sikom.de

» Schweinfurt

MEZGER Sicherheits und Kommunikationstechnik GmbH
Sven-Wingquist-Straße 2 | 97424 Schweinfurt
Tel. 09721/655-555 | Fax 09721/655-189
info@mezger-sikom.de

» Frankfurt

NTE Nachrichtentechnik und Elektronik GmbH
Dieselstraße 30-40 | 60314 Frankfurt am Main
Tel. 069/4005519-0 | Fax 069/4005519-99
info@nte-frankfurt.de



Unsere Zertifizierungen:



www.mezger-sikom.de
www.nte-frankfurt.de