Funkwellen sieht man nicht

Oftmals ist es schwierig, Fehlersuche in den komplexen Funksystemen des ÖV zu betreiben. Sei es das Absetzen oder Empfangen von Telegrammen zur Lichtsignalanlagenbeeinflussung oder die Ermittlung von Reichweiten innerhalb eines Funksystems – vielfältig sind die Möglichkeiten, die eine Fehlfunktion des Gesamtsystems hervorrufen.

Mit unserem Funkmesswagen kommen wir zu Ihnen und erstellen unabhängige und herstellerneutrale Aussagen zu Istzuständen.

Auch wenn Sie temporär einen mobilen Mast für eine Funkstation benötigen, sind wir Ihr Partner. Masten zwischen 20 über 25 bis 30 Meter stehen Ihnen auf Anhängern oder am Messfahrzeug montiert, zur Verfügung.

- Komplett ausgestattetes HF Labor auf Rädern
- Umfangreiche Diagnosetools zur Bewertung von Telegrammen auf der Luftschnittstelle
- Autarker Betrieb durch 3 KW Aggregat
- Am Fahrzeug verbauter 20 Meter Mast

Ausstattung

Unser mobiles, vollklimatisiertes Hochfrequenzlabor ist mit allen erforderlichen Messmitteln ausgestattet, um vor Ort eine Bestandsanalyse mit erforderlicher Dokumentation vorzunehmen. Die Einbauten sind modular ausgeführt - so kann je nach Einsatzzweck die Ausrüstung variiert werden.

Das Fahrzeug ist mit 3 Arbeitsplätzen ausgestattet. Diese sind bestückt mit:

- **3 Funkmessplätzen bis 2 GHz**
- **2 Spektrumanalysatoren bis 2 GHz**
- **2 Bildschirmarbeitsplätze**
- **2 Mess- & Peilempfänger**
- **diverse Funkgeräte im 4m, 2m und 70cm Band. Zusätzlich ist eine Kurzwellenstation vorhanden**
- **am Fahrzeug fest verbauter 20m Pneumatikmast**
- **am Fahrzeug verbauter 3 kw Stromgenerator**
- **Klimatisierung des Fahrzeugs**

Mit diesem als mobiles Hochfrequenzlabor ausgestattetem Fahrzeug sind wir in der Lage, allen auftretenden Problemstellungen zu begegnen. Angefangen bei der einfachen LSA Telegrammanalyse, Erstellung von Versorgungsplänen, Durchführung von Funkausleuchtungen, über BnA konforme Abgleicharbeiten an Ihren Funkanlagen, bis hin zum Anpassen unserer Funksysteme an Kundenanforderungen. All dies können wir mit diesem hochflexiblen Arbeitsplatz gewährleisten - **weil Fortschritt Zukunft bedeutet.**

Dok.-Nr. 2012070 Stand: Februar 2012 - Alle Angaben ohne Gewähr! Technische Änderungen vorbehalten, ohne andere Personen davon in Kenntnis setzen zu müssen!

ORIT eine Marke der
MERETEC Technologies GmbH, Max-Planck-Straße 62-64, D-32107 Bad Salzuflen, **Telefon** +49 5222 80 300 80, **Fax** +49 5222 80 300 850, **www.orit.biz, mail** post@orit.biz