

seNet®

Der digitale Betriebsfunk von
Evonik Energy Services



Mobile Kommunikation – von Profis für Profis



Nicht nur für die Behörden und Organe mit Sicherheitsaufgaben (BOS) ist eine gesicherte und hochverfügbare mobile Kommunikation zur Durchführung ihrer Aufgaben unabdingbar. Auch in vielen Bereichen der privaten und kommunalen Wirtschaft ist ein „Betriebsfunk“ zur effektiven Durchführung der Geschäftstätigkeit oder zur Bewältigung von Krisenfällen unverzichtbar.

Während der Staat die ersten Schritte zum bundesweiten Aufbau eines digitalen Funknetzes nach dem Stand der Technik für die BOS-Anwender (Behörden und Organe mit Sicherheitsfunktionen) eingeleitet hat, zeichnete sich für die gewerblichen Betriebsfunknutzer bisher noch keine kostengünstige Alternative zur Ablösung ihrer veralteten Betriebsfunkeinrichtungen ab. Diese Lücke schließt nun Evonik Energy Services mit ihrem seNet®-Angebot, dem Betriebsfunknetz für professionelle Anwender im Ruhrgebiet.

Die neuen, digitalen Betriebsfunksysteme sind aufgrund der hohen Basiskosten als Einzellösung unwirtschaftlich. seNet® ist konzeptioniert für professionelle Anwender, die auf eine gesicherte Sprach- und Datenübertragung zu akzeptablen Kosten angewiesen sind. Den Teilnehmern steht ein großflächiges Funknetz mit Leistungsmerkmalen digitaler Betriebsfunktechnik nach dem TETRA-Standard zur Verfügung.

seNet® vereinigt die Vorteile moderner Sprach- und Datenübertragung mit den spezifischen Funktionen des Betriebsfunks und der Sicherheitstechnik.

Eine gesicherte und hochverfügbare mobile Kommunikation ist für viele professionelle Anwender unverzichtbar:

- zur Flottensteuerung und –überwachung im Bereich des Gütertransports,
- zur Fuhrparksteuerung und –überwachung im Nahverkehrsbereich (Taxen, ÖPNV),
- zur Personenüberwachung und –ortung im Sicherheitsbereich (Wachdienste),
- zur Notfallkommunikation für Einsatzkräfte (Energieversorger, Feuerwehren etc.),
- zur betrieblichen Kommunikation in Industriebetrieben,
- etc.

Für solche Unternehmen muss Sprachkommunikation als unternehmerischer Dienst jederzeit verfügbar sein. Verbindungsausfälle oder –abbrüche, die der Nutzer im Privatbereich zu akzeptieren gelernt hat, darf es in der betrieblichen Kommunikation nicht geben.

Die bisher eingesetzten, analogen Betriebsfunkeinrichtungen entsprechen nicht mehr den heutigen Anforderungen an eine effektive betriebliche Kommunikation und sind technisch überholt.

Ob bei Feuerwehr, Sicherheitsdiensten, Veranstaltern von Rockkonzerten, Fußball-Länderspielen, auf Flughäfen oder für die Stadtreinigung: die Einsatzmöglichkeiten von seNet® sind vielfältig

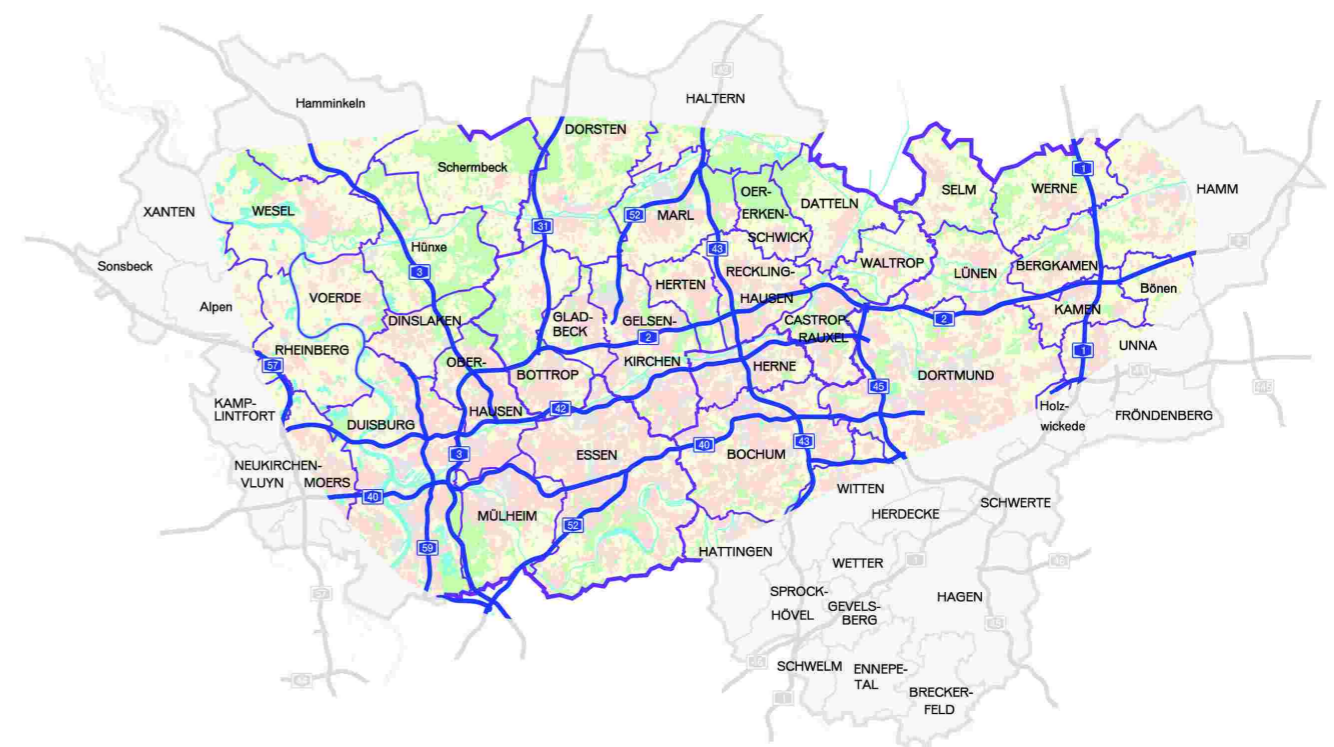


Sowohl für kleinere Betriebe mit wenigen Teilnehmern als auch für Großbetriebe mit mehreren hundert Teilnehmern ist seNet® die zuverlässige, leistungsfähige und kostengünstige Alternative zur Nutzung öffentlicher Mobilfunknetze oder zur Investition in eigene Funknetze.

Die vielfältigen Möglichkeiten zur Signal- und Datenübertragung, die Möglichkeit der Flottensteuerung mittels integrierten GPS Empfängern (seNet®-Ortungsportal) und der Status- und Textübertragung mittels eigener Software „Tetra-Pilot“, die direkte Ankopplung an firmeneigene TK-Systeme, sowie die Option der Selbstverwaltung der eigenen Geräte über Dispatcher-Arbeitsplätze runden das seNet® Angebot ab.

Die Vorteile von seNet® auf einen Blick:

- **Abhörsicherheit** durch digitale Codierung der Funksignale
- **Verfügbarkeit** durch redundante Systemkomponenten
- **Funktionalität**, maßgeschneidert für die betriebliche Nutzung
- **Schnelligkeit** durch Einsatz modernster Digitaltechnik
- **Universalität** für Sprach-, Daten- und Securityanwendungen
- **Flexibilität** durch Anschaltmöglichkeit von Kundennetzen
- **Investitionssicherung** durch robuste, langlebige Endgeräte
- **Kostengünstig** durch fixe Monatsstarife für netzinterne Verbindungen, unabhängig vom Sprachaufkommen



Versorgungskarte, Planungsstand April 2010

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.



EVONIK
INDUSTRIES

Evonik Energy Services GmbH
Communication Technologies
Gewerkenstraße 38
45881 Gelsenkirchen

Telefon +49 209 40819-1018
Telefax +49 209 40819-1048
info@senet.info
www.senet.de

Evonik. Kraft für Neues.