

Ihre Vorteile

- Hohe Verfügbarkeit und Netzkapazität - auch in kritischen Situationen und Sonderlagen
- Schneller Gesprächsaufbau und klare Sprachqualität
- Stör- und Ausfallsicherheit
- Abhör- und Manipulationssicherheit
- Unabhängigkeit von anderen Kommunikationssystemen
- Priorisierung von Notrufen



ATS Elektronik GmbH

Albert-Einstein-Str. 3
31515 Wunstorf

Tel: 05031 - 95 48 0
E-Mail: info@atsonline.de

www.ATSONline.de

TETRA Netz Nord Region Hannover

Das TNN - TETRA Netz Nord

Das TETRA Netz Nord (TNN) ist ein ziviles, öffentliches Digitalfunksicherheitsnetz im Norden Deutschlands. Die Reichweite erstreckt sich von Bremen über Bremerhaven, Wilhelmshaven, Cloppenburg und Diepholz bis in die Region Hannover.

Der Nachrichten-Technik-Standard auf dem das TNN basiert, ist TETRA: eine Technologie zur schmalbandigen Übertragung von Sprache und Daten. Durch diese angewandte Technik ist das TNN nahezu unbegrenzt ausbaubar und sicher zu skalieren.

Anwendungsbeispiele

TETRA bietet durch die vielfältigen Sprach- und Datenfunktionen neue Alternativen bei der Steuerung von Betrieb und Mitarbeitern - So sind die TETRA Datendienste beispielweise zum Fernwirken und Fernschalten von Maschinen und Lichtsignalanlagen geeignet. Auch im Bereich von Telemetrieanwendungen ergeben sich vielseitige Möglichkeiten, zum Beispiel für Betreiber von kritischer Infrastruktur und der Industrie.

Netzbetrieb und Nutzung

ATS ist als einer der Netzbetreiber des TNN für die Region Hannover verantwortlich. In unserer Netzleitstelle werden alle Funkzellen und darin freigegebene Digitalfunkgeräte administriert. So haben wir die Auslastung der Funkzellen stets im Blick und können bei Störungen frühzeitig reagieren sowie Erweiterungen planen.

Die Nutzung des TNN ist denkbar einfach:

Der Anwender schließt einen Vertrag mit der ATS Elektronik GmbH und die gewünschten Endgeräte werden freigeschaltet – sodann kann er alle Leistungsvorteile des TNN nutzen.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns gerne an!

