



ANWENDERFREUNDLICHE  
**MIGRATION ZUM BREITBAND**

# MIGRATION ZUM BREITBAND IM TUI\* SEGMENT

Kommunikation über die Grenzen Ihres eigenen Schmalbandnetzes hinaus und die Verfügbarkeit mobiler Breitbanddienste sind treibende Faktoren für die Integration breitbandiger kommerzieller Netze.

\* **T**RANSPORT **U**TILITY **I**NDUSTRY

# DURCH **INTER-CONNECTION** KANN EIN BESTEHENDES PMR-NETZWERK **ERWEITERT** WERDEN

DMR/TETRA  
Nutzernetzwerk



**INTER-  
CONNECTION**

BREITBANDNETZ



**SICHERE UND VERFÜGBARE  
SPRACHKOMMUNIKATION  
IST IM KRISENFALL  
UNVERZICHTBAR**



# PRODUKT MIGRATION

# PTTconnect DMR/ TETRA ÜBER LTE

Erweitern Sie Ihr PMR-System mit Hilfe von Breitbandnetzen und nutzen Sie PTTconnect von Hytera.

Diese App erlaubt Ihnen die Verschmelzung Ihres PMR-Funksystems mit der applikationsreichen Welt der mobilen Breitbandnetze.



# ANWENDERFREUNDLICHE MIGRATION

Die App PTTconnect von Hytera bietet Ihnen die Möglichkeit, Sprach- und Datenkommunikation über die physikalischen Grenzen Ihres DMR/TETRA-Systems hinaus zu erweitern.

PTTconnect verbindet Ihr bestehendes DMR/TETRA-Funksystem mit der Breitband-Welt und das bietet Ihnen umfangreiche Möglichkeiten, Ihre Effizienz zu erhöhen.

# PRODUKT MIGRATION DMR/TETRA





# PRODUKT MIGRATION HYBRIDLÖSUNG DMR/TETRA & LTE

Schmalbandsprache mit Breitbanddaten



# PRODUKT MIGRATION 2019 – 2030



## HYBRIDLÖSUNG DMR/TETRA+LTE

2019: Fahrzeugfunkgerät / Handfunkgerät

## LTE

2020-2030: Schrittweise  
Umstellung auf LTE



# PRODUKTMIGRATION

Die Migration zur LTE-Technologie erfolgt kundenspezifisch.

**DMR/  
TETRA**

Der Kunde entscheidet sich für das für ihn passende Migrationsmodell.

**LTE**

**HYBRIDLÖSUNG  
DMR/TETRA  
& LTE**

**DMR/TETRA**



# SmartOne ANWENDERFREUNDLICHE MIGRATION

SmartOne ist eine professionelle Applikationslösung von Hytera. Sie vereint vielfältige Funktionen, wie Dispatching, Sprachaufzeichnung, AVL oder Kameraüberwachung in einer Oberfläche.

# SmartOne ZUSAMMENSCHALTUNG UNTERSCHIEDLICHER FUNKNETZE

Unabhängig von Funkstandards können mehrere Funknetze zeitgleich angebunden und zusammengeschaltet werden.



# HYTERA MOBILFUNK



**1980:** Gründung als Ingenieurbüro Heinz Bick

**1987:** Einbindung des Unternehmens in die Rohde & Schwarz Gruppe

**2012:** Übergang des Unternehmens zur Hytera Communications

Übernahme des Flensburger Spezialisten für  
Protokoll-Stacks fjord-e-design

**2015:** Neubau des Technologie- und Entwicklungszentrums  
gefördert durch das Land Niedersachsen und aus  
Mitteln des Bundes

The Hytera logo is displayed on the facade of a modern building. The building has a light blue and white facade with large windows. The logo consists of the word "Hytera" in a bold, dark blue font, followed by a stylized white wing icon.

Hytera

# HYTERA MOBILFUNK



**1999:** Errichtung des ersten TETRA-Systems in Deutschland

**2015:** Zuschlag zur Erneuerung des landesweiten TETRA-Netzes C2000 der Niederländischen Sicherheits- und Rettungskräfte

Lieferung und Betrieb der TETRA-Kommunikationsnetze für VW und Mercedes

**2016:** Ausrüstung der weltweiten EU-Delegationen des Europäischen Auswärtigen Dienstes mit mobiler digitaler Kommunikationstechnik

Zuschlag zur Ausstattung des neuen Gefechtsübungszentrums der Bundeswehr in der Letzlinger Heide mit TETRA-Technik

Public Safety-Zulassungen der TETRA-Endgeräte in vielen europäischen Ländern wie z.B. Niederlande, Dänemark, Finnland, Rumänien

**2017:** Flughafen Wien funkt mit TETRA von Hytera

METRO Barcelona, Würzburger Straßenbahn & Bremer Straßenbahn AG (BSAG) vertrauen auf Hytera Kommunikationstechnik

# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

MICHAEL FERTIG  
Sales Director D-A-CH  
Hytera Mobilfunk GmbH  
31848 Bad Münder, Germany

Tel. +49 171 1208374  
Tel. +49 5042 998105  
[michael.fertig@hytera.de](mailto:michael.fertig@hytera.de)