



# HMF

## Smart Solutions

Ihre Spezialisten für maßgeschneiderte Kommunikationslösungen im Bereich Professioneller Mobilfunk sowie kompetenter Lieferant und Partner für smarte Digitalisierungslösungen und Systemintegration.

[hmf-smart-solutions.de](https://hmf-smart-solutions.de)



---

# CONNECT. COMMUNICATE.

*HMF Smart Solutions (HMF) entwickelt und realisiert seit **mehr als 40 Jahren** individuell angepasste, schlüsselfertige Kommunikationslösungen im Bereich Professioneller Mobilfunk.*



Als Komplettanbieter bieten wir sowohl professionelle, einsatzkritische Funkinfrastruktur als auch die dazu passenden Funkgeräte, leistungsstarke Systemapplikationen und verschiedenste Zubehöre an.

Unser Produktportfolio ist der perfekte Baukasten für maßgeschneiderte Kommunikationslösungen für Kleinunternehmen bis hin zu landesweiten Anwendungen.

Zu unseren Kunden gehören Industriebetriebe, Energieversorger, die Öl- und Gaswirtschaft, Verkehrsunternehmen ebenso wie Behörden und Organisationen der öffentlichen Sicherheit u.v.m.

## ONE-STOP-SHOP FÜR PROFESSIONELLE KOMMUNIKATION

HMF versteht sich als Full-Service-Provider, dessen Kernkompetenz die umfassende Projektbetreuung aus nur einer Hand ist.

Wir begleiten unsere Kunden von der Planungsphase über die Implementierung und Inbetriebnahme und bieten darüber hinaus langfristige Betreuung durch passgenaue Service-Dienstleistungen.

HMF ist damit DER One-Stop-Shop in allen Fragen rund um die professionelle Kommunikation.





**65+**  
**Länder**



**1500+**  
**Projekte**



**40+**  
**Jahre**



**a**mbitious  
**c**lear  
**t**ogether

**AMBITIONIERT DENKEN, KLAR HANDELN –  
MIT HMF GEMEINSAM ZUM ERFOLG!**

Unser Leitmotiv „act“ macht sichtbar, wofür wir bei HMF stehen, was uns antreibt, wonach wir streben und welche Werte wir verfolgen. „act“ steht im Mittelpunkt unseres Handelns, prägt unsere Unternehmenskultur sowie unsere Identität und leitet unsere strategischen Ziele.



---

# ENTWICKLUNG IM FOKUS

HMF ist Kompetenz- und Entwicklungszentrum für Kommunikationslösungen „**engineered in Germany**“

Allein **mehr als 50 Entwickler** leisten an zwei HMF-Standorten in Deutschland Forschungsarbeit. Am Hauptsitz Bad Münde in Niedersachsen wurden 2015 sechs Millionen Euro in ein neues Technologiezentrum investiert.

Am Standort in Flensburg schaffen unsere Entwickler die technologischen Grundlagen neuer Kommunikationsstandards und Applikationen.

Die Entwicklungsarbeit geschieht vor Ort in enger Kooperation mit der Hochschule Flensburg.

Im **Innovation Competence Center** in Bad Münde treibt das Team die Umsetzung neuer Ideen und zukunftsweisender Projekte im Bereich einsatzkritische Kommunikation voran.

HMF beteiligt sich an aktuellen Forschungsprojekten und wird dafür in Deutschland gefördert.



---

## INNOVATION COMPETENCE CENTER

HMF Smart Solutions hat die Zukunft fest im Blick. Wir leben den Wandel und setzen Impulse. Gemeinsam mit und für unsere Kunden entwickeln wir hochmoderne, professionelle Kommunikationslösungen der neuesten Generation.

Deshalb haben wir ein starkes, interdisziplinäres Expertenteam zusammengestellt und das HMF Innovation Competence Center gegründet – mit

vollem Fokus auf Breitbandtechnologien. Im Innovation Competence Center entstehen unsere Kommunikationslösungen für die Zukunft, individuell anpassbar auf die stets wachsenden Anforderungen von heute und morgen.

Dabei können wir auf unserem großen Erfahrungsschatz von mehr als 1.500 weltweit umgesetzten Funkinfrastruktur-Projekten aufbauen.





# 5G

## HOCHMODERNE 5G-CAMPUS-LÖSUNGEN

Ein großer Schwerpunkt der Arbeit in unserem Zukunftslabor liegt auf der Entwicklung von 5G-Campuslösungen.

Dort betreibt das Innovation Team ein innovatives 5G-Campus-Modellnetz, um in Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden Komponenten und Anwendungen für unterschiedlichste Anforderungen direkt vor Ort zusammenzustellen, zu entwickeln und zu testen.



---

# UNTERNEHMENSGRUPPE

HMF Smart Solutions ist ein international agierendes Unternehmen, das kontinuierlich wächst und mit seinem Hauptsitz in Bad Münde sowie dem Entwicklungsstandort in Flensburg fest in Deutschland verwurzelt ist. Von dort ist HMF über mehrere Büros, **Niederlassungen** und **Tochtergesellschaften** in Deutschland, Europa und weltweit gut vernetzt.



**HMF SMART  
SOLUTIONS ECUADOR**

**PERU LIMA**  
NIEDERLASSUNG

**HMF SMART  
SOLUTIONS CHILE**  
SANTIAGO DE CHILE





**FLENSBURG**

ENTWICKLUNGSSTANDORT



**HMF SMART SOLUTIONS**

BAD MÜNDER



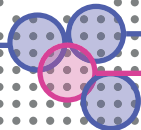
**HMF SMART**

**SOLUTIONS AUSTRIA** WIEN



**NIEDERLANDE** UTRECHT

NIEDERLASSUNG



**NEUES  
VERTRIEBSGEBIET**





---

# ZUHAUSE IN JEDER **TECHNOLOGIE**

Wir bieten keine Funkssysteme von der Stange, aber alles was Sie brauchen, um Sprache und Daten zuverlässig zu übertragen. Jedes unserer Mobilfunksysteme ist präzise auf den jeweiligen Einsatzzweck und Ihre Anforderungen abgestimmt.

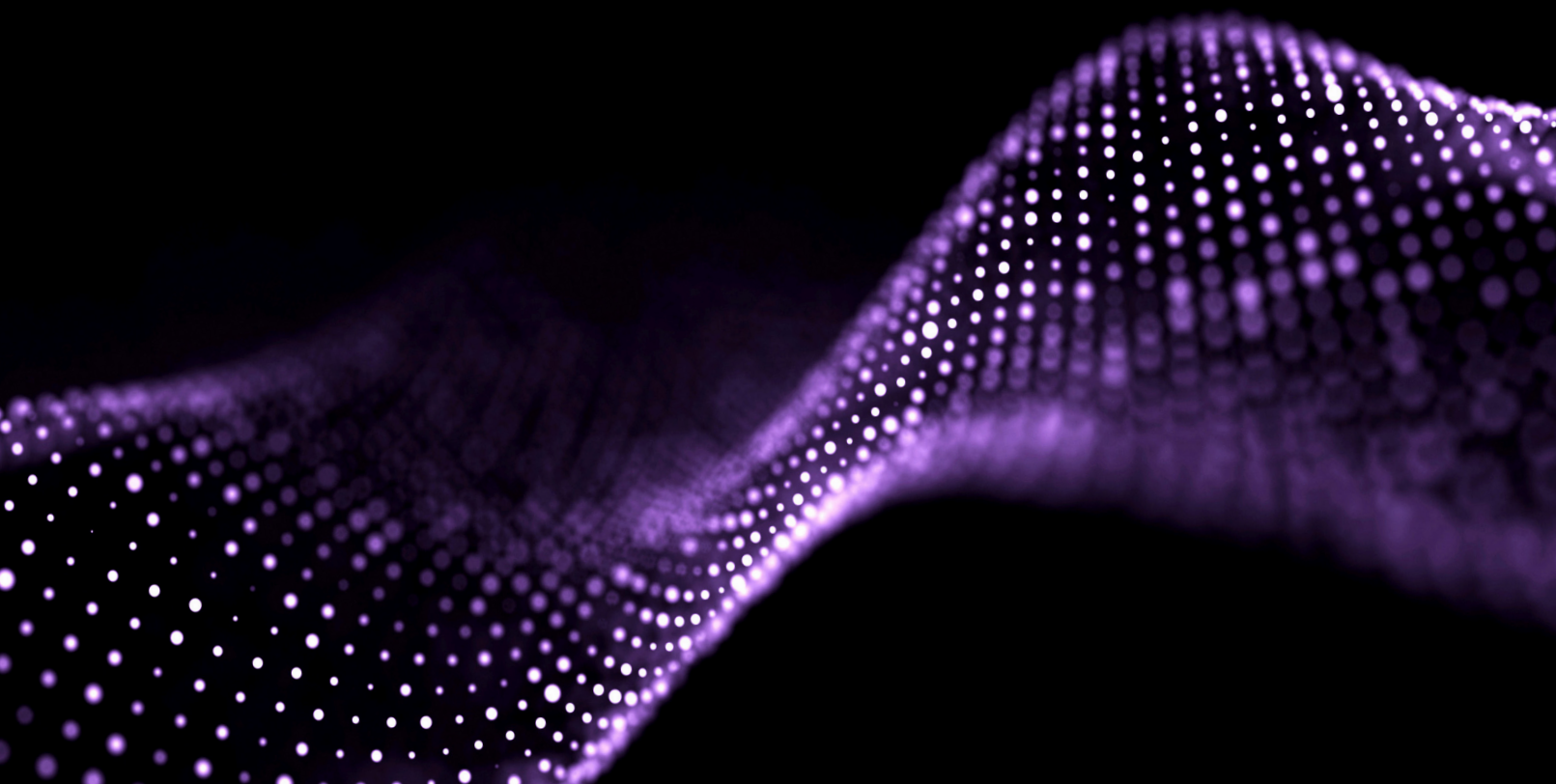
Unsere Erfahrungen mit der Umsetzung von sowohl schmalbandigen (z. B. **TETRA** als eine der wichtigsten Technologien für die einsatz- und geschäftskritische Sprach- und Datenkommunikation) als auch breitbandigen Funksystemen beweisen, dass wir flexibel

im Umgang mit Technologien sind. Die Entwicklung zukunftsorientierter **LTE/5G**-Kommunikationslösungen haben wir in unserem eigens gegründeten **Innovation Competence Center** im Fokus.

Stets entwickeln wir Systeme auf höchstem und neuestem technischem Niveau. Weil wir uns Ihrem Ziel verpflichtet fühlen und nicht einer Technologie.

## **ERFAHRUNG TRIFFT INNOVATION – FÜR LÖSUNGEN MIT ZUKUNFT**

Als erfahrene Systemintegratoren bieten wir langjährige Erfahrung und fundierte Entwicklungskompetenz. Wir kombinierten bewährten Technologien mit zukunftsweisenden, innovativen Methoden und Lösungen, um höchste Effizienz und Zuverlässigkeit sicherzustellen und den steigenden Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.





## TETRA

Der aktuelle TETRA-Standard spielt für die einsatz- und geschäftskritische Sprach- und Datenkommunikation eine entscheidende Rolle. TETRA ist eine der wichtigsten eingesetzten Technologien im PMR.

## LTE 5G

Der heutige Kommunikationsbedarf hat sich weiterentwickelt und erfordert neben sicherer Sprachübertragung, wie in TETRA-Schmalbandsystemen, auch Breitbanddienste für komplexe Datenapplikationen.

## POC

Unser umfassendes Push-to-talk over Cellular (PoC)-Portfolio bietet für jeden Anwendungsfall die passende Systemlösung inklusive Funkgeräte.

## MCX

HMF's Mission Critical Services (MCX) sind einsatzkritische Multimedia-Kommunikationsdienste gemäß 3GPP-Standard, speziell für die Bedürfnisse verschiedener Bereiche des professionellen Mobilfunks. Sie bieten höchste Sicherheit für die Echtzeit-Kommunikation, kompromisslos schnellen Rufaufbau sowie vielfältige Interoperabilität.

## TETRA + KI

Unser KI-gesteuerter Ansatz nutzt die neuesten Technologien des maschinellen Lernens, um Probleme zu lokalisieren, bevor sie für den Endkunden spürbar werden.

## Mission Critical IoT

mioty® ist die erste IoT-Technologie, die die Anforderungen kritischer nationaler Infrastrukturnetze erfüllen kann. Sie integriert Tausende von batteriebetriebenen Sensoren in den TETRA-Kontrollraum. Dies ermöglicht eine bessere Reaktion auf Vorfälle und unterstützt die Koordination von Personalressourcen.

# REFERENZEN - WELTWEIT BEWÄHRT

Von der hohen Verfügbarkeit, Sicherheit und Applikationsfähigkeit unserer Kommunikationslösungen profitieren bereits Kunden in **mehr als 65 Ländern**.



Unser Team ist für sie und die gemeinsamen Projekte weltweit unterwegs.

Neben erstklassiger Technologie von HMF Smart Solutions schätzen unsere Kunden vor allem eines: Unser ganzheitliches, kundennahes Projektmanagement, mit dem wir Probleme lösen, bevor sie entstehen.

Wir von HMF Smart Solutions sind stolz darauf, dass wir für unsere Kunden bereits **mehr als 1.500 Projekte weltweit** realisieren durften – darunter auch mehrere landesweite, einsatzkritische TETRA-Netze für die Öffentliche Sicherheit: z. B. in Malaysia, in der Republik Nordmazedonien, in der Dominikanischen Republik und in den Niederlanden (C2000).

- C2000, Niederlande, öffentliche Sicherheit
- MIBRAG, Deutschland, Tagebau
- OIV, Kroatien, BetreiberNetz (PAMR)
- Polizei und Innenministerium, Dominikanische Republik, Öffentliche Sicherheit
- Bremer Straßenbahn AG, Deutschland, Öffentlicher Nahverkehr
- PORT OF KIEL, Deutschland, Hafen
- Red Bull Arena, Österreich, Sport-Events
- Ooredoo, Katar, BetreiberNetz (PAMR)
- Warschau Chopin Airport, Polen, Flughafen
- Zivilluftfahrtbehörde, Uganda, Flughafen
- Ministerio de Justicia y Seguridad Gobierno, Mendoza, Argentinien, öffentliche Sicherheit
- Würzburger Straßenbahn, Deutschland, Öffentlicher Nahverkehr
- Sasol, Südafrika, Tagebau
- Innenministerium, Republik Nordmazedonien, Öffentliche Sicherheit



---

## SOZIALE VERANTWORTUNG & NACHHALTIGKEIT

Wir legen großen Wert auf verantwortungsbewusstes Denken und Handeln. Ein behutsamer Umgang mit Rohstoffen und Energie bei der Gestaltung unserer Prozesse und unserer Produkte hat oberste Priorität. Die Langlebigkeit und angemessenes Produkt-Recycling qualifizieren unsere Produkte und verhelfen dazu, den vorgeschriebenen Richtlinien in Luft- und Wasserreinhaltung nachzukommen.

Unsere Mitarbeiter leisten durch gezielte Sicherheitsschulungen einen aktiven Beitrag zur Minimierung von Gefährdungen und unterstützen damit die Sicherheit und den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz. Wir beachten aus Überzeugung die einschlä-

gigen Gesetze, Verordnungen, Rechtsvorschriften und Auflagen und sorgen dafür, dass unsere Verfahren, Technologien und Produkte aktuelle Branchen- und Umweltstandards erfüllen.

Klima- und Umweltschutz ist für HMF Smart Solutions schon immer ein wichtiger Teil der Firmenphilosophie. Wir haben es uns daher zur Aufgabe gemacht, im Arbeitsalltag aktive Beiträge zur Verbesserung der Umwelt zu leisten und Ressourcen verantwortungsvoll zu nutzen. Wir achten darauf, die ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Aspekte der Arbeit miteinander in Einklang zu bringen und nachhaltige Werte zu schaffen.

---

## ZERTIFIZIERT

Sicherheit hat bei uns nachweislich oberste Priorität - sowohl in unseren Kommunikationslösungen, aber auch im Umgang mit Daten in unserem Unternehmen. Deshalb ist für uns die regelmäßige Zertifizierung nach **ISO/IEC 27001:2022** selbstverständlich.

Wir streben darüber hinaus stets nach höchster Qualität im gesamten Unternehmen und für unsere Produkte. Das Qualitätsmanagementsystem ist nach **ISO 9001:2015** zertifiziert und für alle Bereiche und Mitarbeiter der HMF Smart Solutions GmbH, Fritz-Hahne-Str. 7, 31848 Bad Münde verbindlich.

HMF Smart Solutions ist auch für die Zukunft bestens aufgestellt: Das Land Niedersachsen hat unser Unternehmen im Dezember 2022 mit dem Zertifikat „**Zukunftsfest**“ in der Kategorie „Gute Praxis Digitalisierung“ ausgezeichnet.





*„Wir sind für unsere Kunden ein zuverlässiger, leistungsstarker Partner, der sie langfristig und umfassend begleitet – von der Planungsphase über die Umsetzung bis hin zum individuellen Support durch maßgeschneiderte Service-Leistungen. Dies zeichnet HMF Smart Solutions ganz besonders aus und wird von unseren Kunden hoch geschätzt*

”

*Martin Hucke, CEO*



info@hmf-germany.com



hmf-smart-solutions.com



+49 (0) 5042 998 0

**HMF Smart Solutions GmbH**

Fritz-Hahne-Str. 7, 31848 Bad Münder - Germany

HMF Smart Solutions GmbH reserves the right to modify the product design and the specifications. In case of a printing error, HMF Smart Solutions GmbH does not accept any liability. All specifications are subject to change without notice. Encryption features are optional and have to be configured separately; they are also subject to German and European export regulations. **Hytera** are registered trademarks of Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® and all derivatives are protected trademarks of HMF Smart Solutions GmbH. © 2023 HMF Smart Solutions GmbH. All rights reserved.