



# Digitalfunknetz Rhein-Neckar

im Einsatz für Ihr Unternehmen

Die rnv –  
verlässlicher und starker Partner  
für Ihre Funkkommunikation

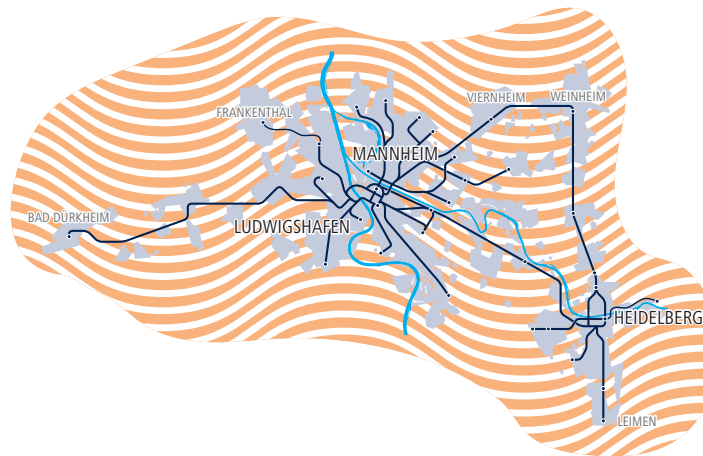
## Digitalfunknetz Rhein-Neckar

### Die rnv verbindet

Die rnv wurde im Jahr 2005 von fünf Verkehrsunternehmen aus der Metropolregion Rhein-Neckar gegründet und sorgt seitdem mit einer Flotte von rund 200 Straßen- und Stadtbahnen sowie rund 200 Bussen für einen leistungsstarken öffentlichen Personennahverkehr im Gebiet um die Städte Ludwigshafen, Mannheim und Heidelberg.

Für mehr als 160 Millionen Fahrgäste im Jahr bietet die rnv Verkehrsanbindungen auf rund 700 km Schienen- und Streckennetz in den Bundesländern Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen.

### Versorgungsgebiet Digitalfunknetz Rhein-Neckar



Die rnv betreibt seit dem Jahr 2007 ein leistungsstarkes, standardisiertes Digitalfunknetz, welches laufend verbessert wird. Es handelt sich hierbei um ein **TETRA-Bündelfunksystem** der Firma Motorola, das komfortable Funktelefonie und moderne Datenanwendungen erlaubt.

Über acht Funkzellen werden Sprache und Daten zwischen mehr als 1.000 Funkgeräten der rnv im Raum Ludwigshafen, Mannheim und Heidelberg ausgetauscht.



Auch die elektronischen Anzeigetafeln an den Haltestellen sind an das System angebunden und versorgen die wartenden Gäste kontinuierlich mit aktuellen Informationen über Abfahrtszeiten.

Die Überwachung und Steuerung der Gleichrichterunterwerke und der Oberleitungsschalteneinrichtungen der rnv sind über das Funknetz an die Leitsysteme angebunden.

**Dieses digitale Netz stellt die rnv auch interessierten Firmen und Anwendern zur Verfügung.**

Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten des Digitalfunknetzes Rhein-Neckar können von unterschiedlichen Unternehmen genutzt werden.

### Dazu gehören

- Kommunale Unternehmen
- Energieversorgungsunternehmen
- Entsorgungsunternehmen
- Bauunternehmen
- Logistik-Firmen
- Sicherheitsfirmen
- ...

Individuelle Lösungen des Nutzers können an das Digitalfunknetz der rnv angebunden werden.



### Die Vorteile des Digitalfunknetzes Rhein-Neckar

Mit dem Funkbetriebssystem der rnv steht Ihnen ein leistungsfähiges Digitalfunknetz mit folgenden Vorteilen zur Verfügung:

- **hohe technische Verfügbarkeit**
- **hohe technische Versorgungssicherheit**
- schneller Rufaufbau
- Übertragung von Sprache und Daten mit hoher Abhörsicherheit
- Transport von Datenmengen oder Datenaustausch via Short-Data-Service (SDS)
- ausgezeichnete Sprachqualität

Die Nutzung des vorhandenen Digitalfunknetzes Rhein-Neckar ist eine kostengünstige Alternative zum öffentlichen Mobilfunknetz oder einem selbstbetriebebenen Funknetz. In einem auf Ihr Unternehmen individuell zusammengestellten Kommunikationspaket können folgende Anwendungsmöglichkeiten integriert werden:

- Einzelrufe
- Gruppenrufe
- Notrufe
- SDS (Daten)
- Ortung von Endgeräten bei Verlust oder Diebstahl (zusätzliche Hard- und Software beim Nutzer erforderlich)

### Kontakt:

**Rhein-Neckar-Verkehr GmbH**  
Produktmanagement

Herr Jürgen Rohnacher  
Möhlstraße 27  
68165 Mannheim

0621 465-43 09  
j.rohnacher@rnv-online.de

### Impressum:

Rhein-Neckar-Verkehr GmbH  
Möhlstraße 27, 68165 Mannheim