

DESIGNING MOBILITY MOBILITÄT GESTALTEN



FUNKWERK

ABOUT US | ÜBER UNS

The Funkwerk Group operates as a technological leader in the growth markets of mobility and digital infrastructure. With tailor-made concepts, Funkwerk controls and rationalises operational processes, primarily for the railway industry and public transport. This includes voice and data communication with GSM-R, LTE and 5G, as well as passenger information and electronic video and security systems. With its customer-centric solutions, the company is an international global leader.

In addition to the development of software and hardware, Funkwerk provides assistance in defining the solution, implementing the project, commissioning and service right through to after-sales support. A highly motivated team with more than 25 years of industry experience is on hand to assist you.

Die Funkwerk-Gruppe agiert als technologisch führender Anbieter in den Wachstumsmärkten Mobilität und digitale Infrastruktur. Mit maßgeschneiderten Konzepten steuert und rationalisiert Funkwerk betriebliche Abläufe, vorrangig für die Bahnindustrie und den ÖPNV. Die Sprach- und Datenkommunikation mit GSM-R, LTE und 5G gehört genauso dazu wie die Themen Reisendeninformation und Video- und Sicherheitssysteme. Mit seinen kundenorientierten Lösungen ist das Unternehmen weltweit aktiv.

Neben der Entwicklung von Software und Hardware unterstützt Funkwerk bei der Definition der Lösung, der Umsetzung des Projektes, der Inbetriebnahme und beim Service bis hin zum After-Sales-Service. Hierzu steht ein hochmotiviertes Team mit mehr als 25-jähriger Branchenerfahrung zur Verfügung.



01

01-05

Funkwerk acts as a total solution provider for mobility operators.

Funkwerk tritt für Mobilitätsbetreiber als Gesamtlösungsanbieter auf.

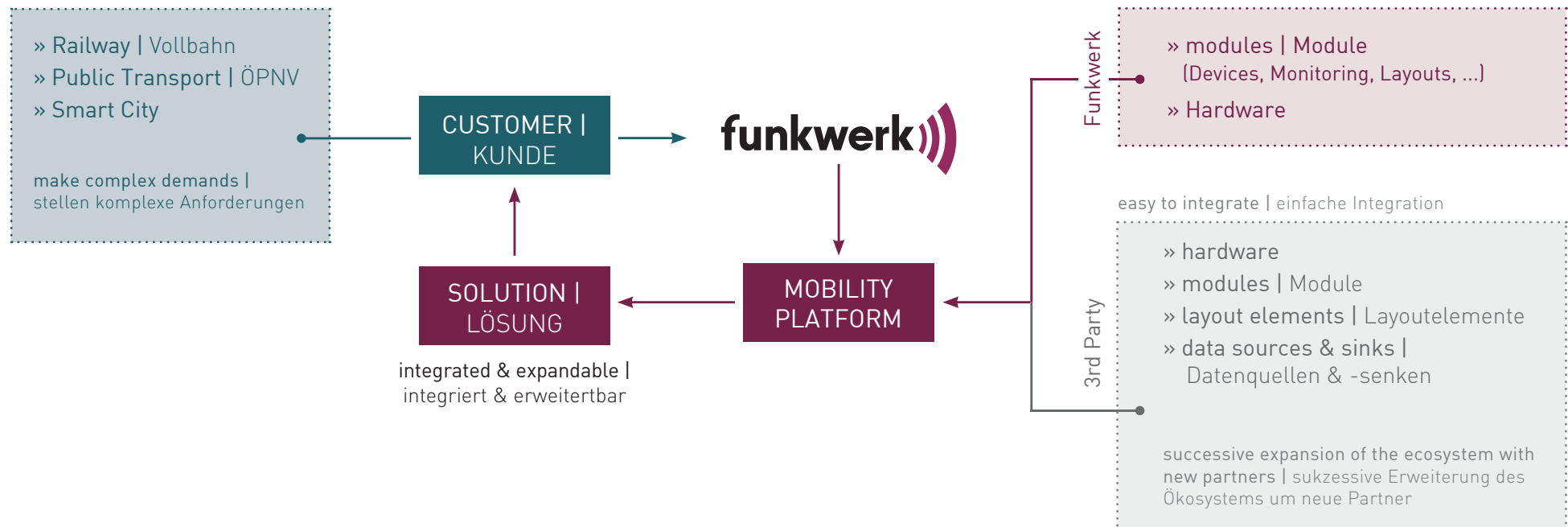


FUNKWERK

FUNKWERK MOBILITY PLATFORM

As a global supplier of mobility solutions, Funkwerk provides a flexible and highly scalable solution with the Funkwerk Mobility Platform, which enables the networking of a wide range of mobility offers on one single platform. Mobility thereby gains in efficiency, intelligence and flexibility. The linking of the most varied offers creates a broad data basis, in order to serve and steer both customers and internal processes in a more targeted manner.

Als globaler Anbieter für Mobilitätslösungen stellt Funkwerk mit der Funkwerk Mobility Platform eine hoch skalierbare Lösung zur Verfügung, die es ermöglicht, verschiedenste Mobilitätsangebote auf einer Plattform zu vernetzen. Mobilität gewinnt damit an Effizienz, Intelligenz und Flexibilität. Die Verknüpfung unterschiedlichster Angebote schafft eine breite Datenbasis, um sowohl Kunden als auch Prozesse zielgerichteter bedienen und steuern zu können.



FUNKWERK

PASSENGER INFORMATION | FAHRGASTINFORMATION

5

The Passenger Information application as a component of the Funkwerk Mobility Platform enables nationwide centralised and automated passenger information systems to be displayed for rail operators and local public transport operators. Via the application, incoming data is processed in real time and automatically shown on various types of display. At the same time, announcements can be issued automatically at platforms. Funkwerk is a long-standing specialist in this field.

Die Applikation Fahrgastinformation als Bestandteil der Funkwerk Mobility Platform ermöglicht es, landesweite zentralisierte und automatisierte Fahrgastinformationssysteme für Bahnbetreiber und lokale ÖPNV-Betreiber abzubilden. Über die Applikation werden die eingehenden Daten in Echtzeit verarbeitet und automatisiert an verschiedenen Displaytypen dargestellt. Gleichzeitig können Ansagen an Bahnsteigen automatisiert ausgegeben werden. Funkwerk ist langjähriger Spezialist auf diesem Gebiet.

06-07

Modern passenger information systems
Moderne Fahrgastinformationssysteme



FUNKWERK DISPLAYS | DISPLAYS

Funkwerk develops and produces customer-specific displays, information columns and special products for use in the railway and public transport sector, all with the reassuring quality mark of "Made in Germany". Innovative technologies and ideas are used to develop a wide range of products in close cooperation with customers.

Currently, Funkwerk produces a high quality standard display portfolio. This product range comprises a flexible and modular system. This means that even small quantities can be ordered with a short delivery time.

Funkwerk entwickelt und produziert mit dem Qualitätsmerkmal „Made in Germany“ kundenspezifische Displays, Stelen und Sonderprodukte für den Einsatz im Bahn- und ÖPNV Bereich. Mit innovativen Technologien und Ideen werden in enger Zusammenarbeit mit den Kunden verschiedenste Produkte entwickelt.

Gleichzeitig bietet Funkwerk ein qualitativ hochwertiges Standard Display Portfolio an. Dieses Produktsortiment besteht aus einem flexiblen und modularen Baukastenprinzip. So können bereits kleine Stückzahlen mit einer kurzen Lieferzeit geordert werden.



Examples from the Funkwerk hardware range
Beispiele aus dem Funkwerk Hardwareportfolio

With the Cura® Public Address System, Funkwerk has developed a system that makes it possible to provide audible information in large and small stations and to output information by means of manual and automatic announcements. Additional modules such as text-to-speech applications in various languages make it possible to ensure a highly automated public address system that is easily understood by passengers.

Mit dem Beschallungssystem Cura® hat Funkwerk ein System entwickelt, das es ermöglicht, große und kleine Bahnhöfe zu beschallen und mittels manueller und automatischer Ansagen Informationen auszugeben. Zusatzmodule wie Text-to-Speech-Anwendungen in verschiedenen Sprachen geben die Möglichkeit, eine hoch automatisierte und für den Fahrgast sehr gut verständliche Beschallung zu gewährleisten.

09



09

Cura® is an IP public address system with modern speech synthesis.
Cura® ist ein IP-Beschallungssystem mit moderner Sprachsynthese.

© Copyright 2023. All contents, in particular texts, photographs and graphics, are protected by copyright. All rights reserved, including duplication, publication, editing and translation. Funkwerk Systems GmbH.

Funkwerk Systems GmbH | Liebigstraße 1A | 85757 Karlsfeld, Germany | T. +49 8131 9075-0 | M. info@funkwerk.com