

mkk – Münchner
Kapitalmarkt Konferenz
25. April 2024

FUNKWERK AG



Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

DIE FUNKWERK AG, KÖLLEDA (THÜRINGEN)



- Technologisch führender Anbieter von innovativen Informations-, Kommunikations- und Sicherheitssystemen sowie technischen Dienstleistungen
- Marktführer in Nischenmärkten (z.B. GSM-R Cab-Radios)
- Mehrheitsgesellschafter: Hörmann-Gruppe, Kirchseon
- Börsengang: 2000; seit Juli 2013 notiert im m:access
- Vorstand: Kerstin Schreiber, Dr. Falk Herrmann



Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

DIE FUNKWERK AG – KURZPORTRÄT

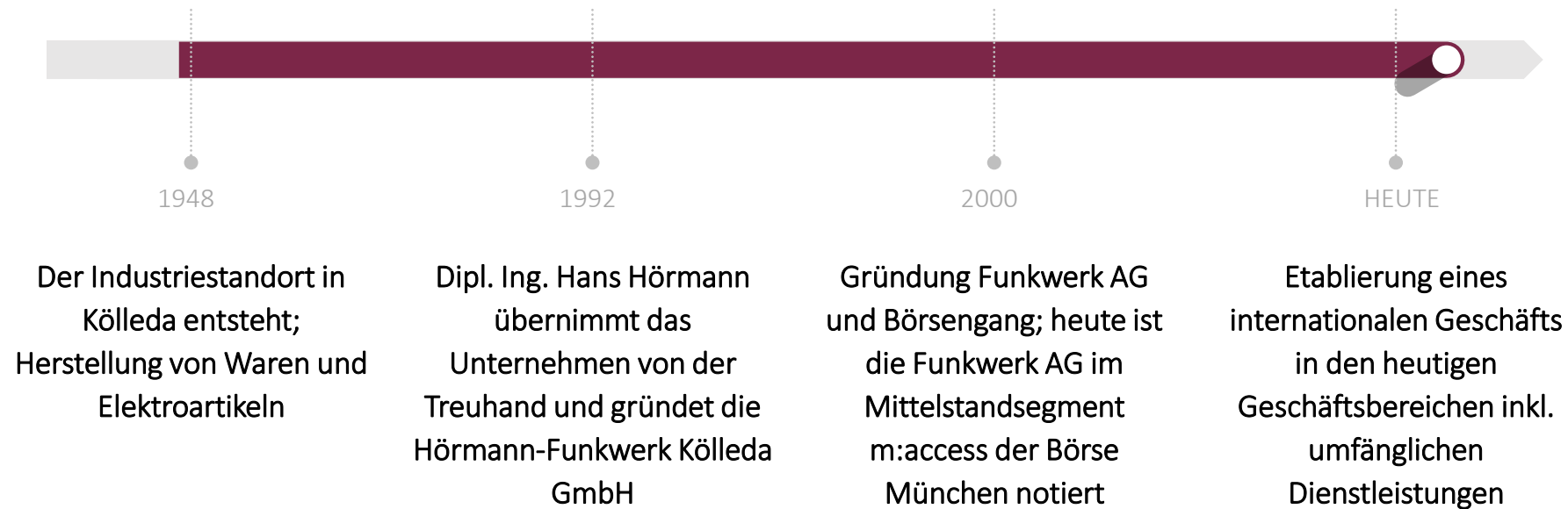
LEISTUNGSSPEKTRUM

- **Geschäftsbereich Zugfunk:** Mobilfunk- und Kommunikationssysteme für schienengebundenen Verkehr; Sprach- und Datenkommunikation über analoge und digitale Mobilfunknetze (GSM-R, 4G, 5G/FRMCS); Cab-Radios, Funkmodule, Daten- und Handfunkgeräte sowie FRMCS-taugliche Komponenten und Systeme
- **Geschäftsbereich Fahrgastinformation:** Stationäre visuelle und akustische Informationssysteme für den Innen- und Außenbereich
- **Geschäftsbereich Sicherheitslösungen:** Konzeption, Projektierung und Integration ganzheitlicher herstellerunabhängiger Sicherheitslösungen für Verkehrsinfrastruktur, Industrie, Behörden und kritische Infrastrukturen (KRITIS)
- **Technische Dienstleistungen (KN)** in den Bereichen Kommunikations- und Bahntechnik, Industrieanlagenbau, Leitungsbau, Beleuchtung & Regenerative Energien und Engineering
- Umfassendes Dienstleistungs- und Serviceangebot in allen Geschäftsbereichen

KUNDEN

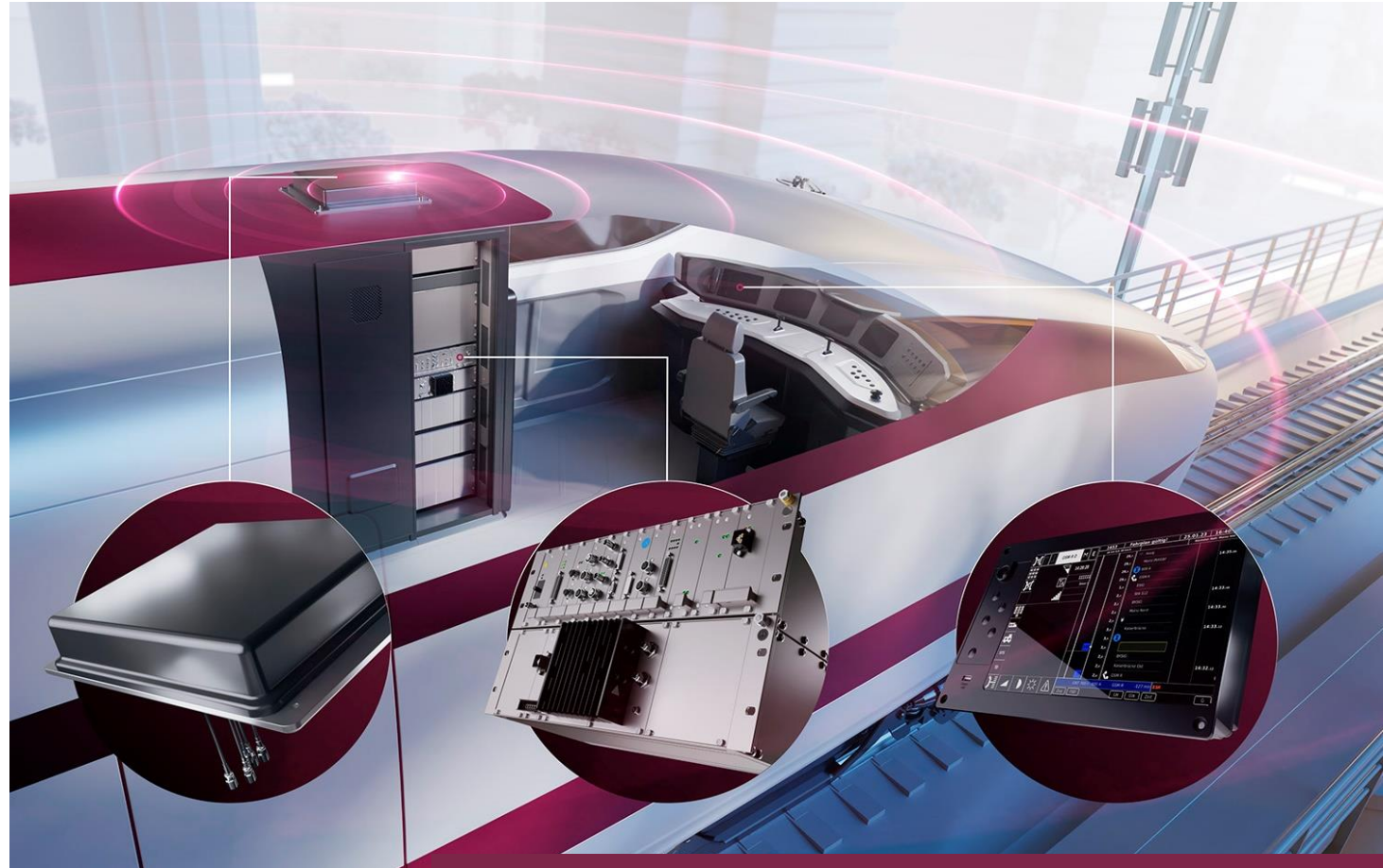
Bahnbetreiber und Schienenfahrzeughersteller, öffentliches Verkehrs- und Transportwesen, Industriebetriebe, Energie- und Versorgungsunternehmen, Behörden, Institutionen des Gesundheitswesens, Städte und Freizeiteinrichtungen weltweit. Ein Großteil ist der kritischen Infrastruktur zuzuordnen.

DIE FUNKWERK AG – HISTORIE



Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSBEREICH ZUGFUNK



LEISTUNGSPORTFOLIO

01 |



Digitale (GSM-R und FRMCS)
und analoge Funkmodule

02 |



Analoge, 4G-, 5G- und
FRMCS-Zugfunksysteme

03 |

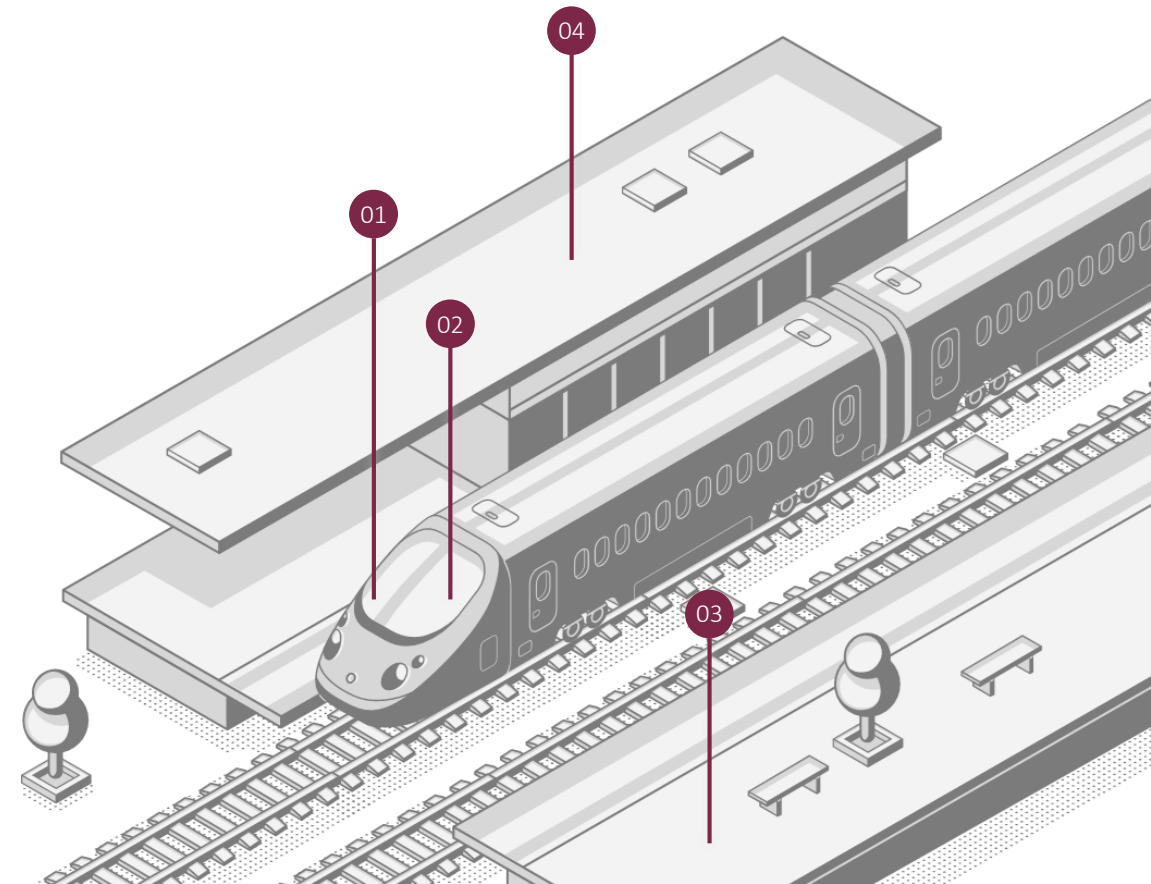


Handfunkgeräte focX®
Smartphone-Gateway f.locX®

04 |



Dispatcher
f.ducX®
f.locX® wireless dispatcher



Funkwerk AG | Strategischer Geschäftsbereich Zugfunk

PROJEKTE & REFERENZEN - Auszug -



- 01 Mitgestaltung des Technologie-wechsels GSM-R auf FRMCS
- 02 Innovationspreis Thüringen 2023 5G Cab-Radio CRLT.50
- 03 Neuaufträge Spanien
- 04 Unser Produktportfolio für den polnischen Markt

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

> **55.000**

installierte Cab-Radios & Funkmodule

> **15.000**

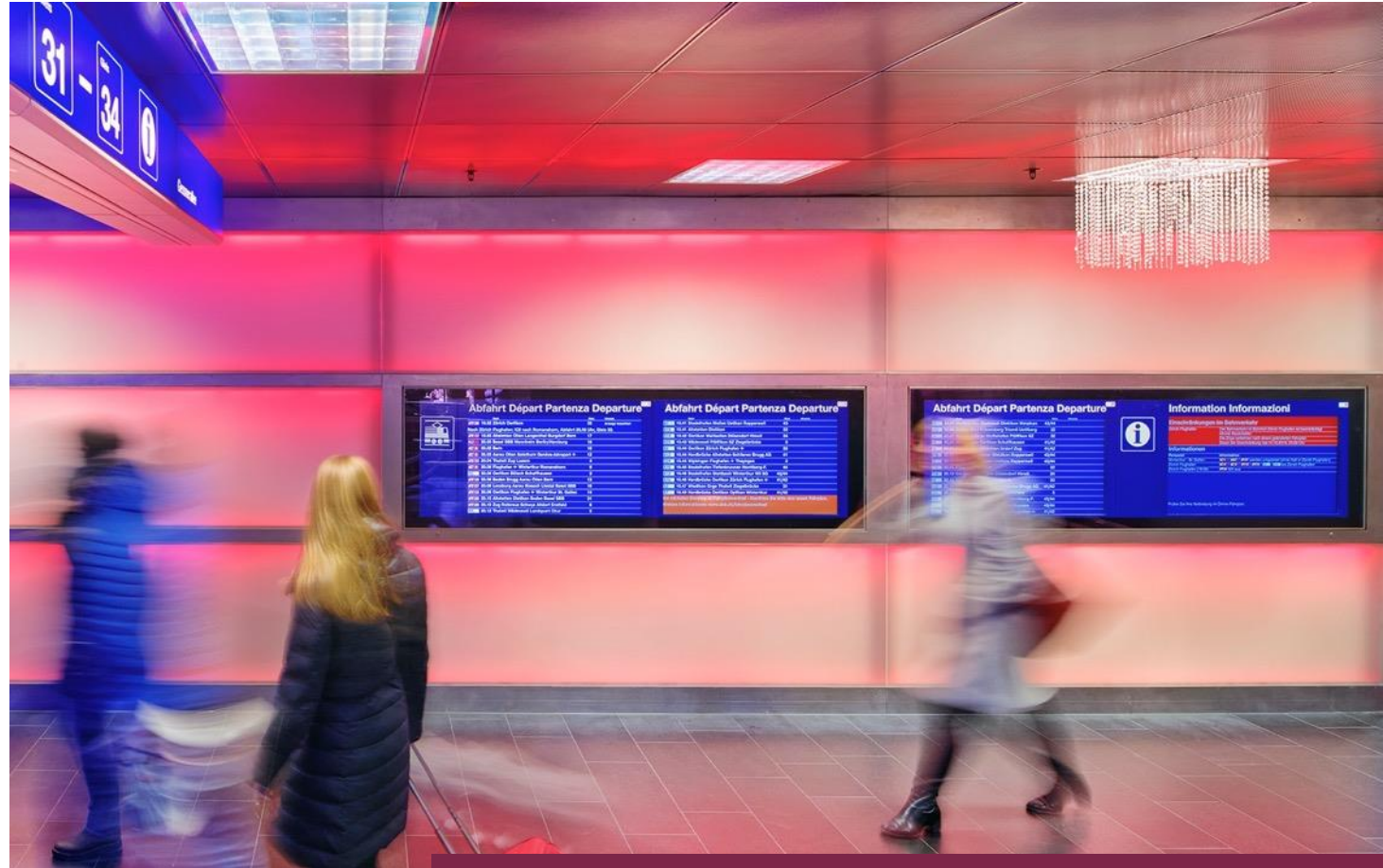
focX-Handhelds im weltweiten Einsatz

in **45**

Ländern der Welt

Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSBEREICH FAHRGASTINFORMATION



LEISTUNGSPORTFOLIO

01 |



Anzeigesysteme (TFT,
LCD, LED)

02 |



skalierbare, hochverfügbare
Steuerungssoftware FIA

03 |

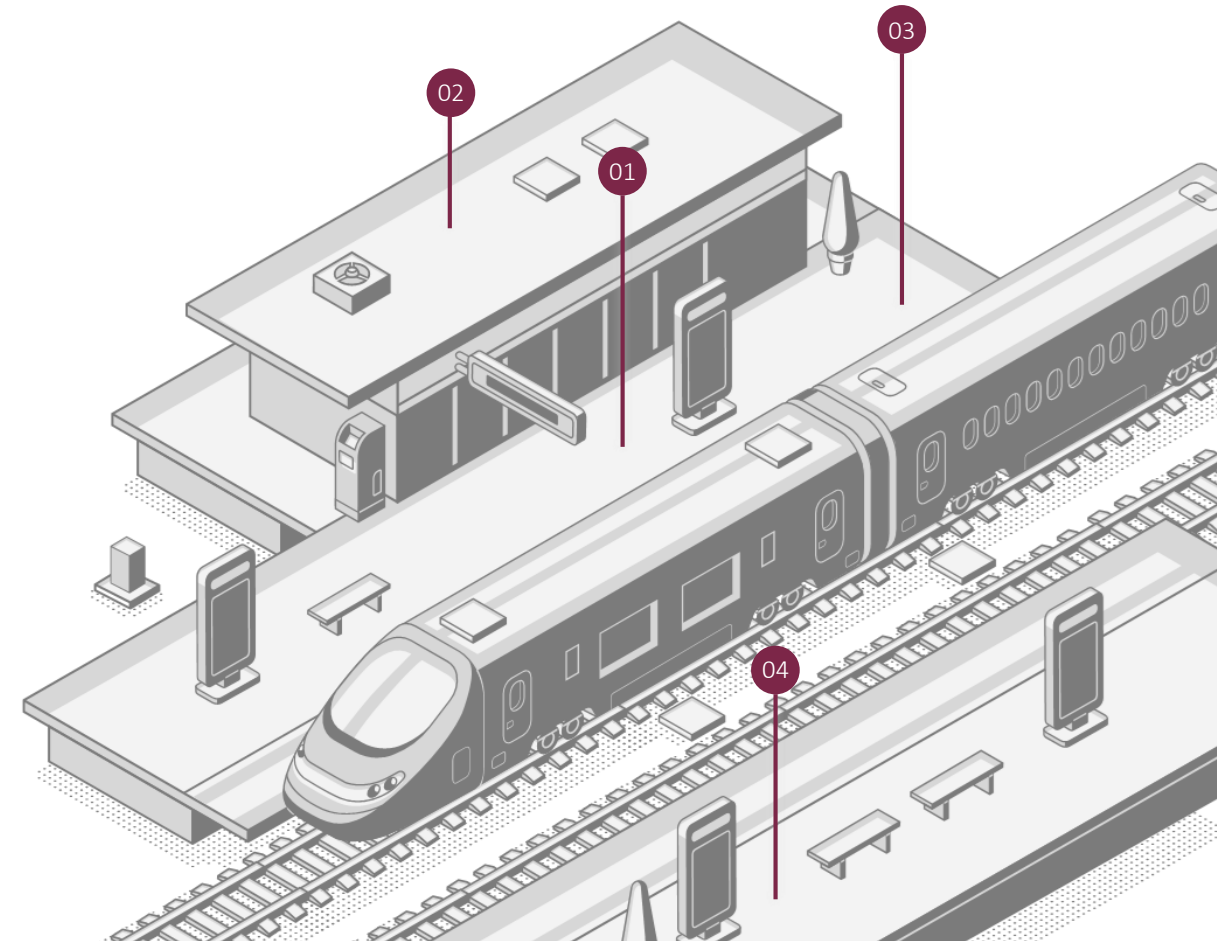


Digitales Beschallungs-
system CURA®

04 |



Web-Applikationen
Zughaltsensoren -
Erkennen von Anfahrt, Halt
und Abfahrt



PROJEKTE & REFERENZEN - Auszug -



- 01 Rahmenvereinbarungen in Deutschland (DB)
- 02 Rahmenvereinbarungen in Österreich (ÖBB)
- 03 Rahmenvereinbarungen in der Schweiz (BLS)
- 04 2. Platz Deutscher Tourismuspreis für das digitale Fußgängerleitsystem in Stuttgart

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

11.000

installierte Stelen und Displays weltweit

> 1.000

produzierte Anzeigen im Jahr

> 5.000

Bahnhöfe weltweit mit der FIA angesteuert

Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSBEREICH SICHERHEITSLÖSUNGEN



LEISTUNGSPORTFOLIO

01 |



Hochgeschwindigkeits-Schwenk-Neigeköpfe Platon Neo

02 |



Videomanagementsysteme und Videoanalysesysteme

03 |

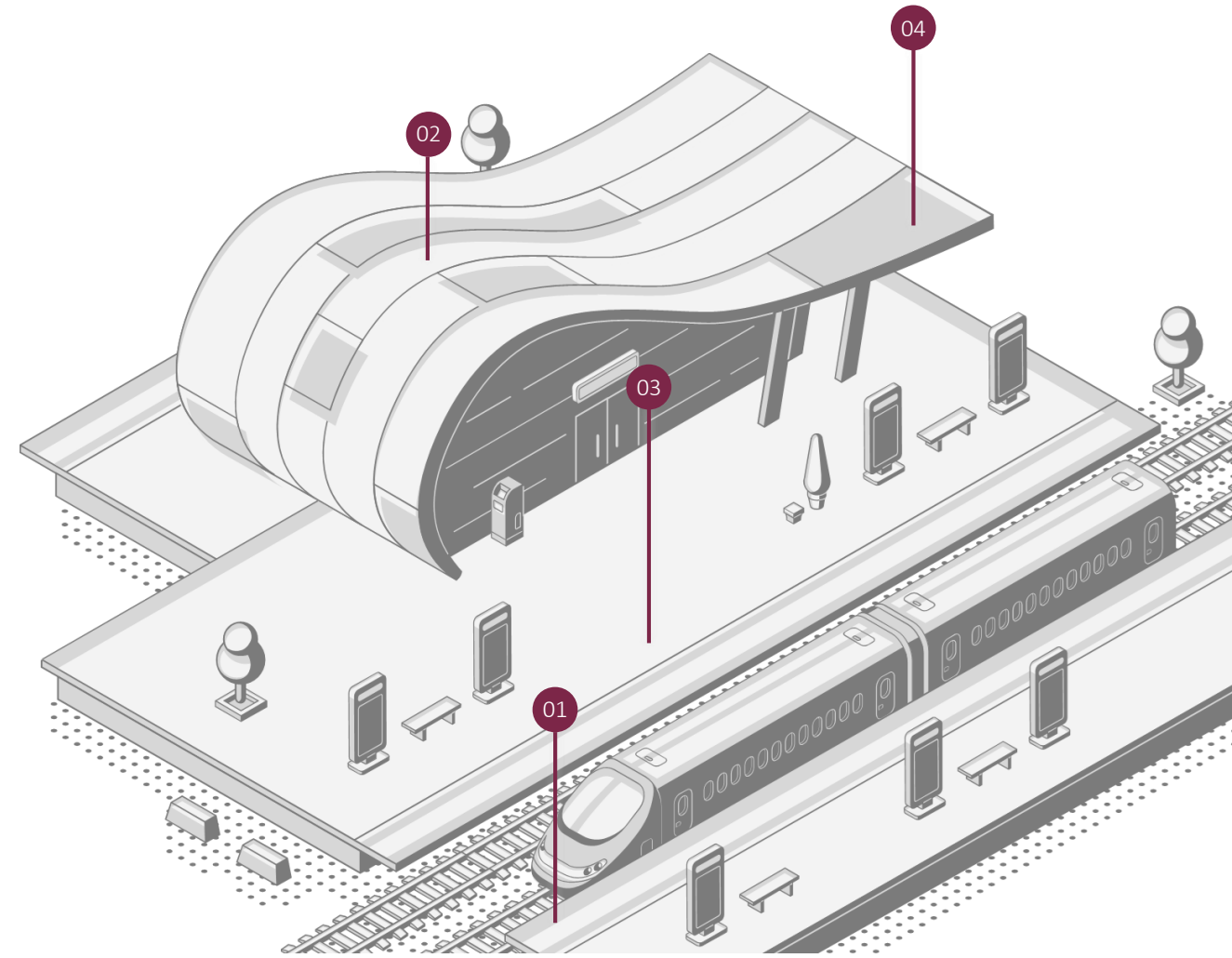


Leitstellensysteme (Gebäude- und Sicherheitsmanagementlösungen)

04 |



Professionelle Kamerasysteme



PROJEKTE & REFERENZEN - Auszug -



- 01 Neuausrichtung vom Spezialisten für Video zum ganzheitlichen Sicherheitsintegrator
- 02 Systemlösungen für KRITIS, z.B. Energieversorgung, Justiz, öffentliche Verwaltung
- 03 Verkehrsbeobachtung
- 04 Seitenstreifenfreigabe

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

100.000

in unsere Systeme integrierte
Kameras weltweit

> 20

Jahre Innovationstreiber im
Videomanagementbereich

> 1.500

installierte Videosysteme
weltweit

Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSBEREICH TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN



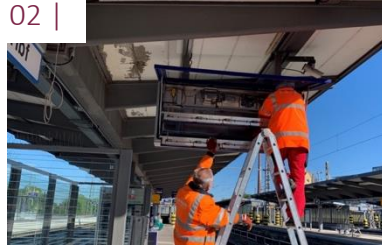
LEISTUNGSPORTFOLIO

01 |



Kommunikationstechnik

02 |



Bahntechnik

03 |

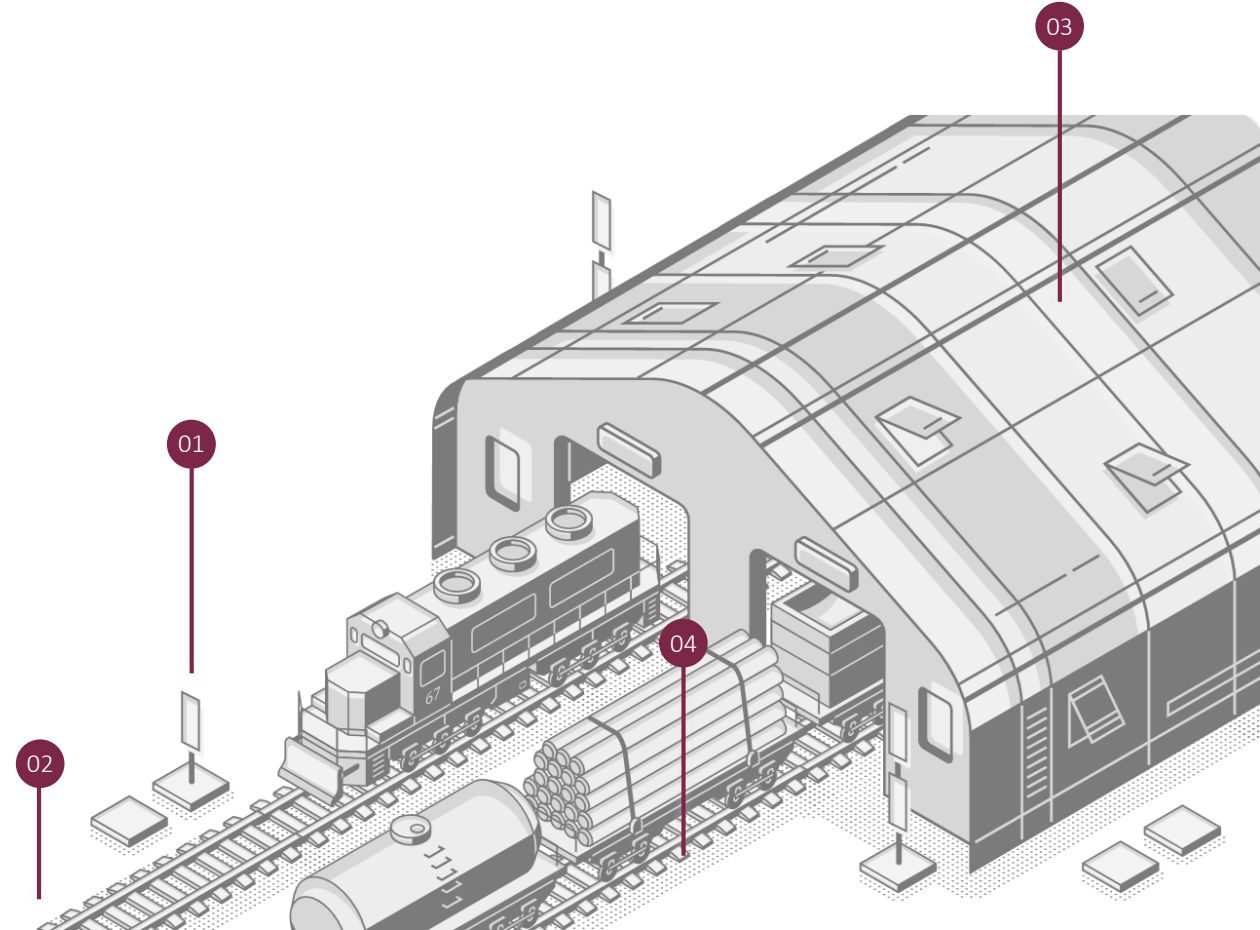


Energie-Anlagen

04 |



Engineering, Wartung und Service für alle Bereiche



PROJEKTE & REFERENZEN - Auszug -



01

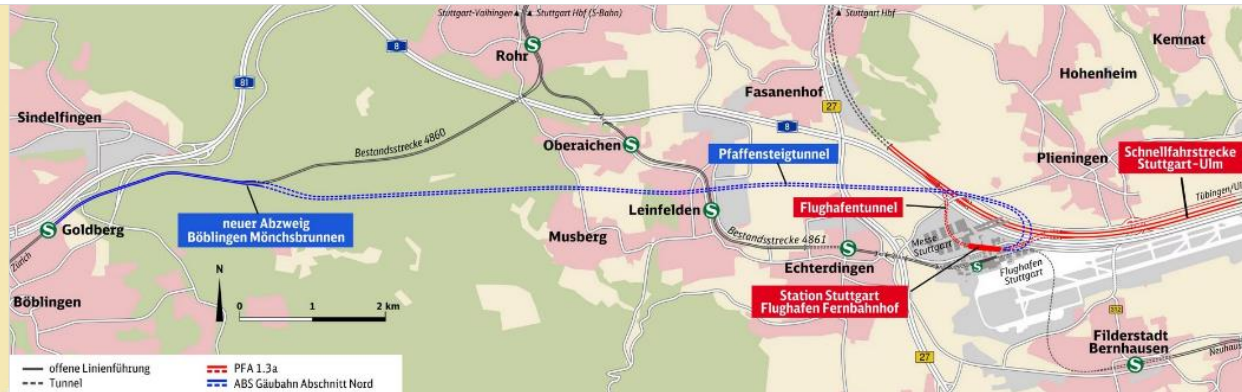


02

- 01 DB Instandhaltungswerk Cottbus
- 02 PV-Anlagen
- 03 Digitaler Knoten Stuttgart – Gäubahn (Teilstrecke Stuttgart – Böblingen)



03



ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

8

Leistungsbereiche – von Bahntechnik bis Engineering

> 20

Jahre Erfahrung als Full-Service-Partner

10

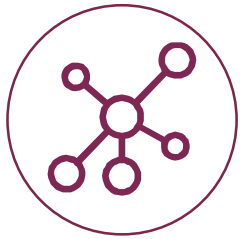
Standorte in Deutschland für schnelle Reaktionszeiten

Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

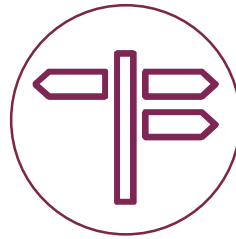
GESCHÄFTSJAHR 2023



GESCHÄFTSVERLAUF IM ÜBERBLICK



ERWEITERUNG DES
KONSOLIDIERUNGSKREISES



NEUAUSRICHTUNG GESCHÄFTS-
BEREICH SICHERHEITSLÖSUNGEN



EINWEIHUNG UND BEZUG DER
NEUBAUTEN IN KÖLLEDA

Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSJAHR 2023: Erweiterung des Konsolidierungskreises in den vergangenen 24 Monaten



HÖRMANN Kommunikation & Netze
GmbH (KN), Kirchseeon
Voll konsolidiert seit 1. August 2022



Radionika Sp. z o.o., Krakau (60 %)
Voll konsolidiert seit 1. Juli 2023

OLTMANN

Elektrotechnik und Elektronik
Oltmann GmbH, Berlin
Konsolidierung ab März 2024

Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

AKQUISITION RADIONIKA Sp. z o.o., Krakau/Polen



- Entwicklung und Herstellung von Zugfunkterminals der Marke Koliber; Kommunikationssysteme für Eisenbahninfrastrukturen
- Gute Marktstellung in Polen
- 2023: Rund 25 Mitarbeiter, Umsatz im mittleren einstelligen Mio. Euro-Bereich, gute EBIT-Marge
- Erweiterung des Funkwerk-Lösungsportfolios; Verbesserung Marktzugang in Osteuropa



Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSJAHR 2023: Neuausrichtung Geschäftsbereich Sicherheitslösungen

SECURITY & SAFETY INTEGRATOR

Breites Technologieportfolio und Knowhow zur Erschließung des vollen Marktpotenzials



EIGENE SOFTWAREPLATTFORMEN

ermöglichen Differenzierung mit maßgeschneiderten integrierten Sicherheitslösungen



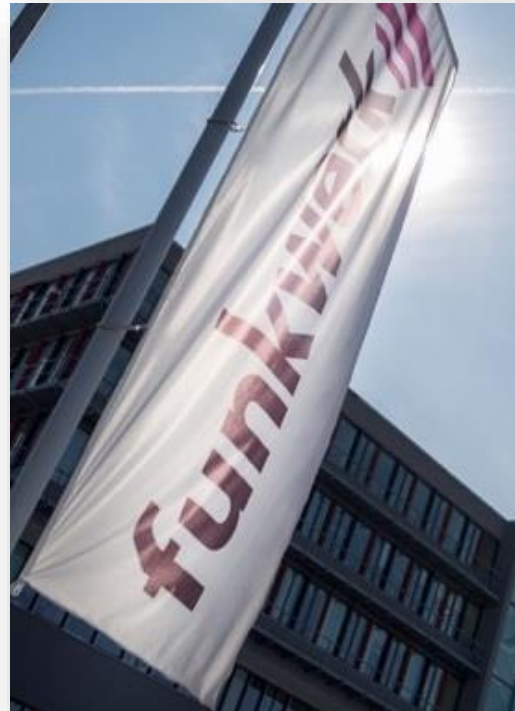
GUTE BRAND-AWARENESS IM ZIELMARKT

Fokus auf anspruchsvolle komplexe Projekte in KRITIS (Verkehr, Industrie, Justiz und Behörden)



VORSTOSS IN DIE TOP10

im deutschen Markt durch organisches und anorganisches Wachstum bis 2030



IT & SECURITY AUS EINER HAND

ermöglicht Differenzierung aus Kundensicht, ermöglicht attraktive Margen und wiederkehrenden Umsätze



DEUTSCHLANDWEITES NIEDERLASSUNGSNETZ

Niederlassungs- und Servicenetz in allen Regionen + zentrale Professional Services und Competence Center



EFFIZIENTE ORGANISATION & DIGITALISIERUNG

ermöglichen Profitabilität und Skalierbarkeit in der Projektabwicklung und den Geschäftsprozessen.



UMFASSENDE SERVICE

Wachsende Kundenbasis und installierte Basis garantieren stabile wiederkehrende Umsätze

Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

GESCHÄFTSJAHR 2023: Einweihung und Bezug der Neubauten in Köllda

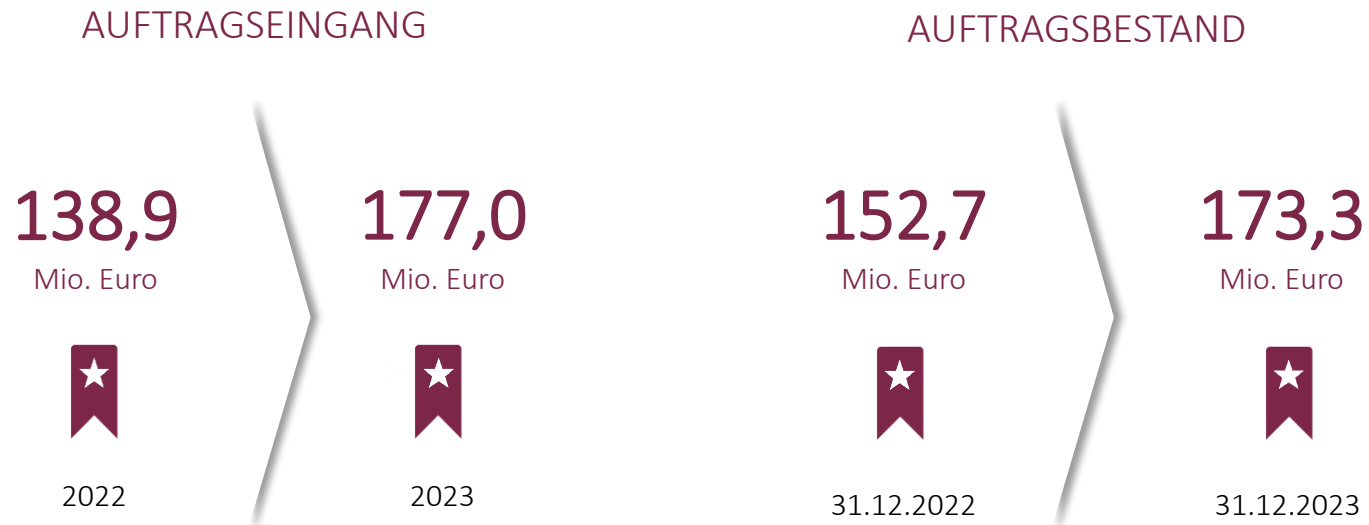


KENNZAHLEN GuV 2023

(HGB)	1.1.-31.12.2023 MIO. €	1.1.-31.12.2022 MIO. €
Konzernumsatz	156,3	132,1
Gesamtleistung	167,7	135,8
Materialaufwand	71,6	55,2
Rohergebnis	96,1	80,6
Personalaufwand	48,5	37,4
Mitarbeiter zum Stichtag (inkl. Auszubildende)	703	684
Betriebsergebnis	26,8	28,3
Konzernjahresüberschuss	17,9	19,5

Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

AUFTRAGSEINGANG/-BESTAND



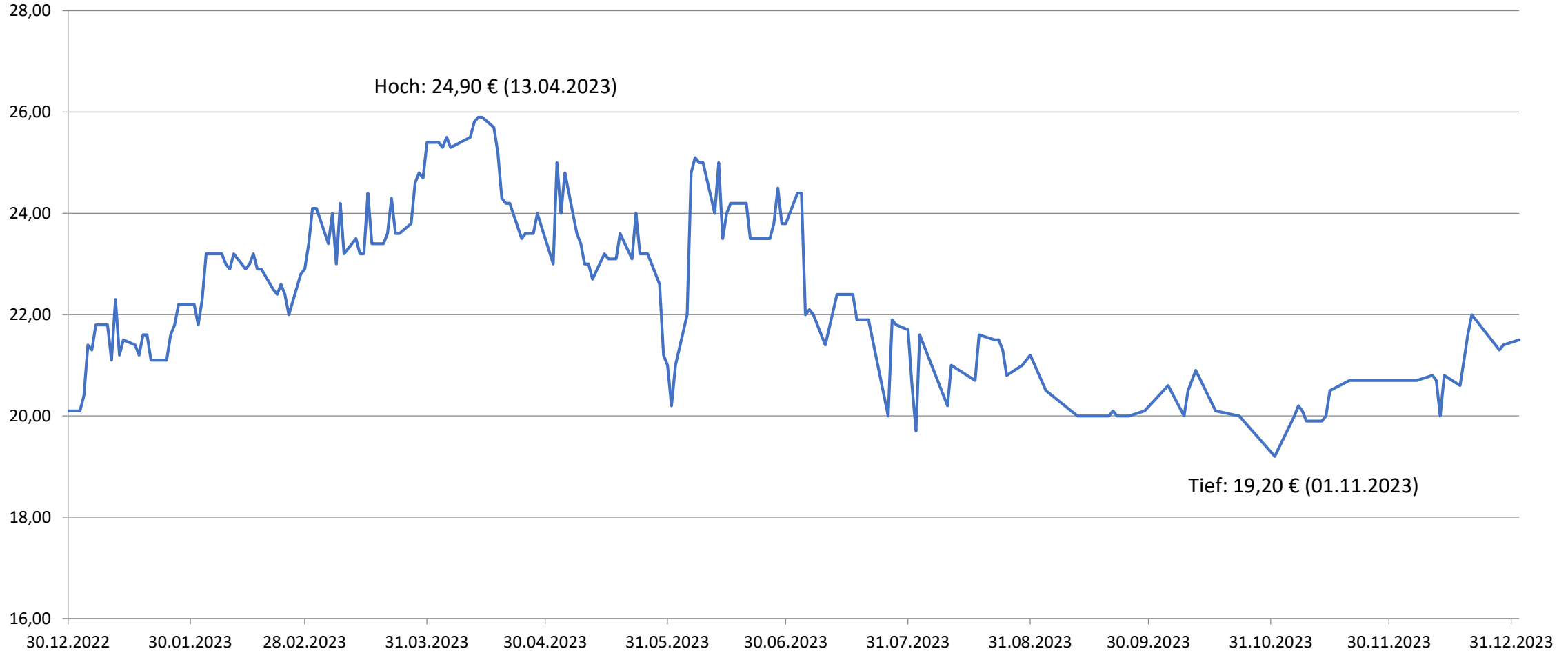
Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

VERMÖGENS- & FINANZLAGE

(HGB)	31.12.2023 MIO. €	31.12.2022 MIO. €
Bilanzsumme	154,3	144,4
Eigenkapital	89,1	81,4
Eigenkapitalquote	57,8 %	56,4 %
Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit	15,6	8,4
Finanzmittelfonds am Anfang der Periode	50,7	76,0
Finanzmittelfonds am Ende der Periode	40,7	50,7
Working Capital	63,7	57,9

Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

KURSVERLAUF: DIE FUNKWERK-AKTIE (01.01.2023 bis 31.12.2023)



Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

AUSBLICK



Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

PROGNOSE 2024

158-165

Mio. Euro Umsatz
für das Gesamtjahr 2024



18-20

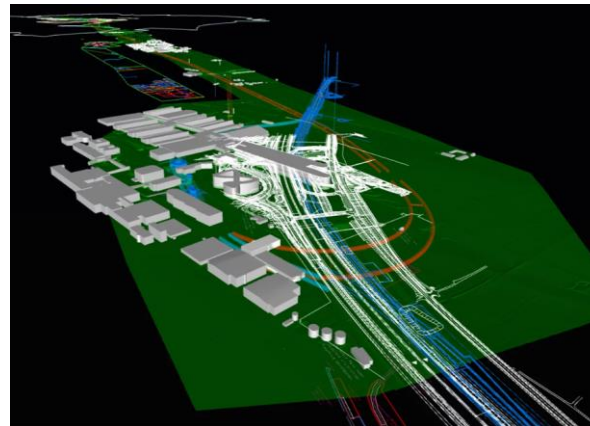
Mio. Euro Betriebsergebnis
für das Gesamtjahr 2024

Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

REFERENZ - TECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN



DIGITALER KNOTEN STUTTGART



- Abschnitt Nord Gäubahn der Bahnstrecke Stuttgart über Singen in die Schweiz
- OLA und TK-Anlagen
- 14 km Strecke, davon 11,5 km Tunnel
- Anbindung an den Flughafen und Fernbahnhof Stuttgart

Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

REFERENZ FAHRGASTINFORMATION



Funkwerk AG | Traditional. Innovative. SOLUTIONS.

DIGITALES FUSSGÄNGERLEITSYSTEM STUTT GART



Quelle: Stuttgart Marketing GmbH



Quelle: Stuttgart Marketing GmbH

- Wegweisender Ansatz für eine moderne und gezielte Besucherlenkung durch dynamische Inhalte
- Verbesserte Orientierung
- Trägt zur Belebung von Innenstädten bei
- Höhere Sichtbarkeit auch für kleinere Kulturanbieter

KERSTIN SCHREIBER

Vorstand

📞 +49 3635 458 300

✉️ kerstin.schreiber@funkwerk.com

🌐 funkwerk.com

Funkwerk AG

Im Funkwerk 5 | 99625 Köllda

HERZLICHEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit!

