

Herzlich Willkommen
zum Compart-Stammtisch

5G CAMPUS



compart.
Infrastruktur für eine digitale Welt.

Agenda

13:00 Uhr
Welcome bei Compart mit kleinem Appetithäppchen

13:30 – 13:40 Uhr
Begrüßung und Kurzüberblick Compart
Dirk Hartmann

13:40 – 14:15 Uhr
5G-Campus Überblick und Einsatzszenarien
Herstellerpartner von Compart
Eva Simon - Business Development Manager, Nokia Deutschland

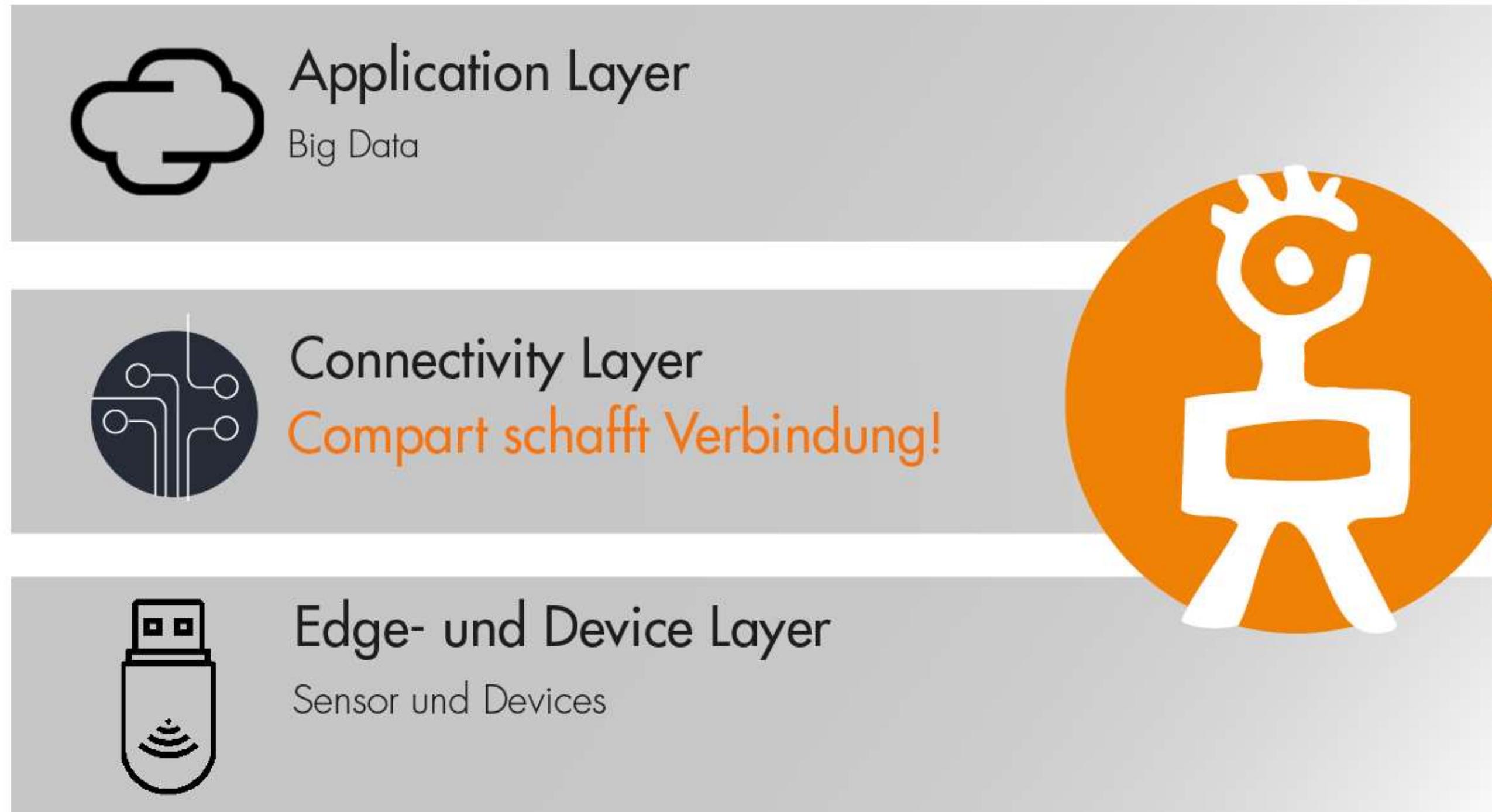
14:15 – 15:00 Uhr
Planung, Design, Aufbau, Betrieb
Christian Happe - Technical Director Wireless Solutions

15:00 – 15:30 Uhr
Kaffee & Kuchen

15:30 – 16:30 Uhr
Use Cases für 5G-Campus-
Group Communication, Integration von mobilen Systemen & IoT-
Devices,
Robotik Steuerung
Dirk Hartmann & Eva Simon

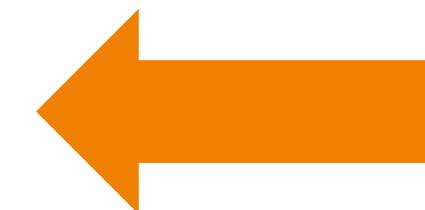
16:30 – Ende
Fragen & Antworten

Verbindung schaffen



COMPART schafft Verbindungen!

Wir sind Experten im Connectivity Layer – im LAN, WLAN, mLAN, WAN und CAN!

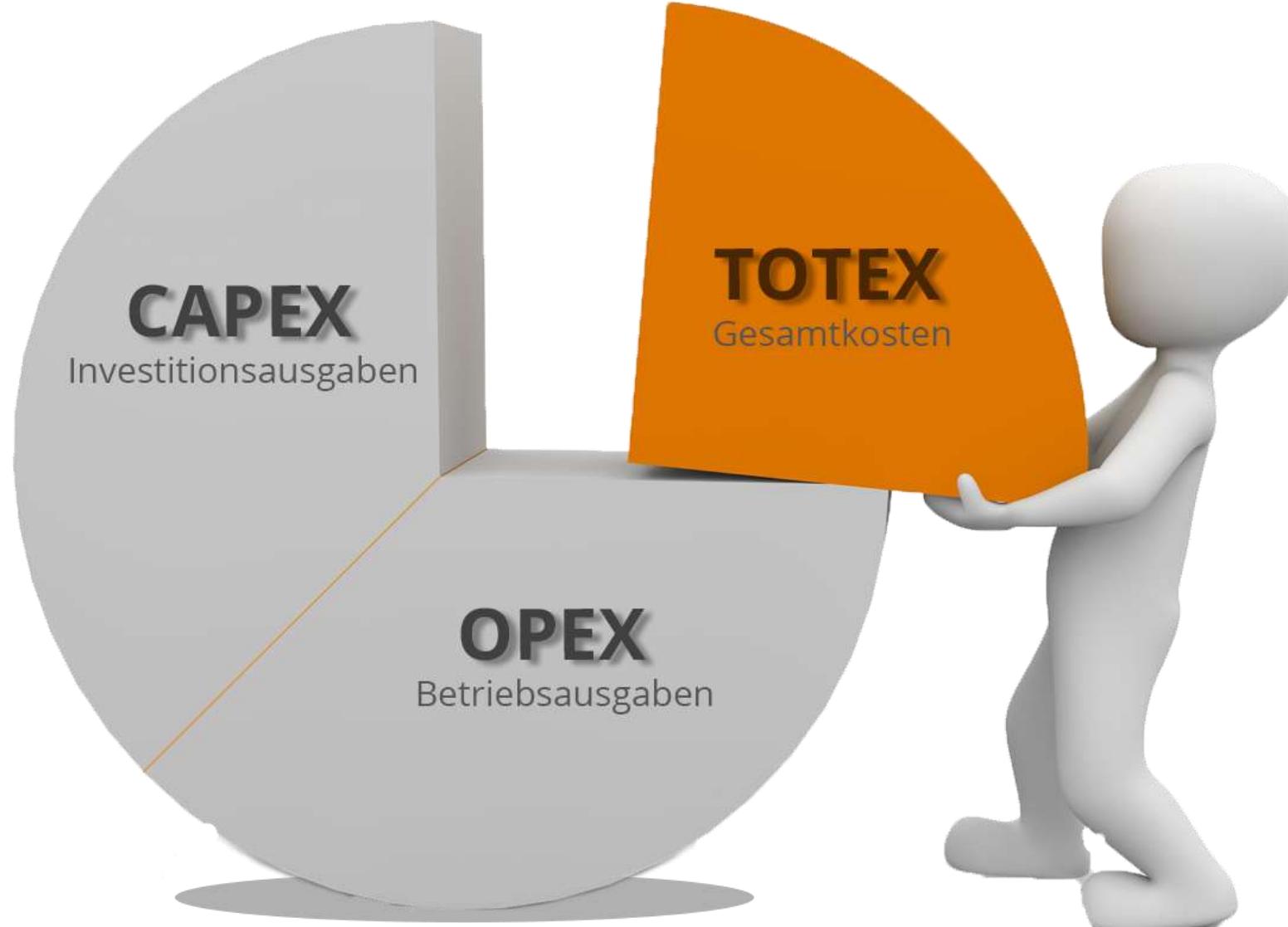


Unsere Lösungen setzen auf einen hohen Automatisierungsgrad und die intelligente Nutzung innovativster Technologien zur Optimierung Ihrer IT-Landschaft für die Herausforderungen der Digitalisierung!

Planungs- und Umsetzungsparadigma

Wir planen, designen und konzipieren IT-Infrastruktur-Projekte.

Die permanent top aktuelle Qualifikation unserer Mitarbeiter und die in Jahrzehnten aufgebaute Erfahrung und Branchenkenntnis verbinden wir mit aktuellster Technologie-Kompetenz und liefern so innovative und wirtschaftliche Lösungen für Ihren Erfolg.



- DATENSICHERHEIT
- AUSFALLSICHERHEIT
- LÖSUNGSELASTIZITÄT
- SIMPLE BEDIENBARKEIT
- WIRTSCHAFTLICHKEIT
- ÖKOLOGISCHER FOOTPRINT



A close-up photograph of a horse's face, focusing on its eyes and nose. A red ribbon is tied around its nose. The horse has a light brown or tan coat. The background is blurred.

richtfunk: hochverlinkbar

Grenzen überwinden.

Und die Welt vernetzen.

compart.
Infrastruktur für eine digitale Welt.

ÜBER UNS

Unternehmensgründung im Jahr 1992 – über 30 Jahre Expertise in der IT-Technologie

Hochqualifizierter Mitarbeiterstamm in allen Bereichen der IT-Infrastruktur und Funktechnologie

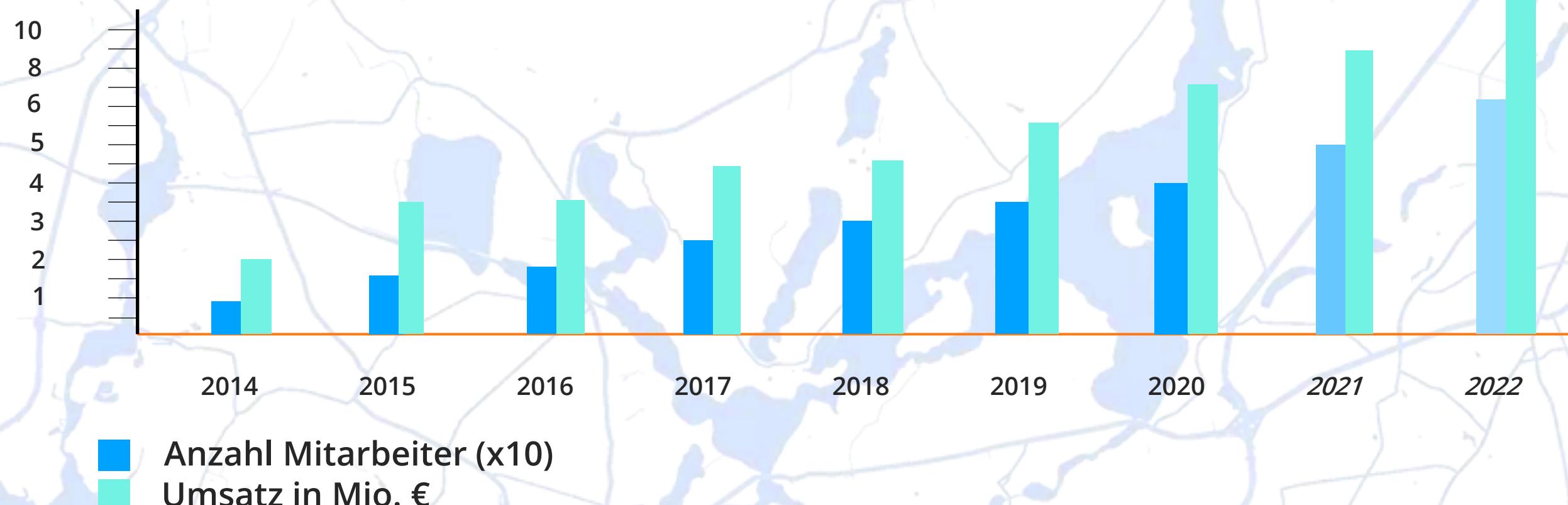
Langjährige Technologiepartnerschaften mit global führenden Herstellern

Business Units: Consulting | IT-Solutions | Link-Solutions (VAD für Richtfunk- und Funktechnologie)

Rechtsform: GmbH | Sitz: Lünen, NRW

Niederlassung Münsterland: ehemals Faltmann Datentechnik, Nottuln

Sales Offices in Bonn, Hamburg und Leipzig



EbIT - Quote : ca. 20%

EK-Rentabilität : > 150%





Kernkompetenzen BU 1.

Infrastrukturlösungen vom Datacenter-Kern
bis zur Anwenderebene [end2end]



Data Networking

mit Fokus auf Fabrics von Extreme Networks und dem Network Access Control Management von Macmon



Server- Infrastruktur

mit Fokus auf HPE- und Lenovo Server



Storage-Infrastrukturen

mit Fokus auf NetApp-Lösungen



Hyperconverged Infrastructure

Kombiniert Rechen-, Speicher- und Netzwerkswitching mit Deduplizierung, integriertem Backup und globaler Verbundverwaltung



Ganzheitliche Datacenterlösungen

mit Fokus auf APC-InfrastruXure (inkl. Strom, Klimatisierung, Überwachung)



Kompetenzen im Bereich Betriebssysteme, Virtualisierung, Security und Routing

Zertifizierungen im Bereich Microsoft, VMware, Sophos runden das Portfolio ab

HYPER bridge

Wireless Solutions

Kernkompetenzen BU 2.

Wireless Solutions

Führende Experten in der kabellosen
Vernetzung: Air Interface ... alles was funk



INTRACOM
TELECOM



NEC
Orchestrating a brighter world



Cambium Networks



RADWIN



RADWIN



Cambium Networks



Extreme
networks



NOKIA

Standortvernetzungen mit Richtfunk

Primäre oder redundante WAN Connectivity zwischen 2 (und mehr) Standorten - bis zu 20 GBit/s Bandbreite

Breitbandausbau für ISP / Carrier auf Richtfunkbasis

Backbones | Backhauls | Access Layer | Backups | Netzkoppelungen
Last Mile mit Punkt-zu-Punkt oder Punkt-zu-Multipunkt-Lösungen
Erschließung „weißer Flecken“

City Area Networks

Multi-Solution Datennetze auf Basis der
Straßenbeleuchtungsinfrastruktur für schnellen und umfänglichen
Netzwerkausbau in Kommunen für Bürger, Unternehmen und
„Maschinen“ – Smart Cities

Versorgung nomadischer Objekte mit dedizierter Bandbreite

Züge, Busse, Metros, LKWs etc. mit bis zu 1.000 Mbit/s bis zu 360 km/h

LoRaWAN Funknetze4IoT

Datennetze für Notfallkommunikation, Sensoren, digitale Maschinen,
etc.

WLAN – Netz-Zugang mobiler Devices

Netzintegration für mobile Teilnehmer (NB, Maschinen, Smartphones)

Campus-Netze 4G | LTE | 5G

Lokale Mobilfunknetze mit eigenen Frequenzen [3,6 | 3,7 GHz]
für Data-, Voice- und Video-Transfer

Referenzkunden. [Auszüge]

UTILITY / VERSORGER



HEALTHCARE



FINANCIAL SERVICES



MEDIEN



PUBLIC GOVERNMENT



SONSTIGE



Referenzkunden. [Auszüge]

Melsungen

Schwalm-Eder-Kreis

Seligenstadt

Landkreis Offenbach

Raunheim

Kreis Groß-Gerau

Lohfelden

Landkreis Kassel

Reinhardshagen

Landkreis Kassel

Kassel

Rüsselsheim

Kreis Groß-Gerau

Bad Zwesten

Schwalm-Eder-Kreis

Heuchelheim

Landkreis Giessen

Baunatal

Landkreis Kassel

Dreieich

Landkreis Offenbach

Borken

Schwalm-Eder-Kreis

Neu-Isenburg

Landkreis Offenbach

Babenhausen

LK Darmstadt-Dieburg

Giessen

Landkreis Gießen

Brachttal

Main-Kinzig-Kreis



Main-Taunus-Kreis



Wetterau-Kreis



Landkreis Gießen



Landkreis Kassel



Schwalm-Eder-Kreis



Regierungspräsidium Kassel

ekom21

BORKEN
KREISSTADT



Gemeinde
Bönen



Seligenstadt
Geschichte hautnah erleben

**KREIS
UNNA**

**KREIS
WARENDORF**

...natürlich
BERGKAMEN

leben und mehr
KAMEN

Stadt Lünen

GÖTHA
Residenzstadt

compart.

Kontaktdaten

Dirk Hartmann
d.hartmann@compart-it.de

Compart IT-Solutions GmbH
Pierbusch 13
44536 Lünen

Telefon +49 (231) 9 89 79 - 0
Telefax +49 (231) 9 89 79 - 70
www.compart-it.de



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.

WEIL JEDER DAS BEDÜRFNIS HAT,
SICH ZU VERBINDEM

5G
CAMPUS