

Herzlich Willkommen
zum **Compart**-Stammtisch

5G CAMPUS

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

Herstellerepartner 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



Application Layer
Big Data



Connectivity Layer
Compart schafft Verbindung!

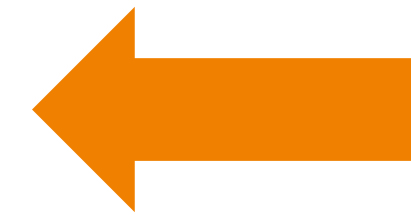


Edge- und Device Layer
Sensor und Devices



COMPART schafft Verbindungen!

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

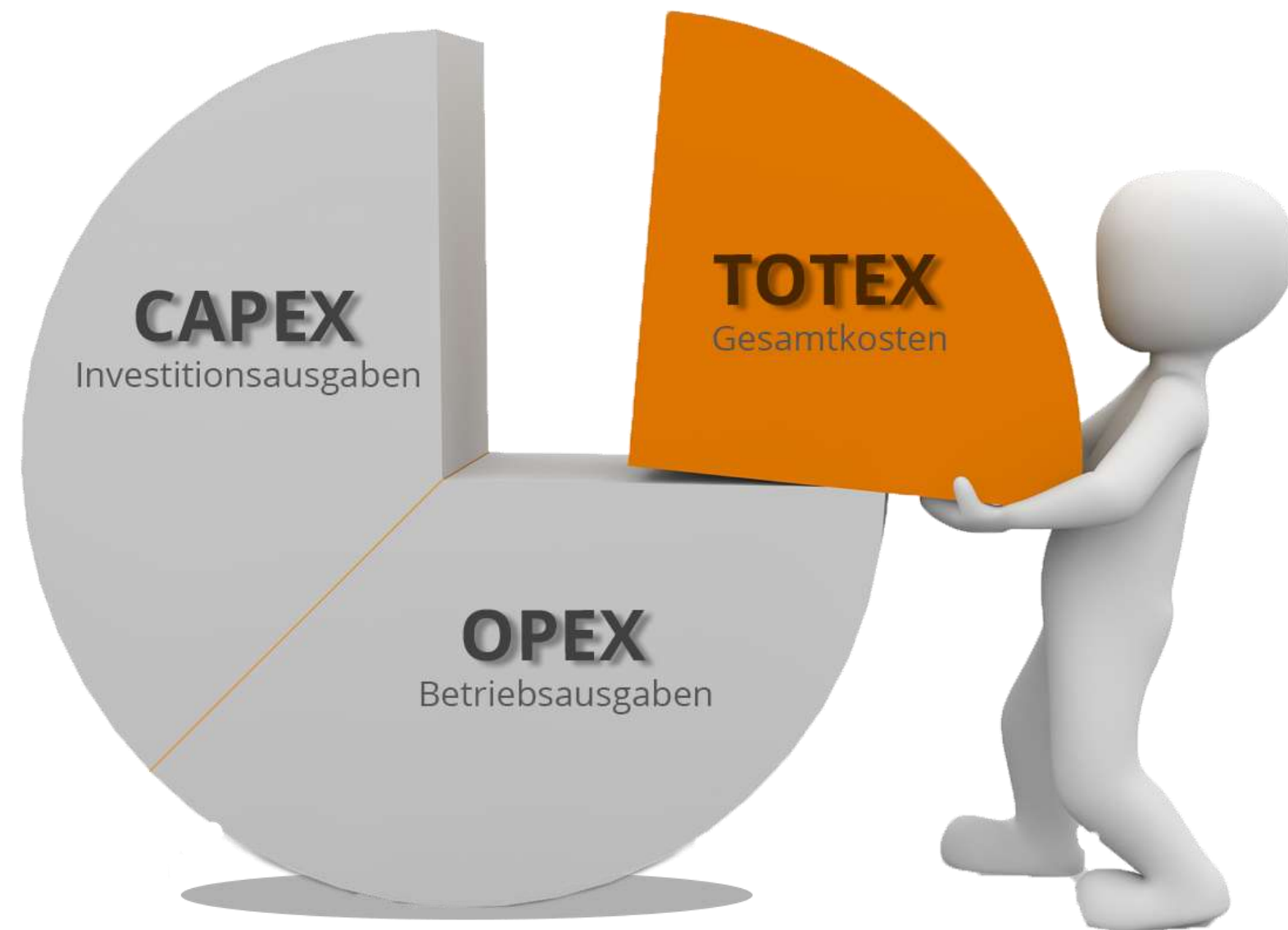


Unsere Lösungen setzen auf einen hohen
Automatisierungsgrad und die intelligente Nutzung
innovativster Technologien zur Optimierung Ihrer
IT-Landschaft für die Herausforderungen der
Digitalisierung!

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



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

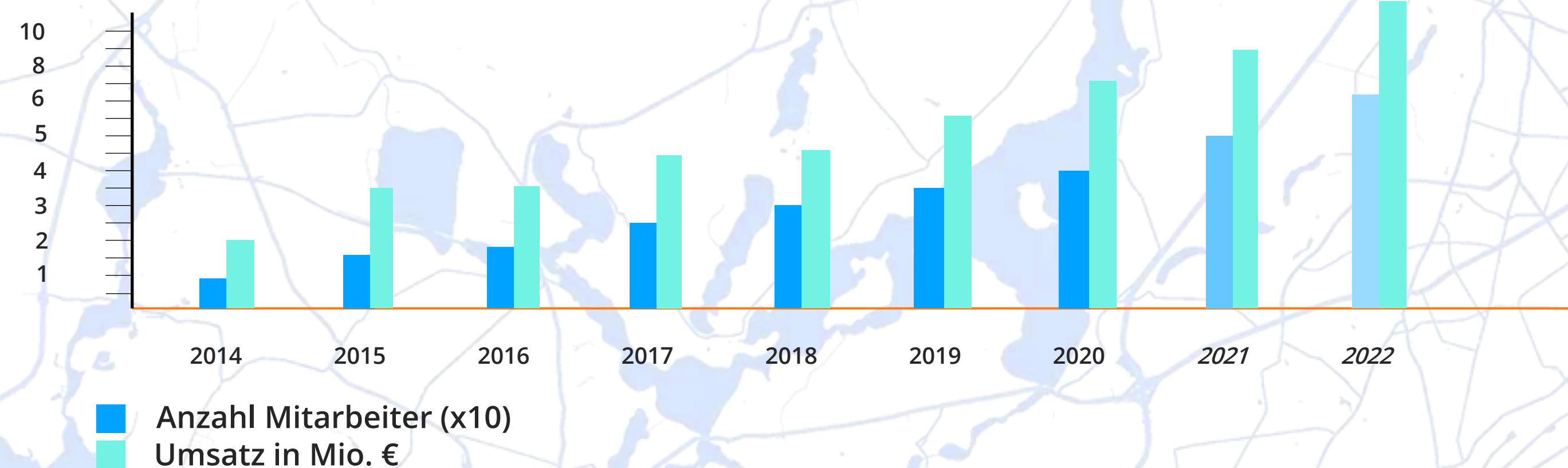
Langjährige Technologiepartnerschaften mit global führenden Herstellern

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

Rechtsform: GmbH | Sitz: Lünen, NRW

Niederlassung Münsterland: ehemals Faltmann Datentechnik, Nottuln

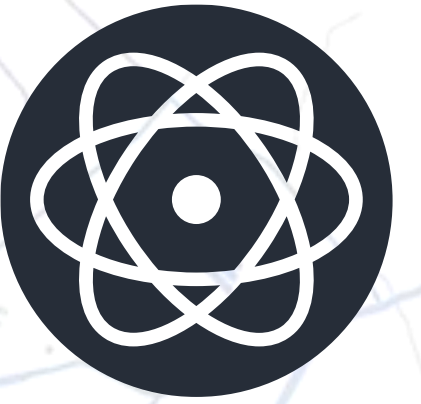
Sales Offices in Bonn, Hamburg und Leipzig



Ebit – Quote : ca. 20%

EK-Rentabilität : > 150%





Kernkompetenzen BU 1.

Infrastrukturlösungen vom Datacenter-Kern
bis zur Anwenderenebene [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



Kernkompetenzen BU 2.

Wireless Solutions
Führende Experten in der kabellosen
Vernetzung: Air Interface ... alles was funkt



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 | Backhails | 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



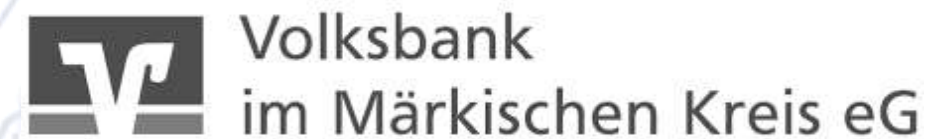
Einfach sicher versorgt



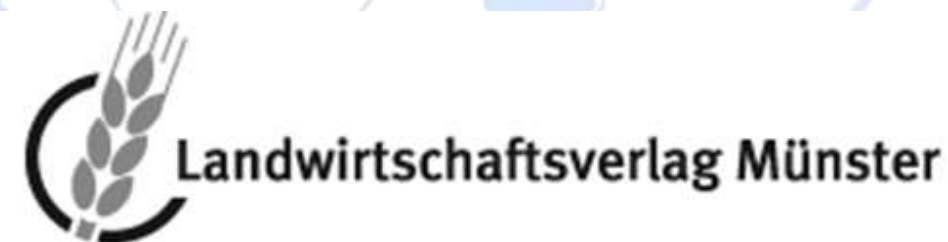
HEALTHCARE



FINANCIAL SERVICES



MEDIEN



PUBLIC GOVERNMENT

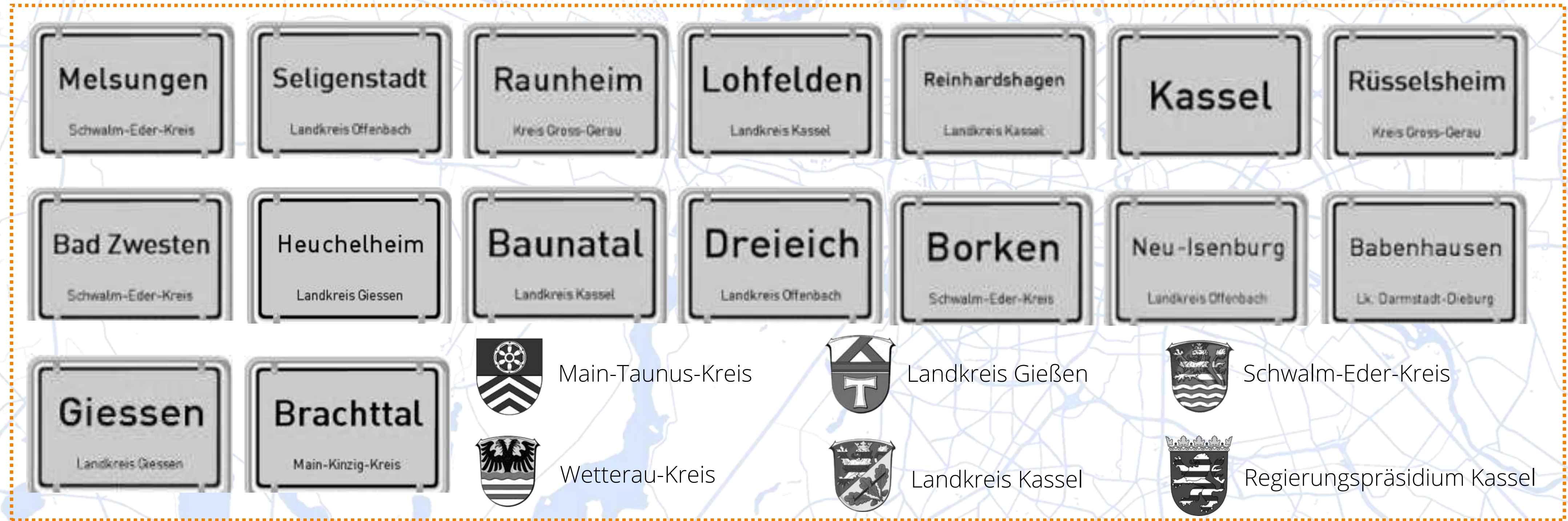


SONSTIGE

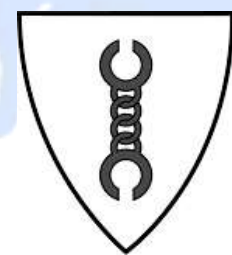


BISCHÖFLICH
MÜNSTERSCHE OFFIZIALAT

Referenzkunden. [Auszüge]



EKOM21



**Gemeinde
Bönen**



...natürlich
BERGKAMEN



compart.

Kontakt Daten

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 **VERBINDEN**