



Telekommunikationslösungen
- exklusiv für Geschäftskunden

Exklusives All-IP Migrationskonzept im Verbund

Unterstützung für Verbundgruppen-Mitglieder zur sicheren Migration von ISDN zu All-IP



SERVICE & CONSULT



GFT

Unternehmensverbund Telekommunikation

Die Ausgangssituation zum Migrationskonzept:

Zeitplan der Telekom, Vodafone & Co. zur IP-Transformation

Abschaltung des PSTN-Netzes (Telefonnetz) bis Ende 2018!

Zahlen & Fakten zum Umfang der Migration:

Analoge & ISDN-Technologie → **All-IP**

14,65 Mio

Analog-Anschlüsse

88.000

ISDN-PMX-Anschlüsse

9 Mio

ISDN-Basis-Anschlüsse

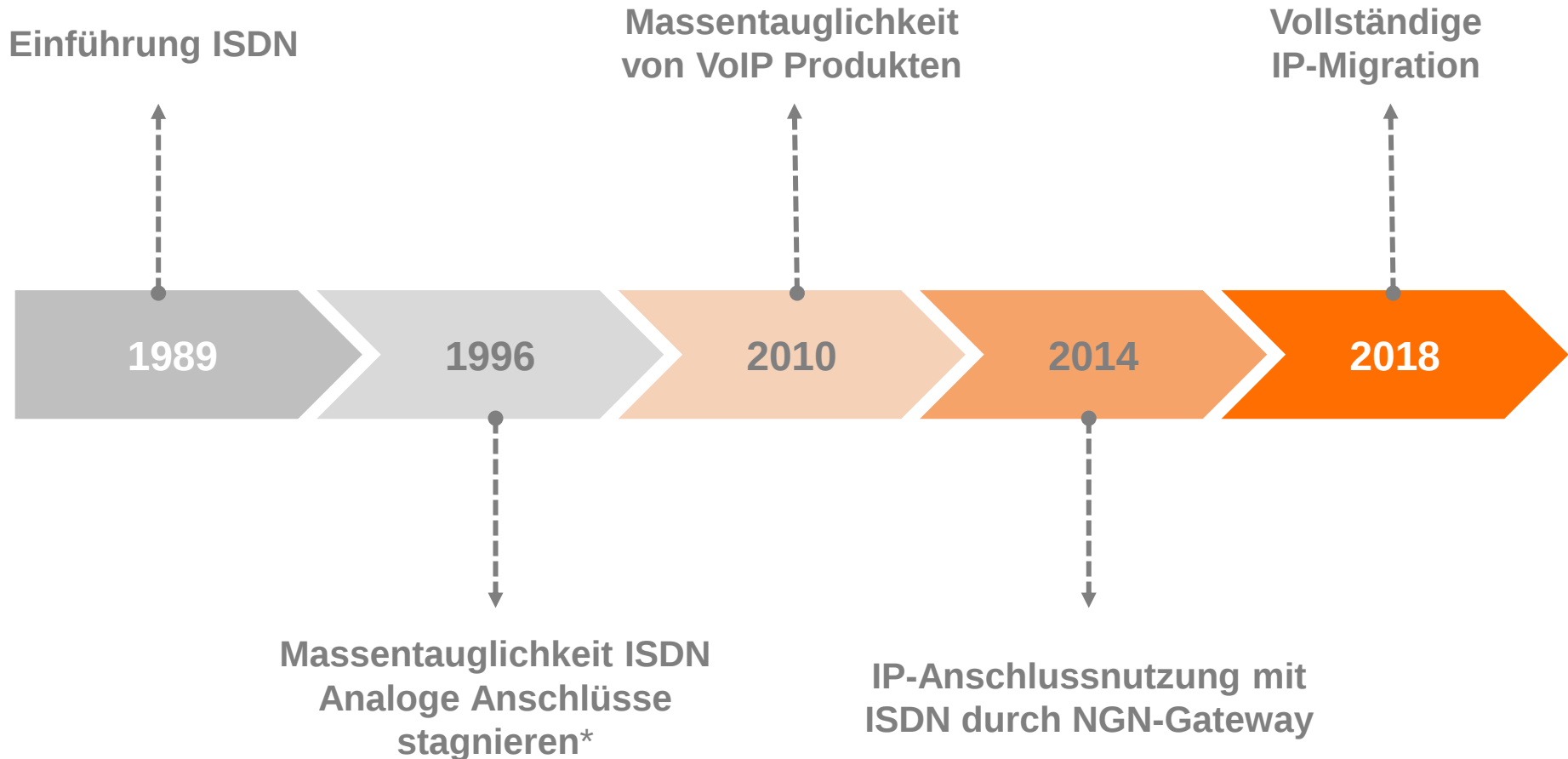
8 Mio

für VoIP bereits genutzte
DSL-Anschlüsse

Deutschland: Geschäftliche Nutzung ISDN = All-IP Migrationsbedarf

	Gesamt	Telekom	Wettbewerb
Analog-Anschlüsse	155.000	140.000	15.000
ISDN-TK-Anschlüsse (S0)	852.000	582.000	270.000
ISDN-MG-Anschlüsse (S0)	4.334.000	2.960.000	1.374.000
ISDN-PMX-Anschlüsse	88.000	58.000	30.000

Entwicklungsprozess: All-IP



*analoge Telefonie wurde 1996 für **Geschäftskunden** weitestgehend durch ISDN abgelöst

- ▶ **Rolle der ecotel:** 1. Anlaufstelle für Verbundgruppen-Mitglieder zur Koordination der Anfragen sowie Anbieter der bundesweit verfügbaren All-IP Carrier Infrastruktur inkl. Portierung der ISDN-Anschlüsse/ Tarife auf SIP-Anschlüsse mit Quality of Service
- ▶ **Rolle der GFT:** Zentraler Partner für IP-fähige TK-Anlagen Angebote und Serviceverträge über die regional an der Aktion teilnehmenden GFT-Mitglieder (vorqualifizierte ITK-Systemhäuser)
- ▶ **Rolle der Verbundgruppen-Zentrale:** Kommunikationsplattform zur gezielten Ansprache der Verbundgruppen-Mitglieder mit der Empfehlung zur Nutzung der Beratungs- und Angebotsleistung im Rahmen des exklusiven All-IP Migrationskonzeptes
(mit Unterstützung der ServiCon als Dachverband der Verbundgruppen)

Schritte im gemeinsamen All-IP Migrationskonzept:

- ▶ Mit inhaltlich abgestimmten Rundschreiben sollen Verbundgruppen-Mitglieder zunächst zur notwendigen All-IP Migration und Unterstützung durch die exklusive Aktion informiert werden
- ▶ Für interessierte Mitglieder erfolgt dann eine Bestandsaufnahme der IST-Situation (ISDN-Anschlüsse, Tarife und TK-Anlage) sowie Beratung und Angebotserstellung für die Migrationsmöglichkeiten durch ecotel und die regionalen GFT-Systemhauspartner
- ▶ Bei Auftragserteilung: Zur gewünschten Migration erfolgt eine enge Begleitung der Projektumsetzung mit persönlichen Ansprechpartnern „Partnerschaft auf Augenhöhe – exklusiv im Verbund“



Infos zum Partner ecotel

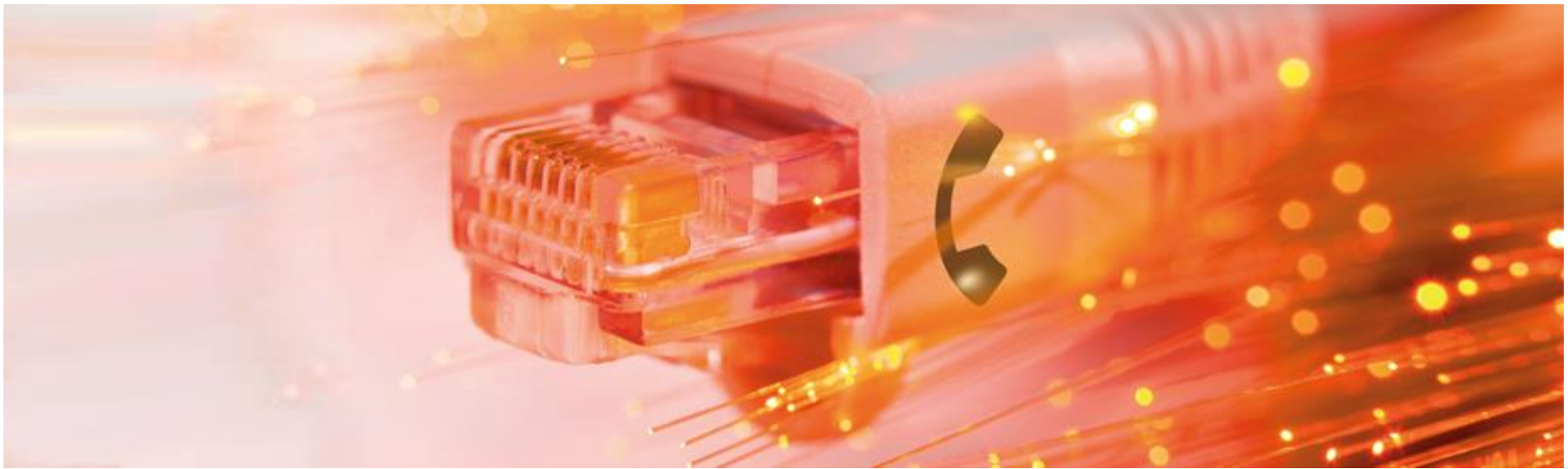


SERVICE & CONSULT



GFT

Unternehmensverbund Telekommunikation

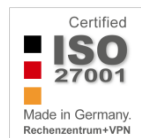


ecotel VPN/MPLS mit ISO-Zertifizierung

ecotel *sipTrunk*

ecotel *pbxHosting*

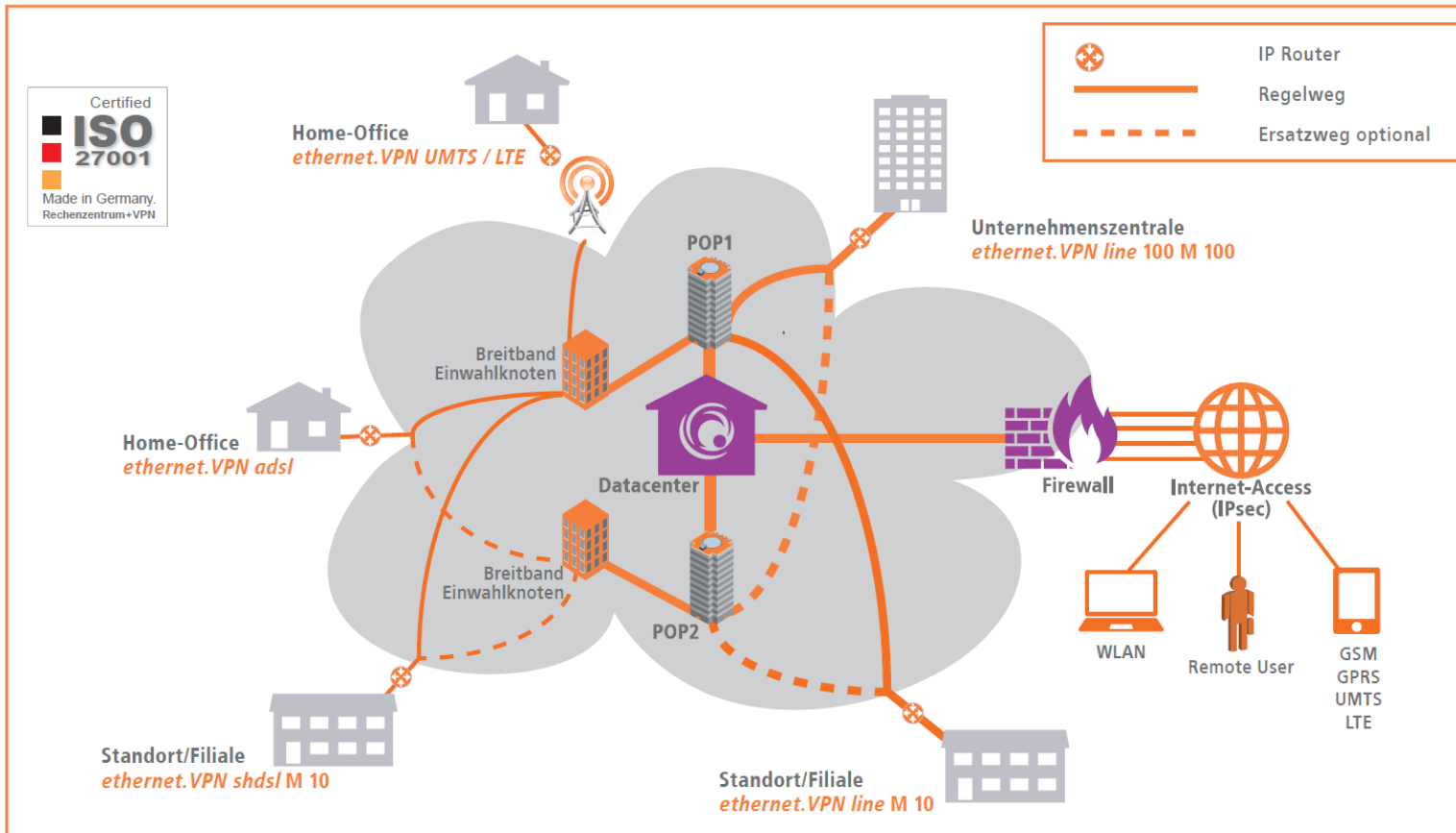
- ▶ ServiCon Rahmenvertragspartner von mehr als 100 Verbundgruppen
- ▶ Virtueller Netzbetreiber und Internet Service Provider in Deutschland
- ▶ Fokus auf Geschäftskunden mit konvergenten Sprach-, Daten- und Mobilfunkprodukten, ca. 230 Mitarbeiter, >18.000 Geschäftskunden
- ▶ Gründung 1998, börsennotiert an der Frankfurter Wertpapierbörse im Prime Standard
- ▶ Standorte in Düsseldorf (Zentrale) und Frankfurt am Main
- ▶ Rechenzentren in Frankfurt am Main und Düsseldorf, deutschlandweites Daten-Backbone sowie Vermittlungstechnologie im Bereich Sprache, Daten und VoIP
- ▶ Höchstmögliche Verfügbarkeit zur Standorterschließung durch Netzkopplungen mit namhaften Carriern (u.a. Colt, QSC, Telefonica, Telekom, Verizon, Versatel und Vodafone)
- ▶ Spezialist für Datendienst-Projekte: Langjährige Erfahrung in Rollout-Projekten
- ▶ Partnerschaft auf Augenhöhe: Betreuung von Projektkunden mit festen Ansprechpartnern



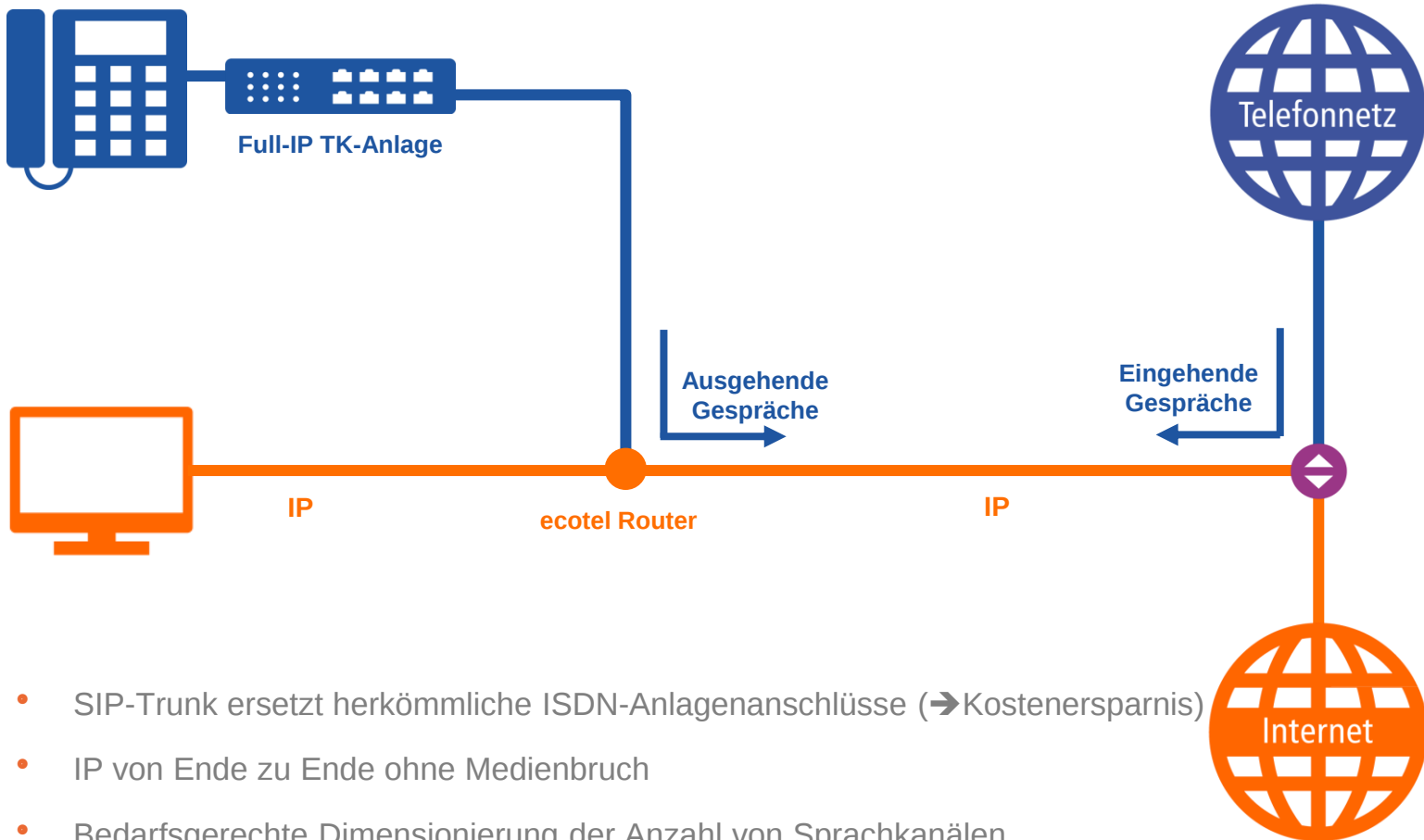


- Attraktive **B2B Bündelangebote** bestehend aus Anschluss, Sprach- und Datenprodukten sowie Mobilfunk aus einer Hand

Lösungsbeispiel für All-IP geeignete Standortvernetzung



- ▶ Optimale Sicherheit und Performance (QoS) durch MPLS-VPN Lösung „All-IP/ VoIP ready“
- ▶ Hoher Datenschutz durch Netzzusammenschaltung über die Nutzung der ISO 27001 zertifizierten ecotel Rechenzentren mit privater Wegeführung „Made in Germany“
- ▶ Höchstmögliche, bundesweite Verfügbarkeit durch Multicarrier-Strategie für Primär- und Backupleitung
- ▶ Gute Skalierbarkeit bei steigenden Anforderungen an Bandbreite und Performance



- SIP-Trunk ersetzt herkömmliche ISDN-Anlagenanschlüsse (→ Kostenersparnis)
- IP von Ende zu Ende ohne Medienbruch
- Bedarfsgerechte Dimensionierung der Anzahl von Sprachkanälen
- Sprachübertragung über Datenleitungen in gewohnter ISDN-Qualität (G.711)
- Bidirektionale Priorisierung des Sprachverkehrs (QoS) auf ecotel-Datenleitungen

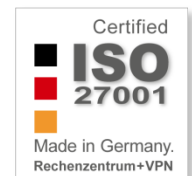


ecotel pbxHosting

Die kundeneigene Telefonanlage auf virtualisiertem Server im ecotel Rechenzentrum



- Bereitstellung einer Serverleistung für eine dedizierte Unify OpenScape Business S IP-Telefonanlage im hochverfügbaren ecotel Rechenzentrum FFM
- Vorteile des ecotel Rechenzentrums für die Kunden:
Maximale Betriebssicherheit und Verfügbarkeit, Filialstandorte werden selbst bei Ausfall der Unternehmenszentrale nicht beeinträchtigt
- Modulares Produktkonzept (*sipTrunk*, *ethernet.VPN* und *pbxHosting*)



Mehr als 18.000 Geschäftskunden vertrauen ecotel

Geschäftskunden



New Media





Infos zum Partner GFT



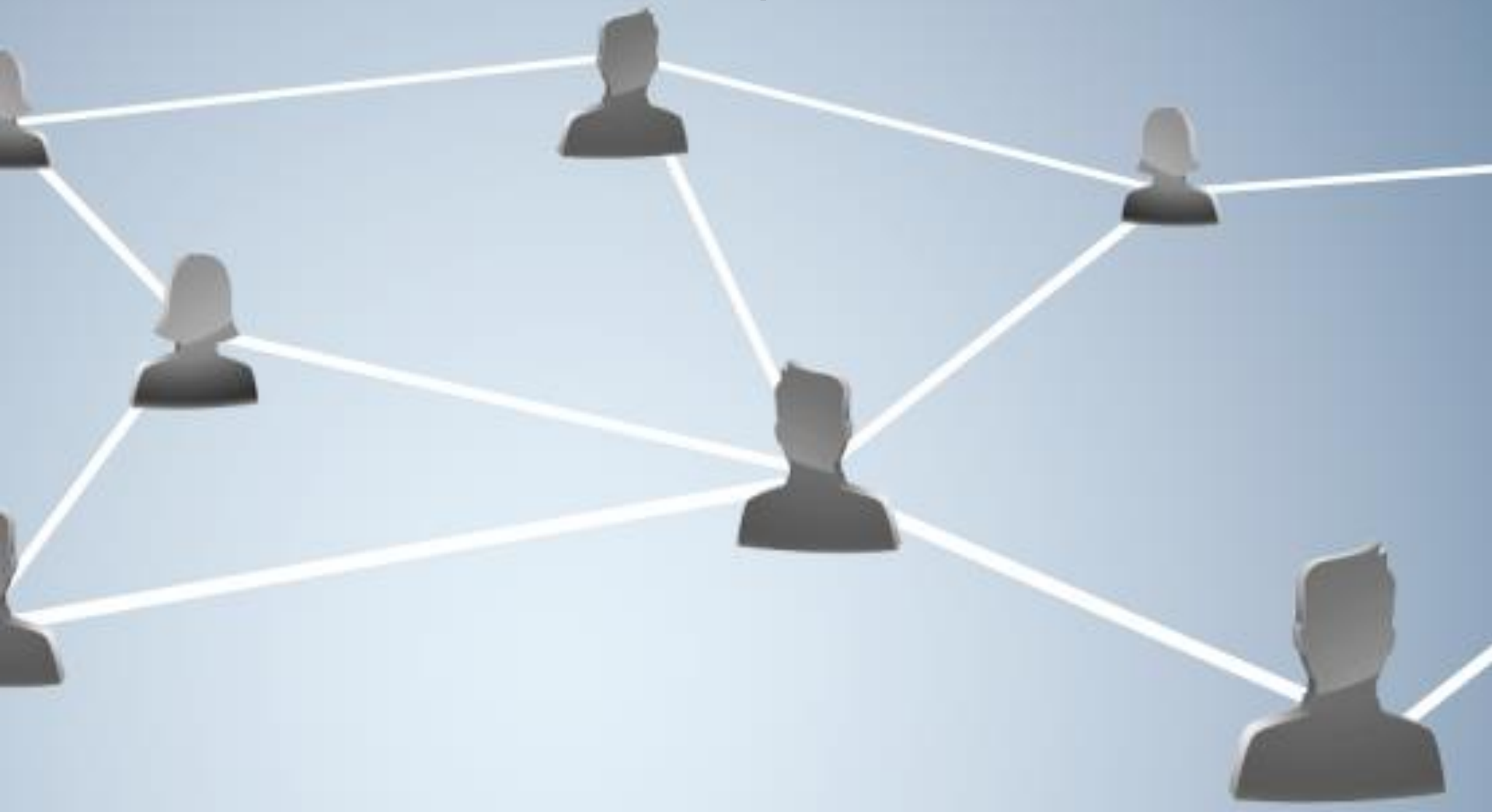
SERVICE & CONSULT





Unternehmensverbund Telekommunikation

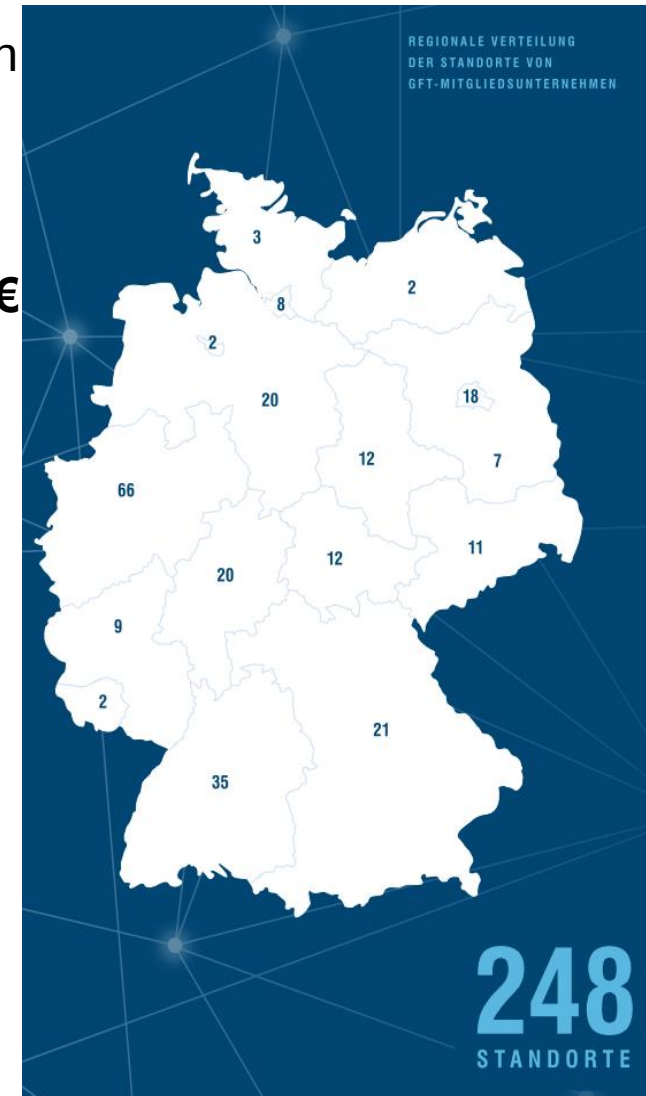
Der stärkste Telekommunikationsverbund Europas





Wer ist die GFT?

- Unternehmensverbund von zirka 190 mittelständischen Systemhäusern der Telekommunikationsbranche
 - Gegründet 1972 in Berlin von 15 Mitgliedern
 - unsere Mitgliedsunternehmen
 - repräsentieren einen Außenumsatz von ca. **1 Mrd.€** mit ca. **7000 Mitarbeitern**
 - bilden ein flächendeckendes Vertriebs- und Service-Netz in Deutschland
- ☐ mit starken Dienstleistungsanteilen und
 - ☐ hochqualifizierten Mitarbeitern





Angebote unserer Mitgliedsunternehmen

- Telekommunikations- und Informationstechnik
- konvergente ITK-Unternehmensinfrastruktur
- Sicherheitstechnik, Einbruch- und Brandmeldetechnik
- Datennetztechnik
- Gebäudemanagement, Multimedia, Videoconferencing
- Cloud- und Callcenter-Lösungen
- Schulungen, Informationsseminare



All-IP Migrationskonzept

Die GFT wird hierzu eine vorqualifizierte Mitgliederliste erstellen, wer an der exklusiven Aktion teilnimmt.

Die Liste ist strukturiert nach:

- Betreute Region
- TK-Anlagen Hersteller im Portfolio
- All-IP Qualifikationen



ZUSAMMENKOMMEN ist ein Anfang...

ZUSAMMEN BLEIBEN ist ein Fortschritt...

ZUSAMMEN ARBEITEN ist der Erfolg!



SERVICE & CONSULT



GFT

Unternehmensverbund Telekommunikation