

The logo for tevitel, featuring the word "tevitel" in a bold, metallic, 3D-style font. The letters are silver with a blue gradient and a shadow effect, giving them a three-dimensional appearance. The background consists of a faint, light-colored grid pattern overlaid on a circular design.

Routing-System für ISDN, VoIP und GSM

tevitel.iPBX-Booster

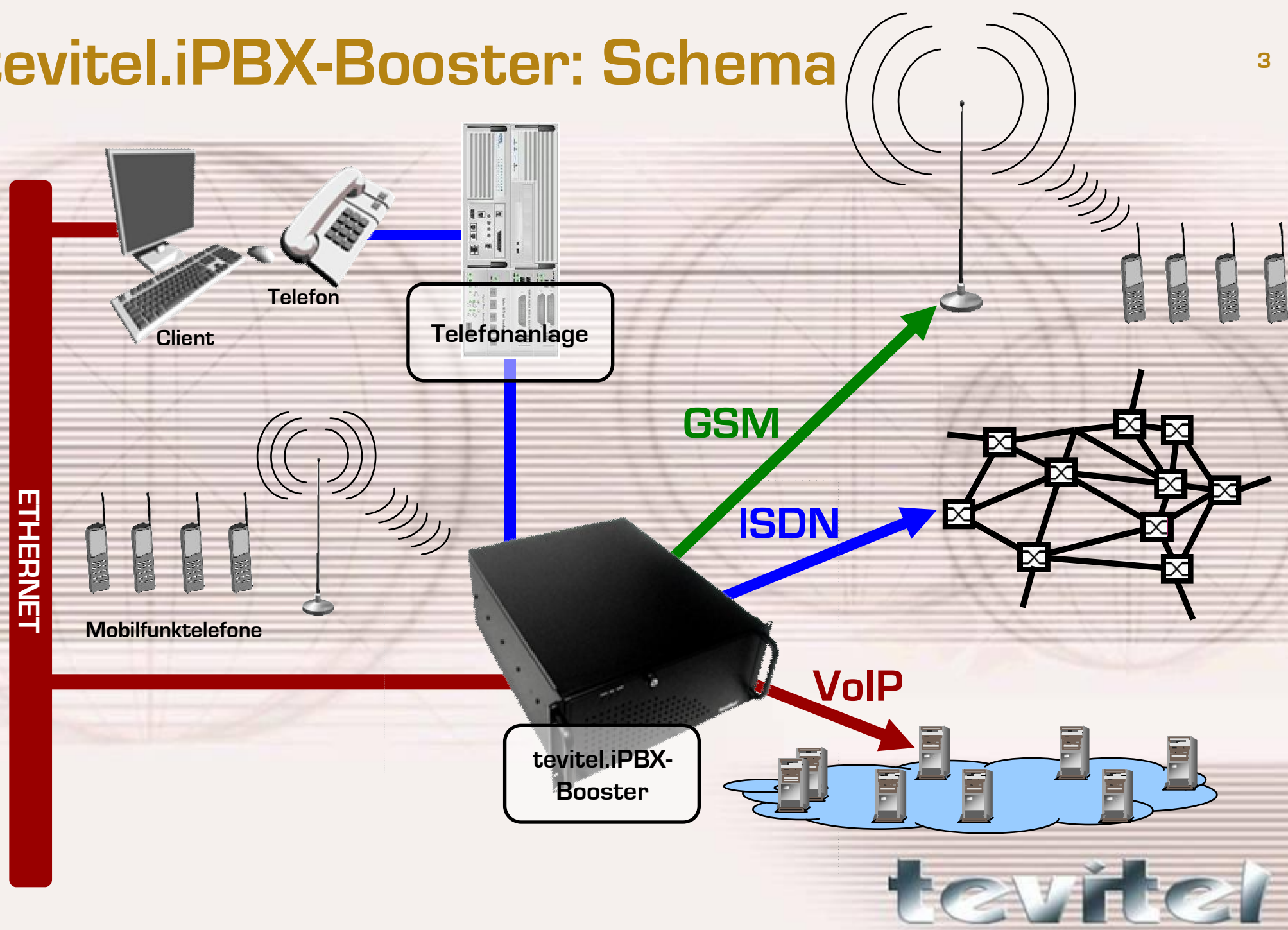
Flexibilität in allen Netzen

- Verbindungen zwischen ISDN, VoIP und GSM
- Front-End-Systeme: Bestehende Infrastruktur bleibt erhalten
- Flexibles Routing von internen und externen Ports und Rufnummern:
 - ✓ Port auf Port:
 - ISDN → ISDN, GSM, VoIP
 - GSM → ISDN, GSM, VoIP
 - VoIP → ISDN, GSM, VoIP
 - ✓ Rufnummer auf Port und Port auf Rufnummer:
 - OAD → ISDN, GSM, VoIP
 - DAD → ISDN, GSM, VoIP
 - ✓ Rufnummer auf Rufnummer
 - OAD → DAD (intern/extern)
 - DAD → OAD
- Standardschnittstellen – wie USB, RS232, LPT, PS/2

OAD = Origination Address, DAD = Destination Address



tevitel.iPBX-Booster: Schema



tevitel.iPBX-Booster:

Anwendungsbeispiele

- **Gateway: Routing von Gesprächen in die jeweils günstigsten Netze, Einsparen von Roaming-Gebühren, Least Cost Routing**
- **Integration von Mobilfunktelefonen in die bestehende TK-Anlage: Mobilfunktelefone werden wie interne Nebenstellen betrieben, inkl. Makeln, Vermitteln und Kurzwahlen etc.**
- **Ergänzung und Aufwertung bestehender IT/TK-Installationen um Leistungsmerkmale, wie Computer-Telefonie (TAPI), Gesprächsmitschnitt und Ansagemenüs etc. (siehe Liste)**
- **Organisation von Telefonie und anderen Kommunikationsdiensten**
Rufnummern können nach Ursprung und Ziel intern und extern geroutet werden.
- **Flexibler Call Flow im Call Center und für Dienstleister mit hohem Telefonie-Aufkommen**
- **Standortvernetzung via Web (VPN, VoIP) oder ISDN (Standleitungen)**

tevitel.iPBX-Booster: Hardware Compact-Systeme



- Standgehäuse oder Wandmontage
- 6-Slot-Backplane
- Fernwartungskarte
- Intel Celeron 1,3 GHz
- 256 MB RAM
- 40 GB Festplatte, Wechselrahmen
- CD-ROM, 3.5"-Laufwerk
- VGA, LAN, USB-Slots
- Betriebssystem Windows 2000

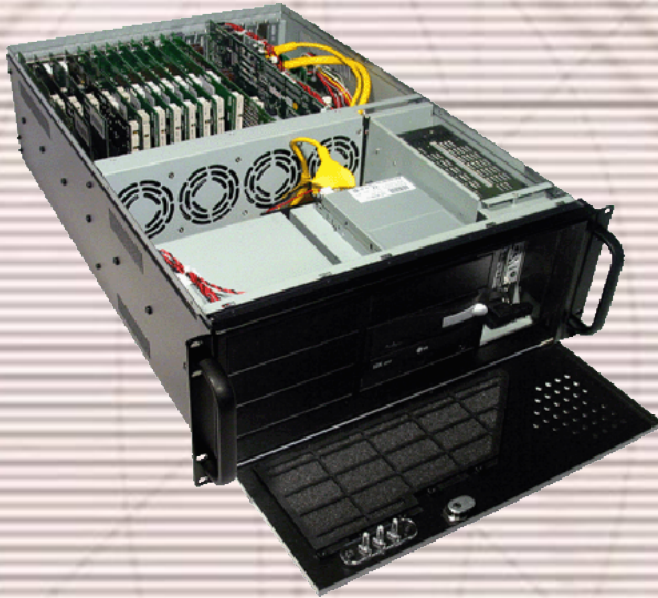
tevitel.iPBX-Booster: Hardware

19"-Systeme



- 19"-Industrie-PC, 4 HE
- 14- oder 19-Slot-Backplane
- Fernwartungskarte
- Intel Celeron 1.3 GHz
- 256 MB RAM
- 40 GB Festplatte, Wechselrahmen
- CD-ROM, 3.5"-Laufwerk
- VGA, LAN, USB-Slots
- Betriebssystem Windows 2000
- optional Festplatten- und Netzteilredundanz

tevitel.iPBX-Booster: Erweiterungen



- CTI (Computer Telefonie Integration, TAPI)
- Call Back
- Konferenzen
- Mithören
- Voice Logging (Gesprächsmitschnitt) [*konfigurationsabhängig*]
- LCR (Least Cost Routing)
- GSM-Integration (Mobiltelefone wie interne Nebenstellen)
- Mailboxsystem (Aufzeichnung auf Festplatte, ca. 1.000 h Sprache)
- E-Mail-Versand der Sprachnachrichten
- Black-, White- und Blocklisten für eingehende und ausgehende Rufnummern
- Warteschlangen [*konfigurationsabhängig*]
- Message-Server (Umfangreiche Gesprächsdaten werden via TCP/IP online zur Verfügung gestellt.)
- LoggingClient (für MS-Access-Datenbanken, Applikation für Message-Server)
- tevitel.iPBX: komfortables Kommunikationssystem für bis zu 1.000 Nebenstellen

Vielen Dank

tevitel AG

Telefon: 030 30203-0
Vertrieb: 030 30203-555
Telefax: 030 30203-399
E-Mail: sales@tevitel.de
Web: www.tevitel.de

tevitel