

# Herzlich willkommen

ALL-IP - Voice over IP ist die Zukunft

Stefan Schmutz  
Telenova GmbH

## Die Telenova

### Kurzprofil - Meilensteine

- 2002 | Gründung
- 2004 | Höchste Partnerzertifizierung Unify
- 2005 | Aufnahme des Herstellers Swyx mit Gold Partner Status
- 2006 | Eröffnung des Live Democenters
- 2007 | Eröffnung der Schulungsakademie
- 2009 | Carrier Zertifizierung im Bereich Unternehmenskommunikation
- 2010 | Zertifizierung zum Ausbildungsbetrieb
- 2014 | Gründung der Telenova IT GmbH

Wir stehen für intelligente und nachhaltige Lösungen rund um die IT und Telekommunikation.

## Telenova - Ihr Partner für professionelle ITK-Lösungen

### Full-Service

VoIP und konvergente Kommunikation

Cloudbasierte Kommunikation

HD-Videokonferenz-Systeme

Netzwerk-Infrastruktur

Security

IT Hard- und Software

Beratung

Installation

Support

Training

Financial Services

## Kompetenz aus 3 Welten - ITKC



## Strategische Partner

### Kommunikation

**UNIFY** **SWYX**

 **Microsoft**

 **Skype for Business**

### IT Netzwerk / Security

  
**CISCO**

 **Microsoft**

**SOPHOS**





**lenovo.**

### Videoconferencing

 **LifeSize**  
A Division of Logitech

 **Polycom**

### Carrier

 **Deutsche Telekom**

 **M-net**  
Menschen erreichen.

**QSC**  
AG

  
**vodafone**

## ALL-IP eine weltweite Entwicklung

Die Basis all dieser Entwicklungen liegt in der IP-Technologie

Weltweit

**13 Milliarden**

Geräte ans Internet  
angeschlossen

bis 2020 werden es  
weltweit

**50 Milliarden**

Geräte sein

Arbeitnehmer der nächsten  
Generation würden **4x** eher  
via Instand Messenger und  
**5x** eher via Videokonferenz  
kommunizieren als ihre  
älteren Kollegen



Weltweit wird 2017 eine  
Datenmenge von **1.4**  
**Zettabytes** über das Internet  
laufen

1984-2012 waren es  
insgesamt 1.2 Zettabytes

**1 Zettabyte** entspricht einer  
Trillion Gigabytes

## Warum ALL-IP?

Die zukunftssichere Basis für alle Dienste

### Alte Plattform = End of Life



- Technik unflexibel und schmalbandig
- Teilweise mehr als 20 Jahre alt
- Ökonomisch und ökologisch veraltet
- Keine Weiterentwicklung digitaler Vermittlungstechnik
- Mittelfristig kein Hardware- und Software Support

### Neue ALL-IP-Plattform



- Effiziente Produktion
- Minimaler Schaltungsaufwand
- Trennung Leitung und Dienst
- Hohe Flexibilität
- Einfache Integration von neuen Diensten ohne Medienbrüche

## Vorteile für Sie

### Bisherige Produktwelt der Provider

- Starre Produktkonzepte
- Geringe Flexibilität
- Keine Selbstadministration



### ALL-IP Portfolio

- Modulare Produktkonzepte
- Nomadische Nutzung der Telefonie
- Einfache Integration von neuen Anwendungen
- Einfache Selbstadministration

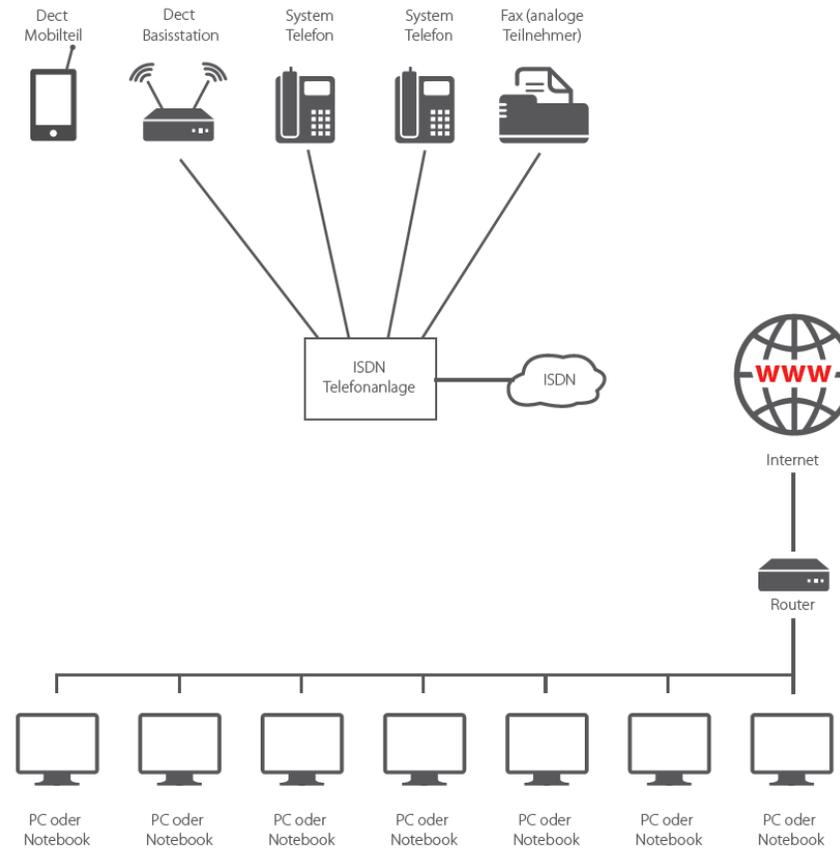


## Ihre Anforderungen

- Migration von ISDN zu SIP-Trunks
- Migration zu einer IP basierten Kommunikationslösung
- Mehrstandort- / Filialkonzept
- Ausfallsicherheit / Redundanz
- Verschlüsselung
- SIP-Codec Aktualisierung
- Software Assurance

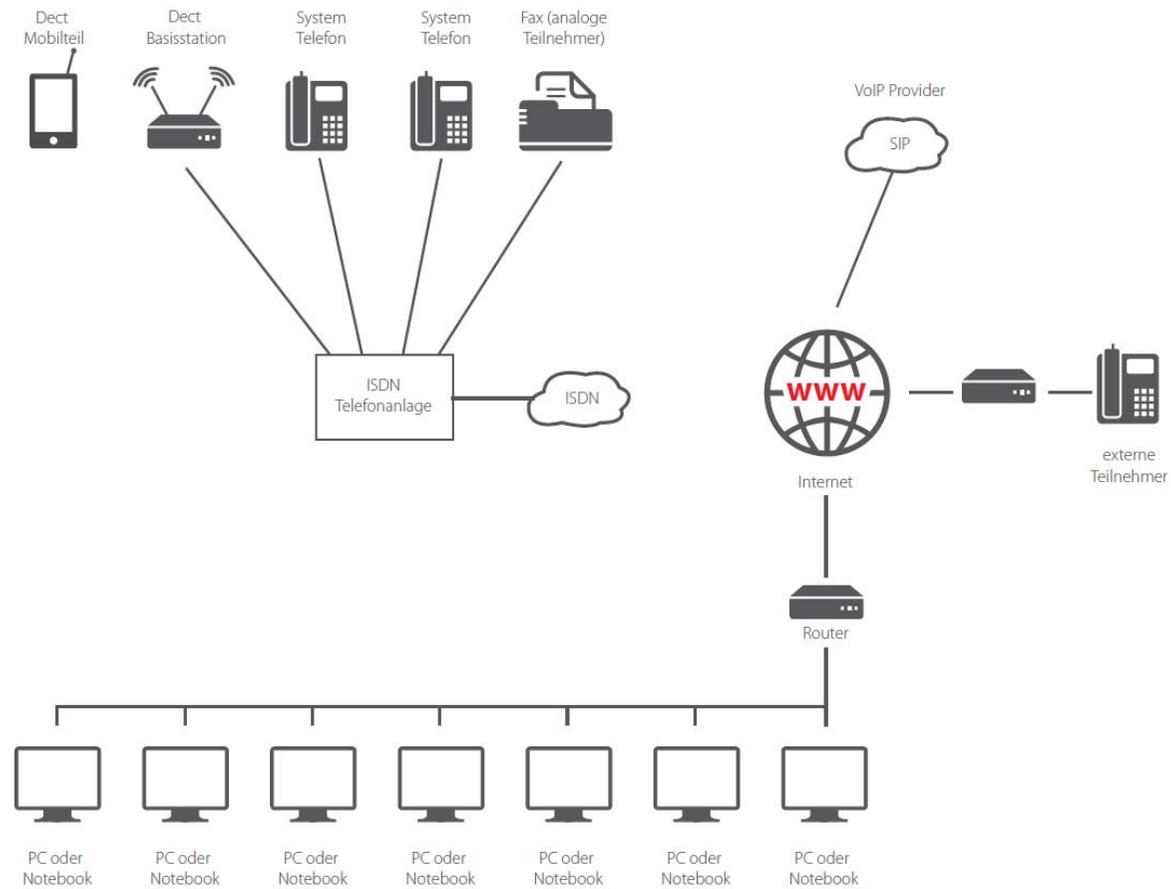
# Aus der Praxis

Ist Situation heute in den Unternehmen



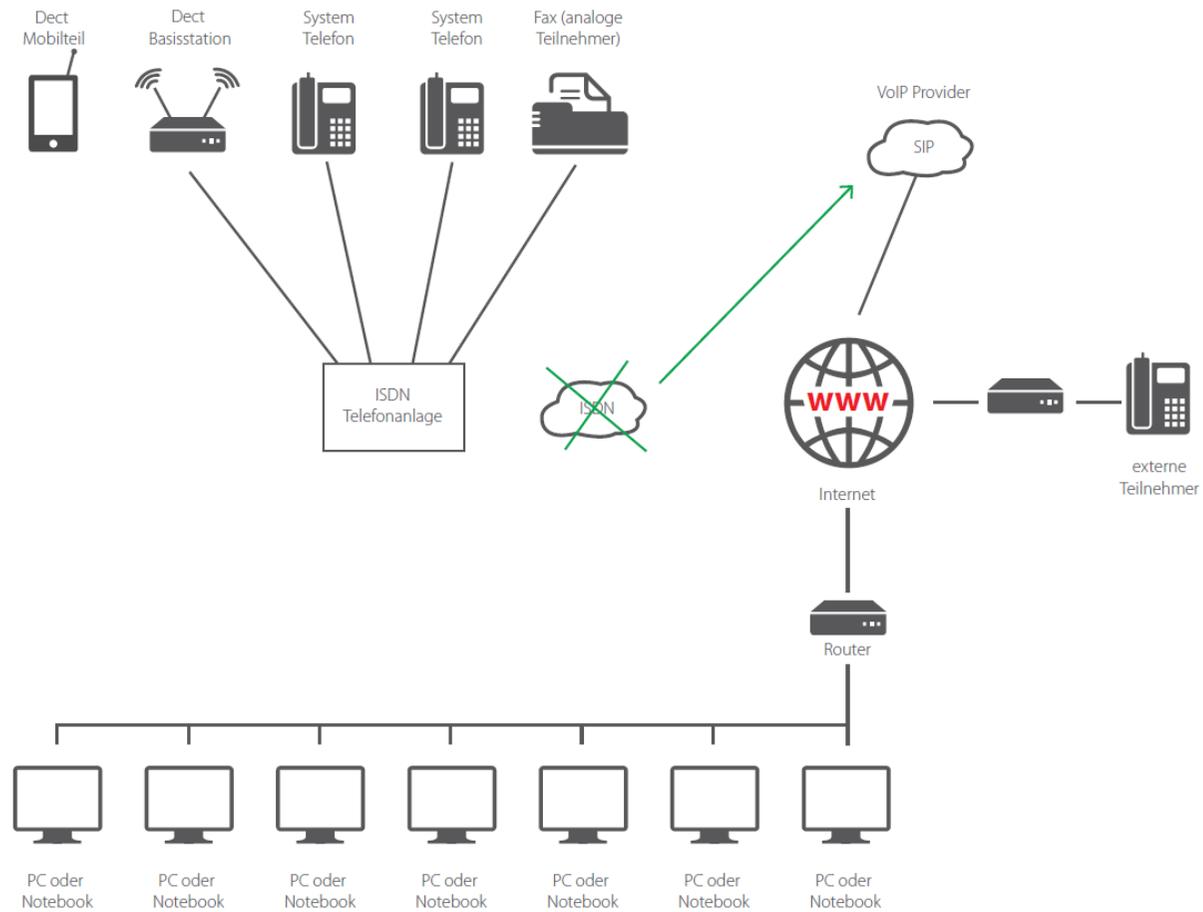
# Aus der Praxis

## Ist Situation Provider



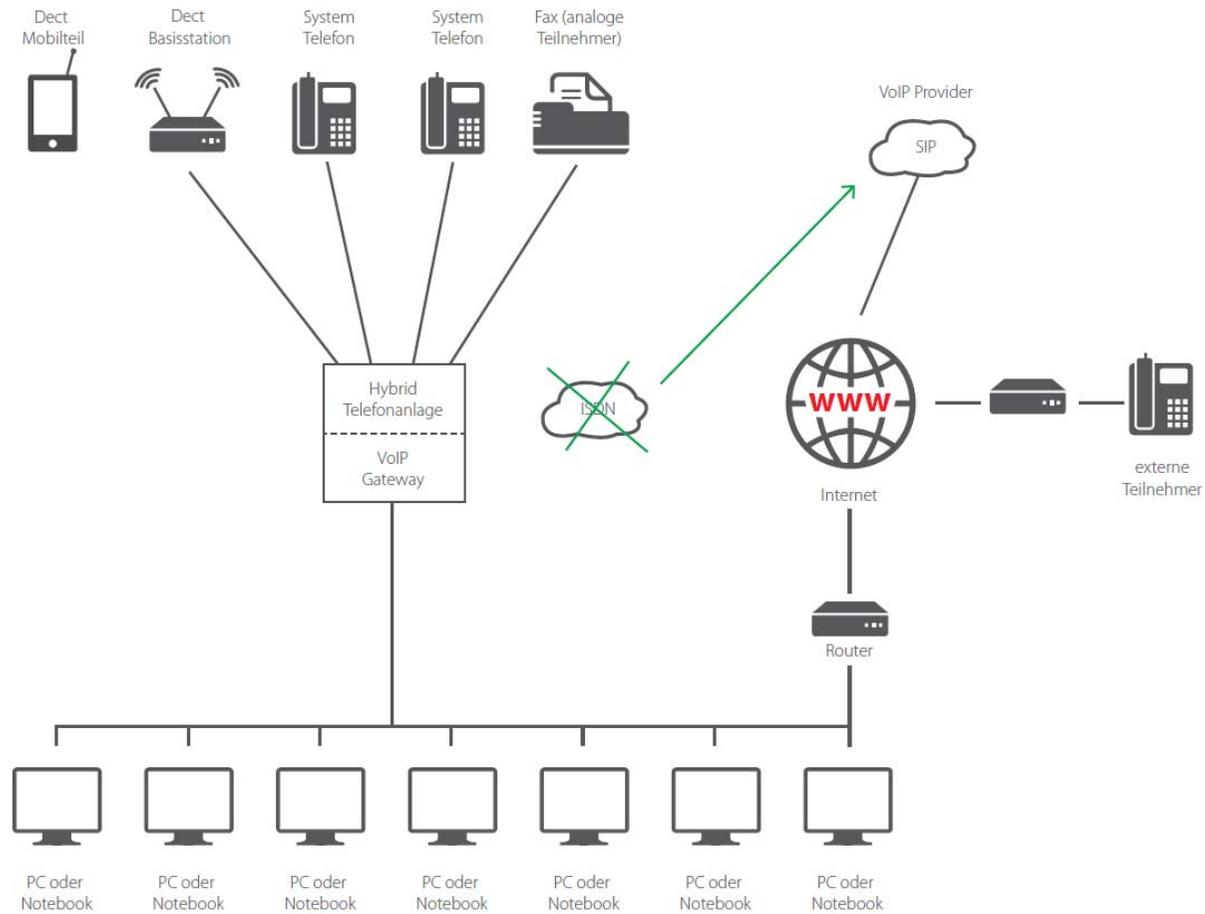
# Aus der Praxis

## Umstellung auf ALL-IP



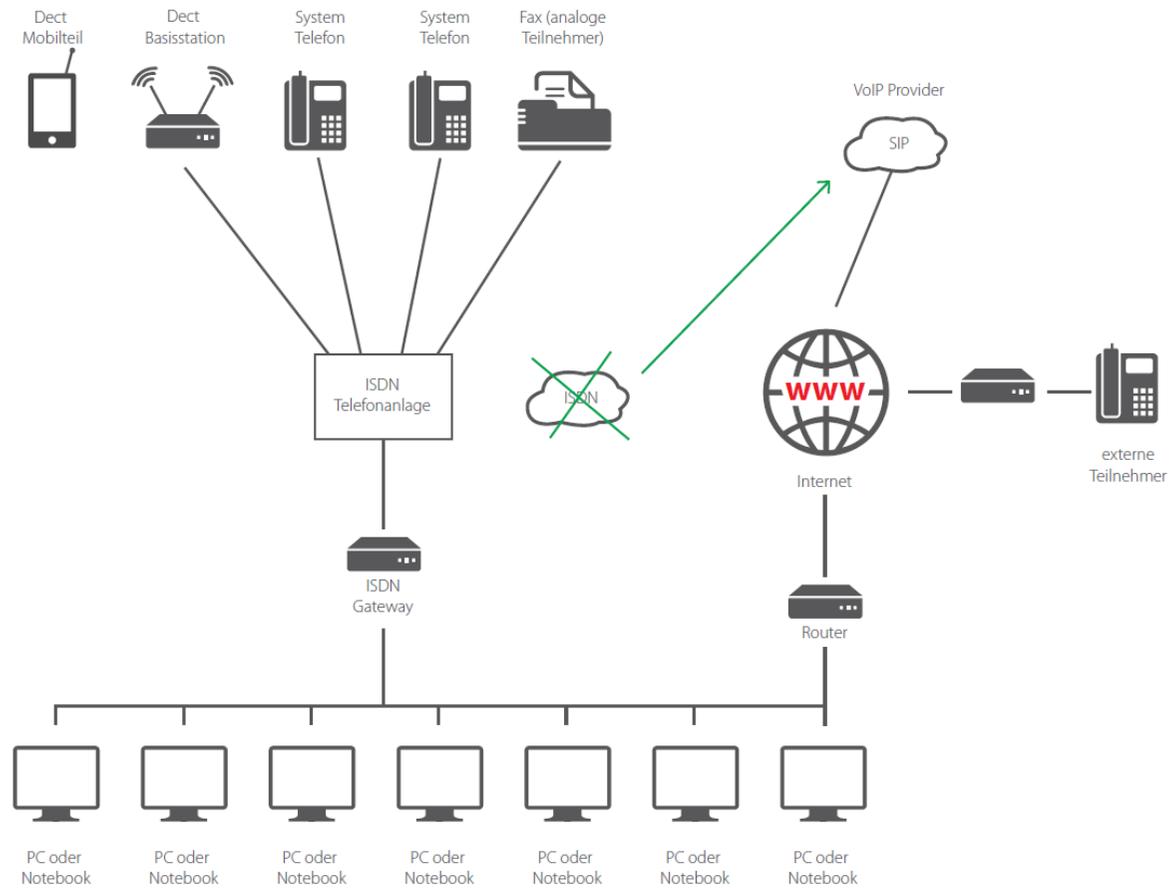
# Aus der Praxis

## SIP-Trunk zu ISDN



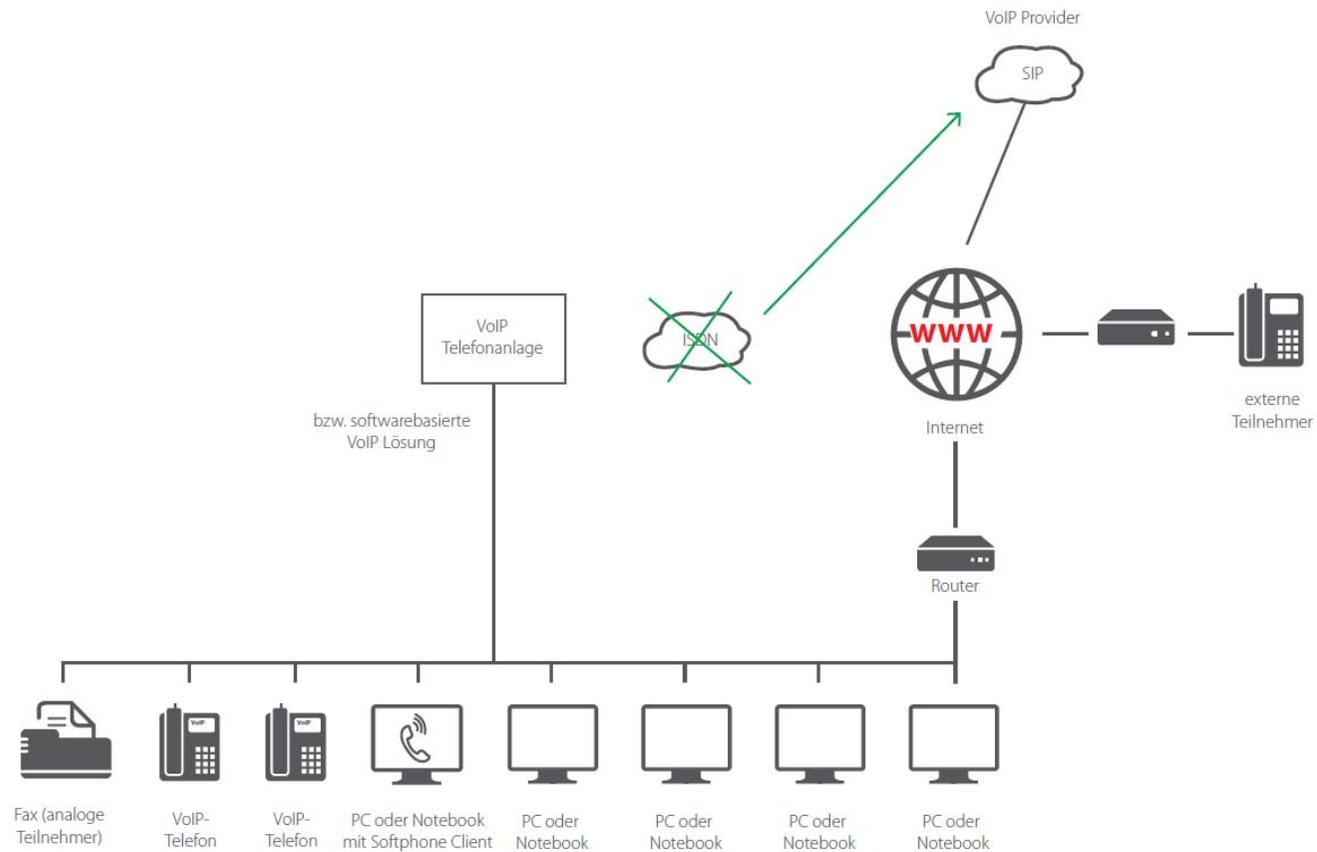
# Aus der Praxis

## SIP-Trunk zu ISDN

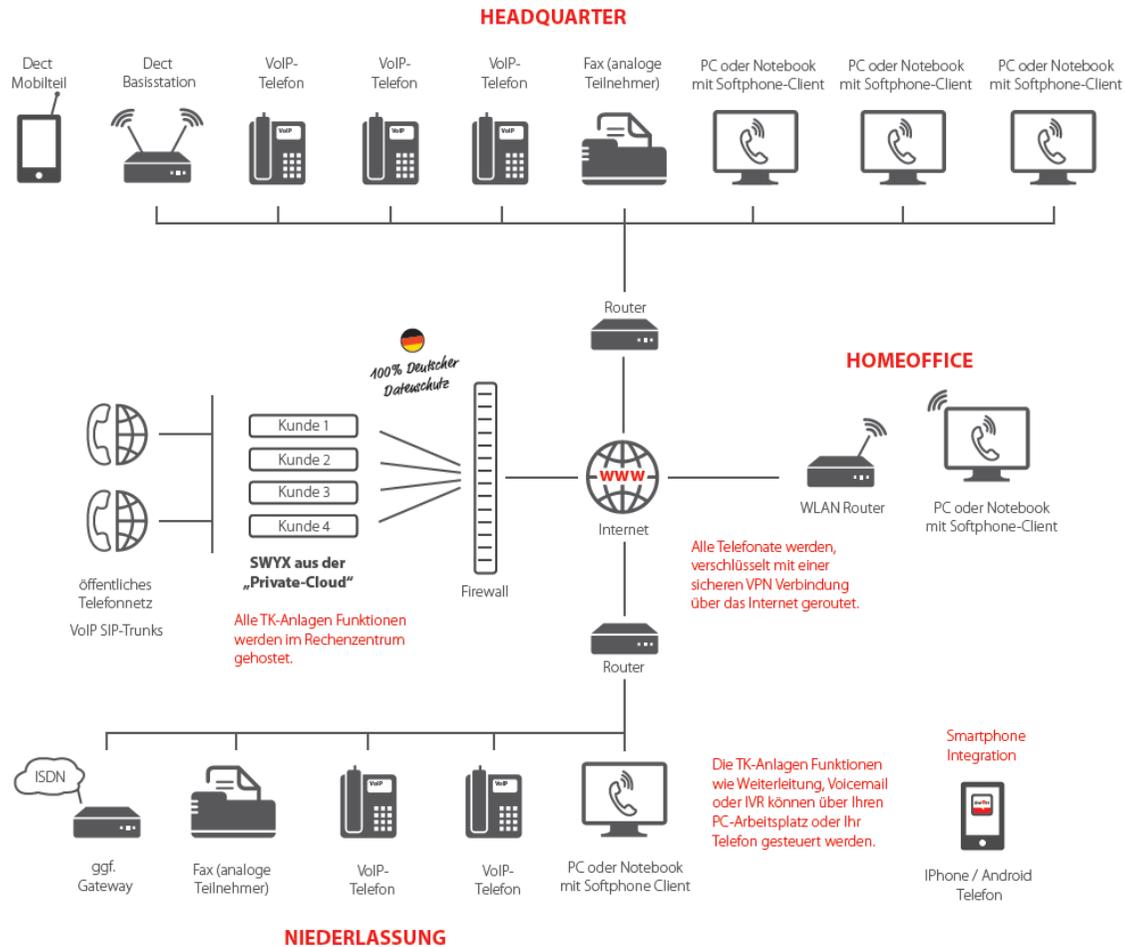


# Aus der Praxis

## SIP-Trunk zu IP basierten Kommunikationslösung



# Swyx aus der privaten Cloud



## Fit für ALL-IP – Wir als Telenova bieten für Ihren Erfolg

- IP-ISDN Gateways in allen Varianten
- Lösungen und Netzwerke speziell für IP-Anwendungen und Umgebungen
- Interoperabilitätslösungen
- Interoperabilitätstests
- Herstellerneutralität
- Providerneutralität
- Testumgebungen
- Über 10 Jahre Erfahrung im IP-Trunking Bereich
- Hohe Kompetenz

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit – Ihr Telenova Team**