

# TELCAT SIP

## Der IP-Anschluss für Ihre Telefonanlage



### TELCAT SIP - die Kommunikation der Zukunft.

SIP (Session Initiation Protocol) basiert auf IP-Technologie: Jegliche Art von Kommunikationssitzung, egal ob Sprache, Daten oder Video wird unterstützt.

Durch einen SIP-basierten TK-Anlagenanschluss der TELCAT wird der klassische Analog- oder ISDN-Telefonanschluss überflüssig. Sprache und Daten werden zugleich über einen Breitbandanschluss transportiert. Somit lässt sich die SIP-Telefonie in Browser-Umgebungen, Webservices, Anwendungen und Geräte leicht integrieren.

Zahlreiche Vorteile in Flexibilität und Funktionsvielfalt sowie hohe Einsparpotenziale sind wichtige Argumente für die Ablösung herkömmlicher Telefonie durch die SIP-Technologie.

Mit einem IP-basierten Telefonanschluss wird Ihre TK-Anlage frei skalierbar, d. h. weitere Standorte können schnell und einfach in die

### Die Vorteile von TELCAT SIP

- **Mehr Sicherheit**  
mit zukunftssicherem und leistungsfähigerem Anschluss durch IP-basierte Technologie.
- **Einfache Migration**  
durch Anbindung nicht SIP-fähiger oder ISDN-Telefonanlagen mittels Gateway in die bestehende Infrastruktur.
- **Hohe Einsparpotenziale**  
durch den Wegfall bisheriger Analog- oder ISDN-Anschlüsse.
- **Standortunabhängig**  
durch einfache Integration von weiteren Standorten in die Unternehmensstruktur.
- **Frei skalierbar**  
durch IP-basierten Anschluss. Die Anzahl der Sprachkanäle ist je nach Bedarf flexibel erweiterbar.
- **Qualitatives Routing**  
gewährleistet höchste Sprachqualität und höchste Verfügbarkeit.
- **Exklusive SIP-Dienste**  
wie UC/E-Fax, Telefonkonferenz, Backup, Rufnummern-Management verfügbar.
- **Übernahme von Rufnummern**  
oder neue geografische Rufnummern aus Ihrem Ortsnetz sowie Rufnummernanzeige (CLIP) möglich.

bestehende Unternehmensstruktur integriert werden und je nach Bedarf sind die vorhandenen Sprachkanäle flexibel erweiterbar.

Zudem können alle bestehenden Rufnummern oder ganze Rufnummernblöcke mit sämtlichen Nebenstellen nahtlos übernommen werden.

Nicht SIP-fähige Anlagen können problemlos mit einem Gateway angeschlossen werden und in die bestehende Infrastruktur eingebunden werden.

Zur Nutzung von TELCAT SIP ist eine Breitbandverbindung zum Internet sowie ein SIP-fähiger Zugangsrouter bzw. eine Firewall mit QoS (Quality of Service) von Vorteil, um bestmögliche Sprachqualität und Verfügbarkeit zu gewährleisten.

TELCAT unterstützt Ihr Unternehmen auf dem Weg in die moderne IP Sprachkommunikation und hilft bei der Optimierung Ihrer Telefonie.

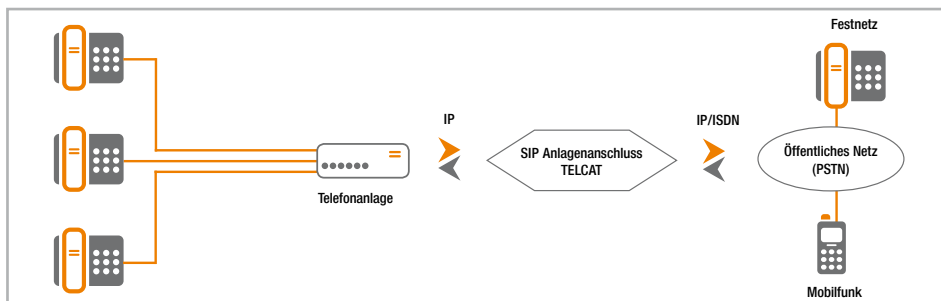
Spechen Sie uns an.

Viele Telefonanlagen sind bereits für den Einsatz von SIP geeignet. In anderen Fällen können bestehende Anlagen mittels Gateway für die Nutzung von IP-Telefonie erweitert werden. Der TELCAT SIP Anlagenanschluss bietet dafür mehrere Anschluss-Optionen:

### Option 1

#### SIP ersetzt ISDN:

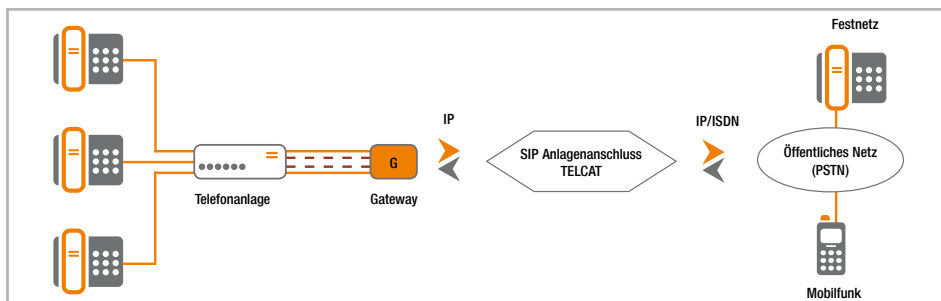
Der SIP Anlagenanschluss wird per Breitbandanschluss direkt mit der SIP-fähigen Telefonanlage angeschlossen. Die Einrichtung der Telefonanlage erfolgt hier nach Konfigurationsbeispielen bzw. Hersteller-Templates.



### Option 2

#### SIP Anlagenanschluss bei nicht SIP-fähiger Telefonanlage (wenn SIP-Erweiterung zu teuer):

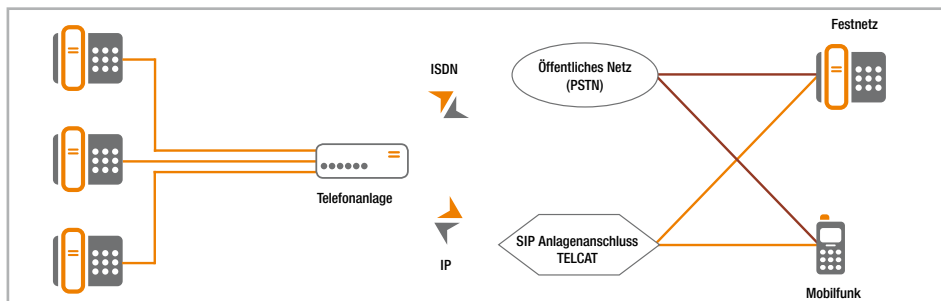
Einsatz eines Gateways als Medienwandler von SIP auf ISDN. Dadurch kein Konfigurationsaufwand an der Telefonanlage (Gateway wird bereits konfiguriert angeliefert).



### Option 3

#### SIP Anlagenanschluss als Ergänzung zum ISDN Anschluss:

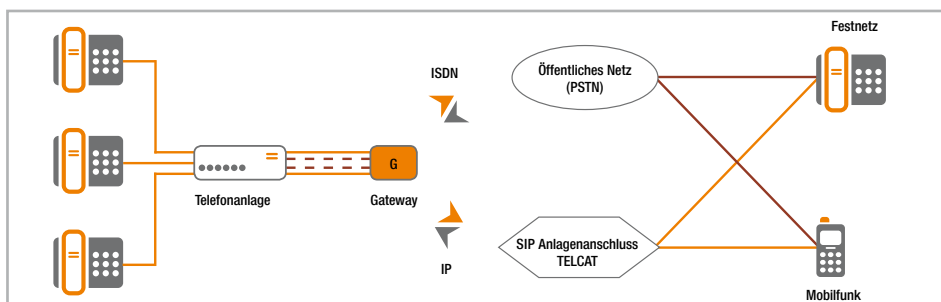
Bestehende ISDN Anschlüsse (z. B. für Flat-Nutzung oder Modem/Daten) können reduziert werden. Für Telefonie stehen zusätzliche SIP Sprachkanäle zur Verfügung.



### Option 4

#### SIP Anlagenanschluss bei nicht SIP-fähiger Telefonanlage (SIP-Erweiterung zu teuer) als Ergänzung zum ISDN Anschluss:

Sowohl der ISDN Anschluss als auch der SIP Anlagenanschluss werden an ein Gateway angeschlossen. Dadurch Optimierung der Telefonkosten durch Least-Cost-Routing möglich. Standarddienste werden über ISDN geführt.



**Wir haben auch für Sie die passende Lösung. Informieren Sie sich jetzt!**

**Gerne beraten wir Sie ausführlich bei der Auswahl der für Ihre Anforderungen geeigneten Komponenten.**