



SIP Trunk / SIP Tk-Anlagenanschluss

Die wichtigsten Funktionen und Anschluss-Optionen auf einen Blick

Für alle Unternehmen, die ihre jetzige Telefonanlage behalten und gleichzeitig die Kostenvorteile von Voice-over-IP (VoIP) nutzen möchten, ist der SIP Trunk (SIP Tk-Anlagenanschluss) der Deutschen Telefon eine sehr attraktive Lösung. Damit wird eine Telefonanlage einfach über das Internet an das Telefonnetz angeschlossen. Das hat neben dem Upgrade auf die moderne SIP Sprachtechnologie meist auch Kosteneinsparungen zur Folge.

1. Registrierungs-Verfahren

Die Deutsche Telefon unterstützt sowohl klassische User-/Passwort-Registrierung als auch das Peering-Verfahren und für besondere Fälle das URI-Verfahren.

2. Sicherheit Made in Germany

Verschlüsselung, erweiterte Backup-Services bis hin zu SIP Forking (Mehrfachregistrierung) und das zentrale Sperrwerk - stets auf dem neuesten Stand und individuell konfigurierbar. Weiterhin schützen zentrale Sicherheitsmechanismen (Fraud Prevention) vor missbräuchlicher Nutzung Dritter.

3. Zubuchbare Dienste

Praktische Zusatzdienste wie Standard Backup-Rufnummer (kostenfrei), E-Fax, Telefonkonferenz oder Rufnummern-Management (optional zubuchbar).

4. Signalisierung beliebiger Rufnummern

CLIP no Screening: Die ausgehende Rufnummernanzeige kann konfiguriert werden. So können alle Mitarbeiter*innen eines Unternehmens weiterhin nach außen unter den bekannten Rufnummern auftreten, z. B. aus dem Homeoffice.

5. Anrufweiterleitung (AWL)

Eingehende Verbindungen können automatisch zu einem anderen Anschluss umgeleitet werden. Dies kann durch die Tk-Anlage selbst geschehen oder, abhängig von der Tk-Anlage, auch mittels Redirection ausgelöst werden. Standardmäßig wird die Rufnummer des ursprünglichen Anrufers weitergereicht.

6. Rufnummernanzeige (CLIP)

Bei ankommenden Telefonverbindungen wird die Rufnummer des anrufenden Anschlusses zur Anzeige beim Kunden übermittelt, vorausgesetzt, die Rufnummern-übermittlung wurde vom Anrufer nicht unterdrückt.

Der SIP Trunk ist ausgelegt für 1 bis 500 SIP Sprachkanäle. Diese sind schnell und einfach über den Online-System-Manager erweiterbar.

Vorteile auf einen Blick

- Der klassische Analog- oder ISDN Telefonanschluss (teure Primärmultiplex- oder Anlagenanschlüsse) wird überflüssig. Telefonate werden über einen günstigen Business Internet Anschluss geführt.
- Extrem günstiger Business Telefonarief mit sekundengenaue Abrechnung.
- Anschluss der Unternehmens-Telekommunikation an den internationalen SIP-Standard.
- Kostenfreie Rufnummerportierung der Telefon- und Durchwahnummern bei der Umstellung auf die SIP-Telefonie.
- Fünf optionale Telefon-Flatrates.
- IP/SIP-fähige Tk-Anlagen können direkt an den SIP Trunk angeschlossen werden. Technisch »ältere« Tk-Anlagen lassen sich mittels Media Gateway konnektieren.



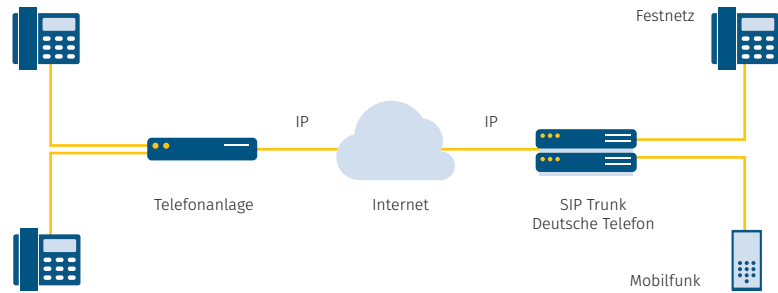
Leistungsstarke Business Internet Anschlüsse und Media Gateways ergänzen unser Produktportfolio - für die störungsfreie Telefonie aus der Cloud!

Anschluss-Optionen

Option 1

SIP ersetzt ISDN

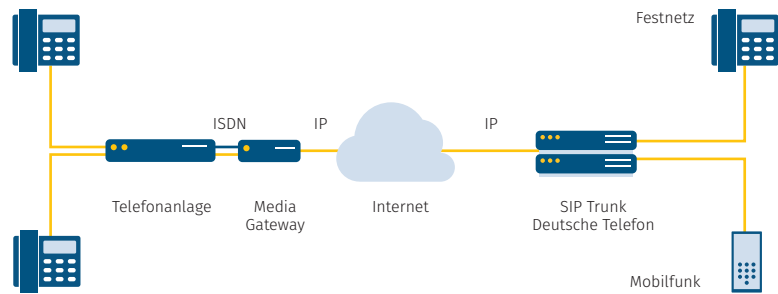
Der SIP Trunk wird per Breitband Internet Anschluss (Private oder Public Cloud) direkt mit der SIP-fähigen Telefonanlage verbunden. Die Einrichtung der Telefonanlage erfolgt hier nach Konfigurationsbeispielen bzw. Hersteller-Templates.



Option 2

SIP Trunk bei nicht SIP-fähiger Telefonanlage

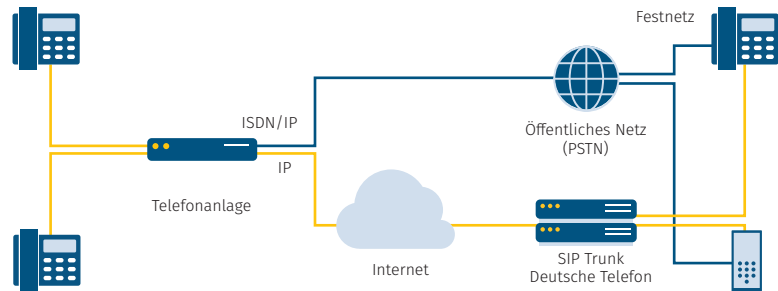
Einsatz eines Media Gateways als Medienwandler von SIP auf ISDN. Dadurch kein Konfigurationsaufwand an der Telefonanlage (Media Gateway wird bereits konfiguriert angeliefert).



Option 3

SIP Trunk als Ergänzung zum ISDN Anschluss

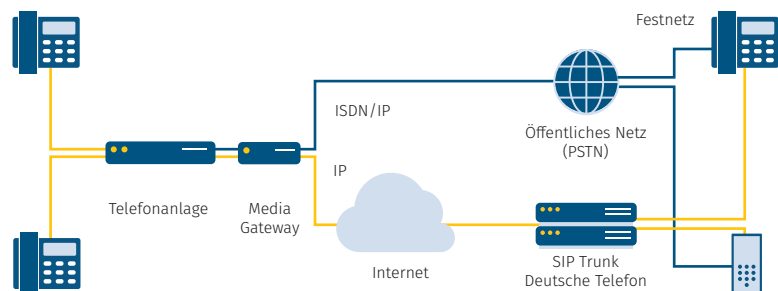
Bestehende ISDN Anschlüsse (z. B. für Flat-Nutzung oder Modem-/Datenverbindungen) können reduziert werden. Für Telefonie stehen zusätzliche SIP Sprachkanäle zur Verfügung. Dadurch können die Preisvorteile des Telefentarifs Business genutzt werden.



Option 4

SIP Trunk bei nicht SIP-fähiger Telefonanlage als Ergänzung zum ISDN Anschluss

Sowohl der ISDN Anschluss als auch der SIP Trunk werden an ein Media Gateway angeschlossen. Dadurch Optimierung der Telefonkosten durch Least-Cost-Routing möglich. Dienst-Daten (z. B. Modem) werden über ISDN geführt.



Die vollständige Übersicht der Funktionen übersenden wir Ihnen gern mit der Leistungsbeschreibung. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf info@deutsche-telefon.de

Kompatibel mit Telefonanlagen vieler namhafter Hersteller.

Ein Angebot erhalten Sie bei Ihrem Tk-Spezialisten / IT-Systemhaus oder über die Deutsche Telefon.