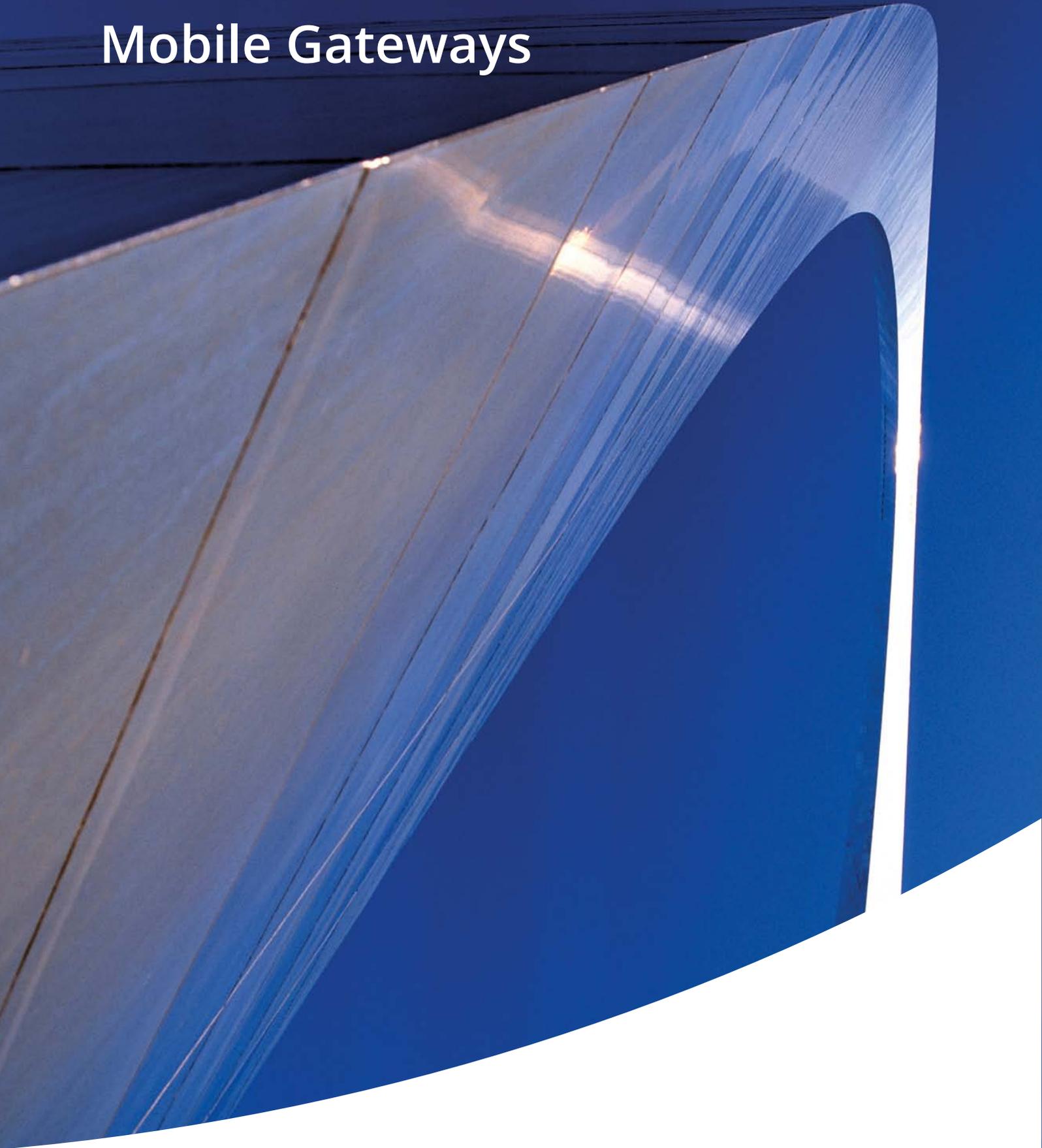


# Mobile Gateways



**TELES** AG  
Informationstechnologien



**Mobile Gateways von TELES ...  
und Ihr Festnetz ist überflüssig.**



# Mobile Gateways

Wer beruflich viel unterwegs ist oder häufig von zu Hause arbeitet, will erreichbar sein – am besten über Mobiltelefon. Auf Dauer rechnet sich das nicht: Anrufe und Anrufweiterleitungen vom Festnetz auf

Mobiltelefone sind teuer, sodass die Vorteile des mobilen Arbeitens rasch dahinschmelzen. Ein Mobile Gateway von TELES schafft Abhilfe: Es funktioniert wie ein Mobiltelefon, das sich allein steuert und eine Verbindung zwischen dem Festnetz und dem Mobilfunknetz herstellt. Das Festnetz ist damit überflüssig.

Und so funktioniert es: Das Mobile Gateway wandelt einen Anruf von Festnetz auf Mobilfunk in eine Mobilfunk/Mobilfunk-Verbindung. Praktisch auch: Neben der deutlichen Kostener-

sparnis profitiert der Anwender von einem kontinuierlich zur Verfügung stehenden Backup für das Festnetz. Fällt das Festnetz aus, ist der Anwender immer noch erreichbar, denn die Mobilfunkverbindung über

## Wir machen Ihrem Unternehmen Beine

das Mobile Gateway steht zur Verfügung – an jedem angeschlossenen Arbeitsplatz und zu jeder Zeit.

Ein Mobile Gateway ist schnell installiert und komfortabel über einen Browser oder zentral und automatisiert konfiguriert. Klarer Punkt außerdem für TELES: Die Gateways sind ohne Kompromisse kompatibel mit allen Telefonanlagen. Das spart Zeit bei der Installation und macht eine teure Neuanschaffung von Endgeräten unnötig.



## ECOTEL

ECOTEL verknüpft Mobil- und Festnetz und hält damit die Telefonie aufrecht, selbst wenn das Festnetz streikt. Müssen Telefonie und Datendienste mobil verfügbar sein, ohne auf den gewohnten Festnetzkomfort zu verzichten, kommt ECOTEL zum Einsatz. Ideal für kleine und mittlere sowie verteilte Unternehmen mit einer Vielzahl an Filialen. ECOTEL kann aber noch mehr: Mit ECOTEL lässt sich jedes Fahrzeug rasch in ein mobiles Büro verwandeln, das über Telefon-, Fax- und Internetanschluss verfügt. Ein Rettungswagen beispielsweise bekommt mit ECOTEL einen zuverlässigen und leistungsfähigen Telekommunikationsanschluss – das kann im Notfall Leben retten.

- läuft stabil und weitgehend automatisiert
- weltweit im Einsatz und erprobt
- bis zu vier Mobilfunkkanäle
- einfache Integration von zentralem SIM-Management (vGATE)
- Triple Play (Mobilfunk, PSTN/VoIP, Daten)
- einfacher Einbau in Fahrzeuge
- kompatibel mit allen gängigen VoIP- und ISDN-Telefonanlagen
- erfüllt alle Mobilfunkstandards (GSM, UMTS)

## iGATE

Der große Bruder vom ECOTEL: unübertroffen stabil, intuitiv zu bedienen, randvoll mit wertvollen Funktionen. Kurz: der Marktführer. iGATE ist nicht umsonst weltweit bei Geschäftskunden und Netzbetreibern im Einsatz. Das iGATE verknüpft Mobilfunknetzwerke mit dem Festnetz – vollautomatisiert und wartungsfrei. Sie merken nicht einmal, dass das Gateway angeschlossen ist. Zahllose Installationen auf der ganzen Welt sprechen für sich.

- mühelose Einbettung in die vorhandene Infrastruktur
- einfache Integration von zentralem SIM-Management (vGATE)
- Triple Play (Mobilfunk, Festnetz, Daten)
- kompatibel mit allen gebräuchlichen VoIP- und PRI-Telefonanlagen
- 8-32 Kanäle (GSM, UMTS)

	ECOTEL	iGATE
Anzahl der verfügbaren Kanäle	2/4	8/16/24/32
<b>Systemsteuerung</b>		
HTML-Interface	⊙	⊙
Alarm Management (SNMP)	⊙	⊙
Einzelverbindungs-nachweis (CDR)	⊙	⊙
Network Management System	⊙	⊙
<b>Protokolle</b>		
Mobilfunk (GSM, UMTS, CDMA)	⊙	⊙
ISDN (S <sub>0</sub> )	⊙	
ISDN (S <sub>2M</sub> )		⊙
VoIP	⊙	⊙
Analog	⊙	
<b>Zertifizierungen</b>		
EMC	⊙	⊙
Safety	⊙	⊙
CE	⊙	⊙

## vGATE

Oft kopiert, nie erreicht. vGATE ist eine optimale Lösung für Unternehmen, die mehrere Gateways im Einsatz haben, um die Telefonie an verteilten Standorten abzusichern oder aufzubauen. vGATE verwaltet zentral alle SIM-Karten für die Gateways im Feld. In Verbindung mit iGATE ist es der weltweit führende Server für SIM-Karten.

- automatische Aufladung von Prepaid SIM-Karten
- störungsfreier Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand

- vielfältige Komfortfunktionen wie die Überprüfung von Minuten-Limits
- verwaltet bis zu 20.000 SIM-Karten
- multimandantenfähig
- ausgereifte Schnittstellen zur Integration von Kundenapplikationen
- Guthaben-Überwachung

## MOBILE GATEWAYS VON TELES – WIR UNTERSTÜTZEN SIE, WO WIR NUR KÖNNEN

- schnelle und zuverlässige Verbindungen, wo immer sie gebraucht werden
- rasche Anbindung von verteilten Arbeitsplätzen wie Home Office, Filialen oder mobilen Außenstellen wie Rettungsfahrzeugen, Polizei und Feuerwehr
- mehr Sicherheit und Flexibilität durch verlässliches Backup für Festnetz
- einfache Installation und automatisierte Konfiguration
- langjährige Erfahrung aus weltweiten Einsätzen
- mit allen gängigen Telefonanlagen, Endgeräten und Mobilfunkstandards kompatibel



TELES AG Informationstechnologien  
Ernst-Reuter-Platz 8  
10587 Berlin  
Deutschland  
Telefon +49 (30) 399 28 00  
Telefax +49 (30) 399 28 01  
[contact@teles.com](mailto:contact@teles.com)

Postadresse:  
Postfach 110760  
10837 Berlin  
Deutschland

[www.teles.com](http://www.teles.com)

**TELES** AG  
Informationstechnologien