

Komplettausfall der Telekommunikation

*So sichern Sie sich gegen den
Super-GAU ab*





Was kann bei einem Komplettausfall der Telekommunikation passieren?

Vermutlich haben Sie es auch schon mal erlebt oder können es sich vorstellen, dass die komplette Telekommunikation ausfällt. Wenn Sie meinen, dass die Auswirkungen bei Ihnen nicht so gravierend sind, dann lesen Sie doch mal hier einen Auszug der Dinge, die unseren Kunden schon passiert sind.

*„Wir konnten keine Telefongespräche mehr führen. Dadurch konnten wir einen wichtigen Auftrag nicht bearbeiten. Nur mit viel Fingerspitzengefühl und **einer Flugreise zum Kunden mit einer Übernachtung im Hotel für insgesamt drei Mitarbeiter** konnten wir den Auftrag retten.“*

*„Wir konnten keine Faxe senden oder empfangen. Wir sollten einen unterschriebenen Vertrag senden. Das hat nicht rechtzeitig vor Fristablauf geklappt. Dadurch verschob der Vertragsbeginn um eine Monat und **wir haben 2.500 Euro verloren.**“*

*„Eine lang geplante Telefonkonferenz mit einem wichtigen Kunden und mehreren Teilnehmern **aus USA und Frankreich mussten wir absagen.** Das war sehr peinlich!“*

*„Ich musste eine Videokonferenz mit einem interessanten Bewerber umständlich per Handy führen. Das wirkte unprofessionell und **der Bewerber entschied sich leider für eine andere Firma.**“*

*„Die Mitarbeiter im Außendienst haben anfangs nichts von unserem Ausfall mitbekommen. Die Weiterleitung auf die Mobilfunknummern funktionierten nicht mehr. Leider haben wir in diesem Chaos total vergessen unseren Kollegen zu informieren, dass eine Störung erledigt war und er fuhr **200 km unbezahlt und umsonst zum Kunden.**“*

*Wir haben für Sie eine
Formel entwickelt, die
Ihre Telefonie vor
einem Komplettausfall
schützt.*



Ihre Vorteile



Sparen Sie SOFORT Telekommunikationskosten



Die gewohnten Funktionen bleiben erhalten



Keine Investition in eine neue Telefonanlage



Kompatibel mit allen Telefonanlagen



Zusätzliche Ausfallsicherheit Ihrer Telefonanlage



Wenn Sie Ihre heutige Telefonanlage mit einer SIP-basierten Telekommunikationslösung verbinden, sorgen Sie zusätzlich für Ausfallsicherheit!

Reduzieren Sie die Ausfallwahrscheinlichkeit Ihrer Telefonanlage, in dem Sie zusätzlich SIP Trunk Verbindungen nutzen!



Störungen im Netz Ihres jetzigen Providers



Mechanische Einwirkungen auf die Verkabelung (Baggerarbeiten)



Schäden am Kabelverzweiger

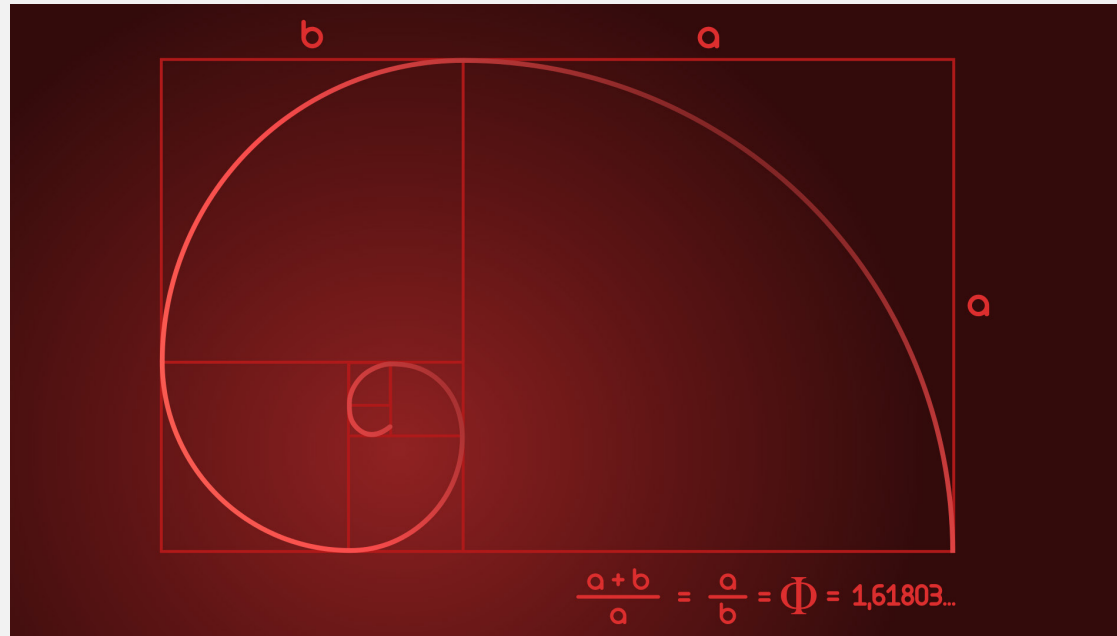


Ausfall Ihrer jetzigen Telefonanlage (z.B. altersbedingt)

ISDN

Redundanz:

Zwei möglichst unabhängige Komponenten werden parallel geschaltet



SIP Trunk Backup:

Fällt die ISDN-Anlage aus bleiben über SIP Trunks die Funktionen trotzdem erhalten

SIP Trunk

$$A = a\text{-Redundanz} + b\text{-Redundanz} + c\text{-Redundanz}$$

A = die 99%-ige Ausfallsicherheit

a-Redundanz = Wegeführungsredundanz

b-Redundanz = Zuführungsredundanz

c-Redundanz = Dual-Carrier-Strategie



Wegeführungs-Redundanz



**Liegen die Hauptleitung und die Backup-Leitung direkt nebeneinander, können beide bei einem Wasserschaden oder bei Bauarbeiten beschädigt werden.
Deshalb sollten die Leitungen von verschiedenen Gebäudeseiten zugeführt werden.**



Zuführungs-Redundanz



Die beiden Leitungen sollten an unterschiedlichen Übergabepunkten des Carriers in das Netz geleitet werden. So kann ein Übergangspunkt ausfallen ohne dass die gesamte Telefonanlage offline geht.



Dual-Carrier-Strategie



Um sicher zu gehen, dass beim Ausfall eines Carriers der Betrieb erhalten bleibt, sollte man sich über einen zweiten Carrier absichern.



Eine weitere Leitung zum Telefonieren



Beim Ausfall der ISDN Leitung einfaches Umschalten auf SIP Trunk und somit sofort wieder erreichbar



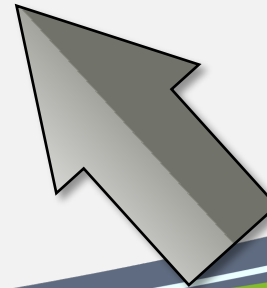
Wenn Sie jetzt auf die SIP Trunk Backup Strategie wechseln, können Sie sofort auf moderne Technologien umstellen und schon testen und ausprobieren, denn: **ISDN wird abgeschaltet**

**Damit Sie herausfinden, wie ausfallsicher Ihre
Telekommunikationsanlage ist, berate ich Sie 1 Stunde gratis.**

**1 Stunde gratis
Strategie-Beratung**

<https://www.gfk-system.de/home/strategieberatung>

**Bitte klicken Sie hier,
um einen Termin mit
unserem Strategieprofi
zu vereinbaren.**





Seit 25 Jahren beschäftige ich mich mit Trends im ITK-Bereich für Business-Kunden. Nutzen Sie meine Expertise und Erfahrung und lassen Sie sich bei der Auswahl geeigneter Technologien und Lösungen für ihr Unternehmen unterstützen.

Ich freue mich auf Ihre Kontaktaufnahme.

Christian Godderis CEO GfK System GmbH
Der Strategieberater



gfk-system.de



allip@gfk-system.de



+49 (89) 666679-66