

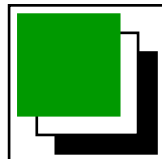
Quelle:

www.roewaplan.de

Stand Oktober 2004

VoIP bei RÖWAPLAN

- Update -

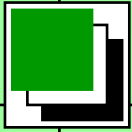


RÖWAPLAN

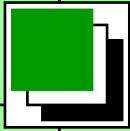
Ingenieurbüro - Unternehmensberatung

Datennetze und Kommunikationsnetze

73453 Abtsgmünd, Brahmsweg 4,
 Tel.: 07366 9626-0 Fax: 07366 9626-26
 E-Mail: info@roewaplan.de

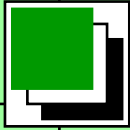


- **Verstärkte Nachfrage an VoIP-Technologien bei allen Kunden**
- **Immer noch Unsicherheit bzw. Skepsis bei den Kunden**
- **Preise fallen deutlich**
- **Kampf zwischen „alten“ und „neuen“ Herstellern von VoIP-Produkten**
- **Verschiedene Lösungen am Markt vorhanden**
- **„Echte“ Standardisierung der VoIP-Produkte ist nicht gegeben**
- **Technologie immer noch sehr stark in der Entwicklung**



- **Erste VoIP-Ausschreibung für das Landratsamt Tuttlingen**
 - **Anlage mit Redundanz**
 - **2 Vermittlungsplätze**
 - **30 Chef/Sekretariatsapparate**
 - **220 Apparate**
 - **Anbindung von Außenstellen**
 - **Kopplung zur bestehenden klassischen Anlage**
 - **Billingsystem zur Gesprächsdatenerfassung und Auswertung**

- **Für die Ausschreibung wurde der technische Vorbescrieb der aktiven Komponenten angepasst.**
 - **Technischer Vorbescrieb zu VoIP muss noch erarbeitet werden.**
- **Funktionstabelle zur Abfrage der technischen Rahmenbedingungen**
 - **Wurde im Zuge der Ausschreibung erstellt, muss aber noch inhaltlich verbessert werden.**
- **Stammtexte zum Aufbau des Leistungsverzeichnisses**
 - **Wurden für die Ausschreibung erstellt, müssen aber noch inhaltlich verbessert werden.**

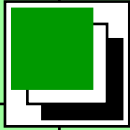


Reine VoIP-Anlage

- Submission erbrachte einen Kostenschnitt von ca. 120.000,00 € für eine Anlage dieser Größe (öffentlicher Kunde, Hardware und Installation, einfache Ausstattung)
 - Daraus ergibt sich ein User-Preis von ca. 500,00 €

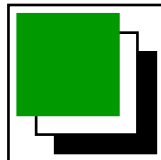
Hybride-Anlage

- Submission erbrachte einen Kostenschnitt von ca. 70.000,00 € für eine Anlage dieser Größe (öffentlicher Kunde, Hardware und Installation, einfache Ausstattung)
 - Daraus ergibt sich ein User-Preis von ca. 300,00 €



- **Zu unserer Ausschreibung**
 - **„...sehr detaillierte Ausschreibung...“**
 - **„...man merkt, dass Sie sich wirklich Gedanken machen...“**
 - **„...normalerweise bekommen wir ganz andere Sachen...“**
- **Zum Mitwettbewerb**
 - **„...die Hicom von Siemens ist ja gar keine echte VoIP-Anlage...“**
 - **„...und achten Sie bei der Bewertung auf die Lizenzpakete...“**
 - **„...wer braucht denn noch Tischapparate wenn das über den PC geht...“**

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**



RÖWAPLAN

Ingenieurbüro - Unternehmensberatung

Datennetze und Kommunikationsnetze

**73453 Abtsgmünd, Brahmsweg 4
Tel.: 07366 9626-0 Fax: 07366 9626-26
E-Mail: info@roewaplan.de**