

# VoIP on CD

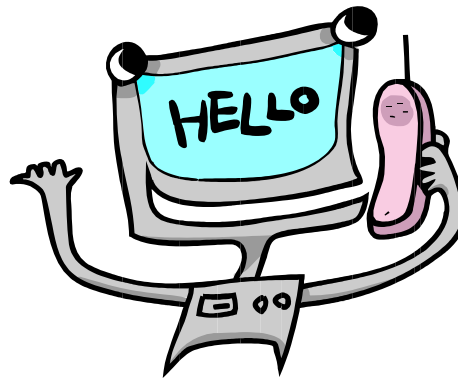
Entwicklung eines einfach konfigurierbaren  
Telekommunikationssystems

*Rolf Winterscheidt*



# Idee und Ziel

- Flexibles VoIP-System (bis Carriergröße)
- Dennoch einfach webbasiert konfigurierbar
- Installation sehr einfach über CD
- Betriebssystem (Linux) wird autom. installiert
- Anwender benötigt keine Einarbeitung

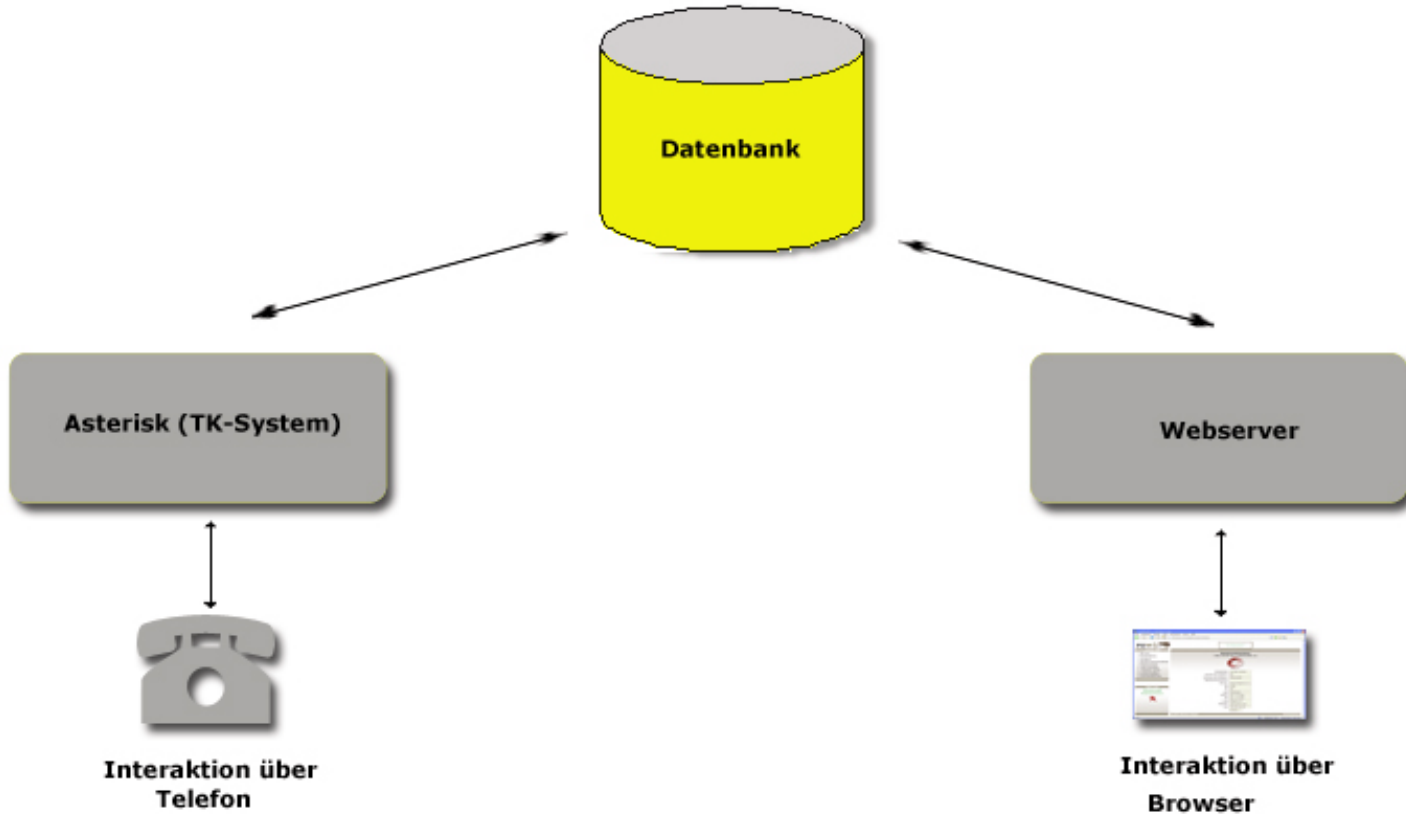


# Flexibles VoIP-System

- Anbindung per SIP (erweiterbar auf IAX2)
- Prepaidkarten nutzbar (astcc.agi)
- Satellitenanbindung möglich (durch Routing)
- Datenbankgestützt (MySQL), Realtime-Mode



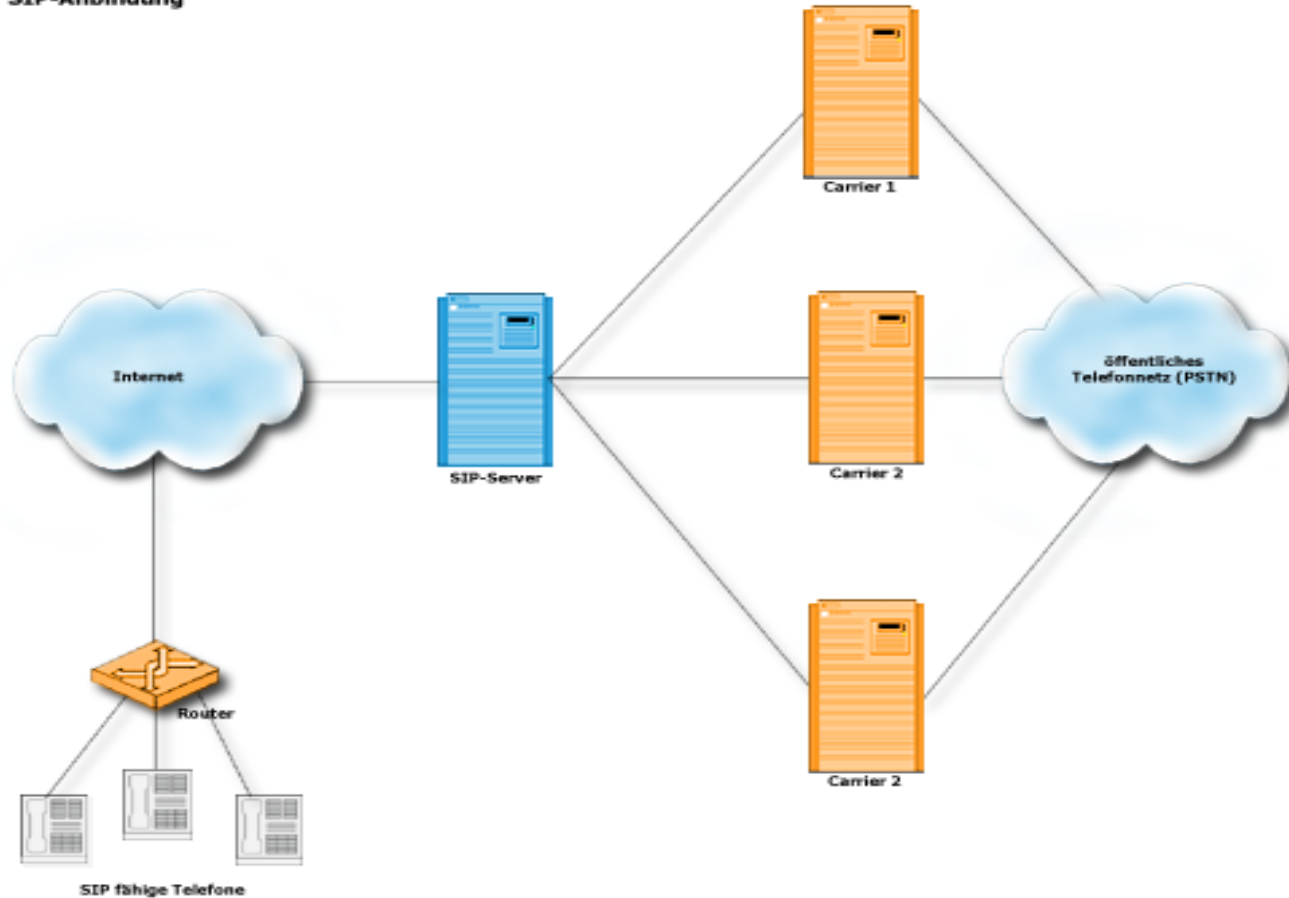
# Modulkonzept



# Einsatzmöglichkeiten

Flexibel: SOHO, Business, Carrier

**SIP-Anbindung**



# Dennoch einfach webbasiert konfigurierbar

- Komplette User- und Adminverwaltung
- Keine tieferen VoIP-Kenntnisse notwendig
- Alle wesentlichen Funktionen einstellbar



# Admin-Interface

VoIPonCD::: - Mozilla Firefox


http://sip.rowi.net/admin/systemconfig.php

**rowi.net**  
IT-SERVICES

4. October 2005

Rolf Winterscheidt ist angemeldet.

**Systemkonfiguration**  
Stellen Sie hier Ihre Systemvariablen ein.



**Firmenname:**

**Vorname des Inhabers:**

**Nachname des Inhabers:**

**Umsatzsteuernummer:**

**Strasse:**

**PLZ:**

**Ort:**

**Land:**

**Telefon:**

**FAX:**

**E-Mail:**

**Copyright:**

**Link:**

Admin-Login

Rolf Winterscheidt  
[Hauptadministrator]



©2005 VoIPonCD/rowi.net

Seitenanfang

Fertig PageRank: 0/10 Alexa Rank: 2037179\*

# User-Interface

rowi.net IT-SERVICES  
4. October 2005

- >> Home
- >> Tarife
- >> Mein Account
- >> Telefonbuch
- >> Anrufliste
- >> X-Lite Anleitung

User-Login  
Rolf Winterscheidt (2001)  
Guthaben: € 11.42

Rolf Winterscheidt ist angemeldet.

Telefonnetz	Vorwahl	Preis
Afghanistan	+93	54,17 Cent/Minute
Afghanistan - Cellular	+9370	54,38 Cent/Minute
Albania	+355	29,34 Cent/Minute
Albania - Cellular	+35538	44,61 Cent/Minute
Albania - Cellular	+35568	44,61 Cent/Minute
Albania - Cellular	+35569	44,61 Cent/Minute
Algeria	+213	22,04 Cent/Minute
Algeria - Algiers	+21321	19,51 Cent/Minute
Algeria - Cellular	+21301	23,50 Cent/Minute
Algeria - Cellular	+213229	23,50 Cent/Minute
Algeria - Cellular	+21361	23,50 Cent/Minute
Algeria - Cellular	+2137	23,50 Cent/Minute
Algeria - Cellular	+21398	23,50 Cent/Minute
American Samoa	+684	16,14 Cent/Minute
Andorra	+376	9,58 Cent/Minute
Andorra - Cellular	+3763	40,15 Cent/Minute
Angola	+244	27,84 Cent/Minute
Angola - Cellular	+2449	50,36 Cent/Minute
Anguilla	+1264	27,95 Cent/Minute
Anguilla - Cellular	+1264235	27,95 Cent/Minute

Alle Gespräche im fairen Sekundentakt!  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 >>>

©2005 VoIPonCD/rowi.net Seitenanfang

Fertig PageRank: 0/10 Alexa Rank: 2037179\*



# Zukunft von VoIP on CD

- Behebung kleinerer Schwächen (Mailversand, Abfangen fehlerhafter Eingaben, verbesserte Oberfläche für Satellitenanbindung, Billing)
- IAX2 für Satelliten und ggfs. auch User
- Überwachungsmonitor (Systemlast etc.)
- „Clusterisk“ (bereits im Aufbau)
- Vermarktung des erweiterten Systems?



# Fragen?

