





## **SatXpert Ltd. & Co KG**

**Vertretungsberechtigter Geschäftsführer:**

**Francesco Lucia**

---



## Geschichte

- Die offizielle Firmengründung erfolgte zum 01.12.2001
- März 2005 Aufbau des ersten lokalen Internet Service Providers in Grunholz / Luttingen
- Übernahme der Einzelfirma SatXpert durch die SatXpert Ltd. & Co KG im Jahr 2006
- Im Jahr 2007 wurde die Anbindung von Küssaberg erfolgreich durchgeführt.
- Im Laufe des Jahres 2007 und 2008 wurden die Ortsteile Bechtersbohl, Ettikon, Reckingen und Lauchringen (Industriegebiet) angebunden.



## **Geschichte**

- Oktober 2008 X-DSL Versorgung in Lienheim
  - November 2008 Vorbereitungen zur Versorgung Hohentengen mit X-DSL
  - November 2008 wird der 500. Kunde begrüßt
  - Dezember 2008 Versorgung von Hohentengen mit X-DSL
-



## Was ist X-DSL?

- Alternative zur Telekom
- Basiert auf neuester Funktechnik und wird nicht über das Telefonnetz eingespeist
- Hohe Geschwindigkeiten möglich mit bis zu 6000 Kbits/s (März 2009)
- Internet Telefonie

### Voraussetzung:

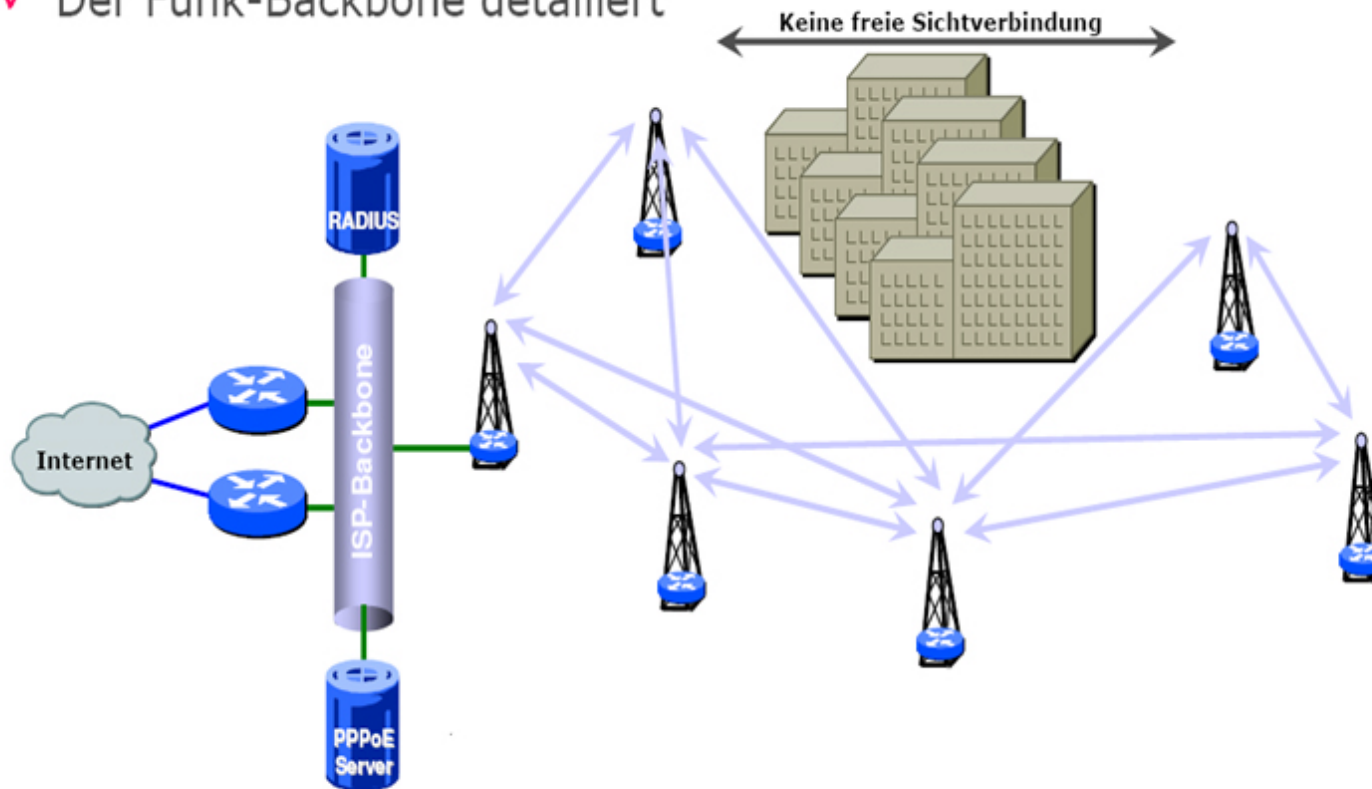
- Sichtkontakt zur Sendeanlage



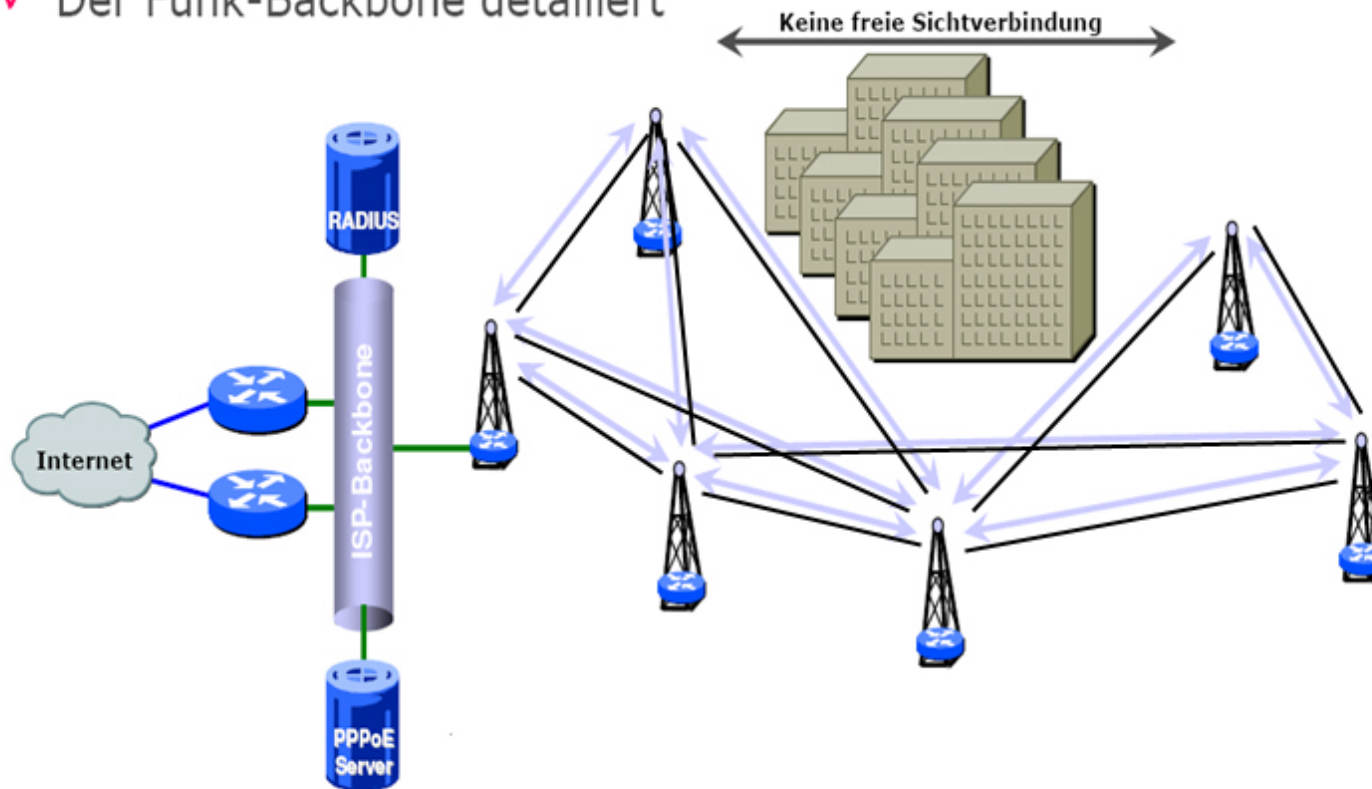
## Funktion von X-DSL

- 5 GHz Bereich frei von Störungen durch Drahtlose Geräte (Telefone ...)
- Sendeleistung max. 1 Watt (Auto. Leistungsanpassung)

✓ Der Funk-Backbone detailliert



✓ Der Funk-Backbone detailliert







## X-DSL Kunden

- SEMITRON
- Soziale Einrichtungen
- Div. Speditionen
- Arztpraxen
- uvm.





# Installation

- Bereitstellung einer X-DSL Empfangsantenne inkl. 10 Meter Netzwerkkabel
- Montage der X-DSL Empfangsantenne auf dem **Dach, Balkon** oder an der **Fassade** möglich.  
(Je nach Standort)
- Auf Kundenwunsch kann die Installation der X-DSL Empfangsanlage durch eine qualifizierte Fachkraft durchgeführt werden.





# Sicherheit

- Funknetzwerk mit 256 Bit AES Verschlüsselung
- Authentifizierungsserver mit md5 Verschlüsselung
- Datenverkehr über verschlüsselten PPPoE Tunnel (MSCHAP2)



# X-DSL

## **Produkte:**

- X-DSL 1000
- X-DSL 2000
- X-DSL 3000
- X-DSL 6000 (1. Quartal 2009)



# X-DSL Phone

## **Vorteile:**

- Kein Telefonanschluss nötig
- Keine Grundgebühren
- **Echte** Flatrate ins Deutsche Festnetz
- Keine spezielle Hardware nötig
- Vorhandene Telefone können weiterhin verwendet werden.



## Produkte & Preise

Produkt	Preis
X-DSL 1000 (1024 / 128)	31,89 Euro
X-DSL 2000 (2048 / 192)	34,89 Euro
X-DSL 3000 (3096 / 300)	40,89 Euro
X-DSL 6000 (6092 / 700)	46,85 Euro
<b>Telefonie</b>	
Eine Telefonnummer inkl. Deutschlandflat	9,90 Euro
2 – 5 Telefonnummern inkl. Deutschlandflat	19,90 Euro
6 – 10 Telefonnummern inkl. Deutschlandflat	24,90 Euro



## Optionen & Preise

Produkt	Preis
Doppelter Upload	1,99 Euro
Feste IP Adresse	1,99 Euro
X-DSL Email Adresse(n)	0,- Euro
Email Rundum-Schutz	3,99 Euro
Rufumleitung bei Störung	0,99 Euro





## Destinationen & Preise

Land	Preis
Schweiz	0,04
Italien	0,04
USA	0,03
Canada	0,03
England	0,02
Mobilfunk	0,20



# Einmalige Anschlussgebühr

Monate	Preis
24 Monate Vertragslaufzeit	179,- Euro
36 Monate Vertragslaufzeit	129,- Euro
Montage Pauschale	149,- Euro
Anschluss Pauschale	29,90 Euro



## X-DSL Ausblick?

Ausbau des X-DSL Sendebereich

- Klettgau (Frühling 2009)
- Lauchringen (Frühling 2009)

