

Zu Beginn ein paar Grundsatzaussagen :

Power Connect bietet Ihnen Breitband – kein DSL

Power Connect gibt es an jedem Standort in der Bundesrepublik

Power Connect gibt es schnell : 6 – 8 Wochen nach Auftragserteilung

Power Connect gibt es von 1 MBit/s bis 1 GBit/s, asymmetrisch und symmetrisch

1. Die Funktionsweise

- Die Basisversorgung erfolgt über eine redundante, dedizierte Kabelverbindung bis in die Gemeinde.
- Diese Verbindung beinhaltet zwei getrennte Leitungen für das Upload und das Download (symmetrische Leitungen)
- Von einem zentralen Punkt aus versorgen wir die ganze Gemeinde oder ein Wohn- oder Gewerbegebiet.
- Die Verteilung erfolgt über Richtfunk im 5,4 GHz – Band. Damit werden alle Anwohner im Umkreis von bis zu 3.000 m (Luftlinie) erreicht.

1. Die Funktionsweise

- Weiter entfernt liegende Gebiete oder Gebäude erreichen wir erforderlichenfalls über den Einsatz von Repeatern.
- Für die Nutzung von Power-connect ist lediglich eine Richtfunk - Antenne erforderlich, an die der PC, der Laptop, das Handy und/oder das Telefon bzw. ein Switch oder ein Router angeschlossen werden.
- Die einzige Installation im Haus besteht aus einem Netzkabel

Internet & Co

Power Connect



Richtfunkantenne

H: 30 cm, B : 8 cm, T : 3 cm



Netzteil mit Anschluss

Internet & Co

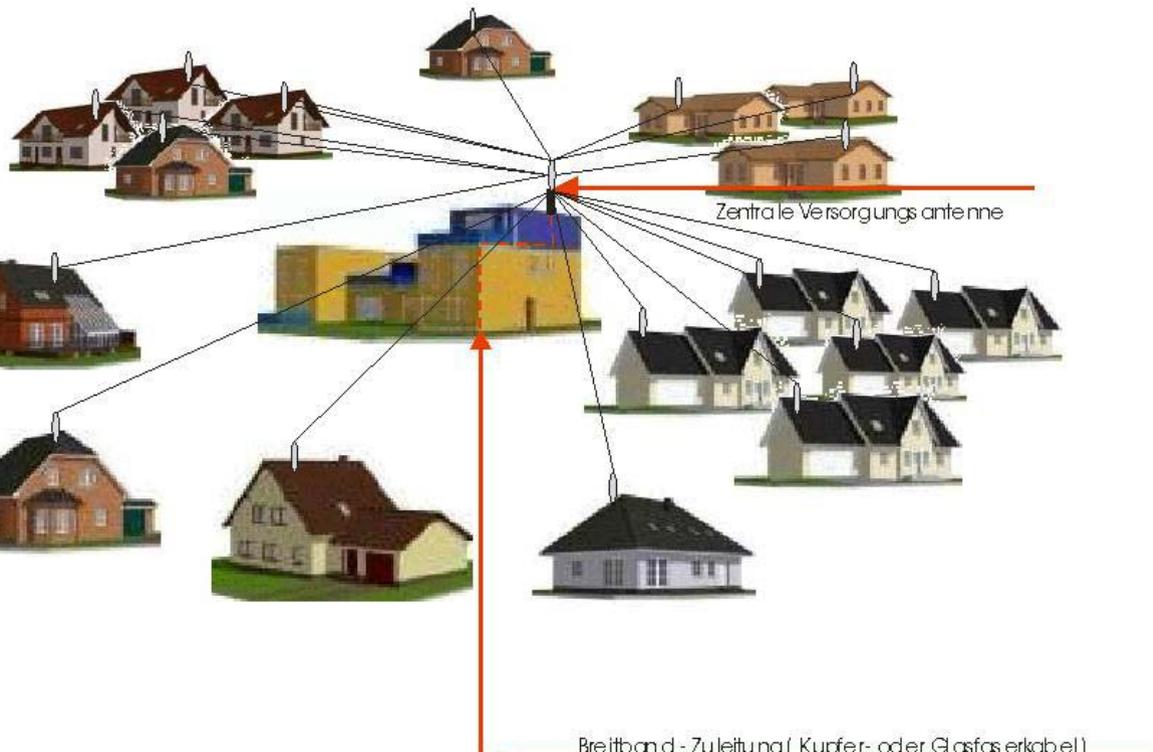
Power Connect



...so machen wir es nicht...

Internet & Co

Power Connect

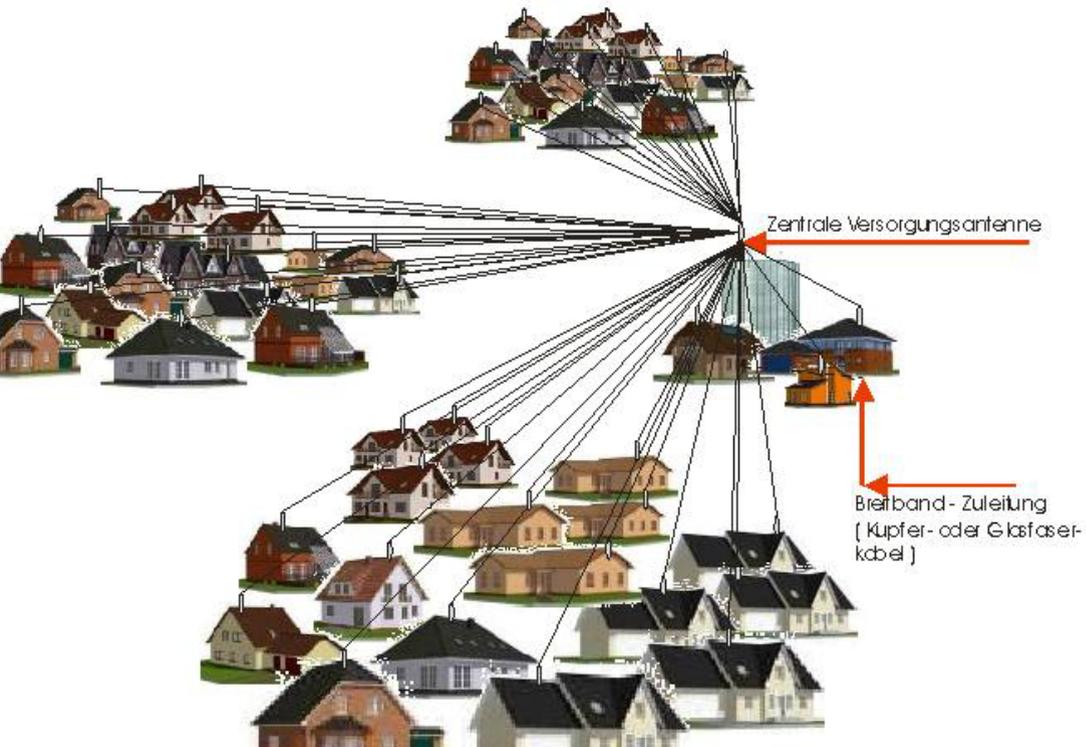


...sondern...

... so könnte dann die Versorgung innerhalb einer Gemeinde aussehen...

Internet & Co

Power Connect



...oder z.B. mehrerer Ortsteile
einer Gemeinde...

2. Nutzungsmöglichkeiten

Mit Power Connect bieten wir in jeder Klasse (Plus, Extra und Gewerbe) unterschiedliche Bandbreiten an, unter denen jeder einzelne Teilnehmer frei wählen kann.

Ein Wechsel in eine andere Bandbreite innerhalb der gleichen Klasse ist jederzeit mit Monatsfrist möglich !

Für Gewerbetriebe werden auch symmetrische Bandbreiten angeboten.

Durch die angebotene Flatrate sind Sie 24 Stunden online, ohne Zwangstrennung.

3. Kosten

Sie teilen sich auf in

- Anschluß- und Hardwarekosten (einmalig) und
 - Kosten der Nutzung (monatliche Grundgebühr)
- und beinhalten folgende Grundvoraussetzungen :

Es werden mindestens 15 Teilnehmer benötigt, um eine zentrale Anlage in Betrieb zu nehmen.

Die erste Vertragslaufzeit beträgt immer 24 Monate. Danach ist die Laufzeit unbegrenzt mit einer Kündigungsfrist von 3 Monaten zum Monatsende.

Unsere Preisstruktur reicht von

24,99 € für eine 256 / 2000 KBit/s – Leitung über

84,99 € für eine 2048 / 10000 KBit/s – Leitung bis

139,99 € für eine 6000 / 50000 KBit/s – Leitung

Individuelle Bandbreitenwünsche, die wir ebenfalls realisieren können, werden fallweise kalkuliert, wie z.B. umgekehrt asymmetrische Bandbreiten.

4. Technischer Support

Für die Anlagenbetreuung ist unsere Technikabteilung in Gelenau zuständig, die sowohl die Installation, als auch die Wartung der Anlagen leitet.

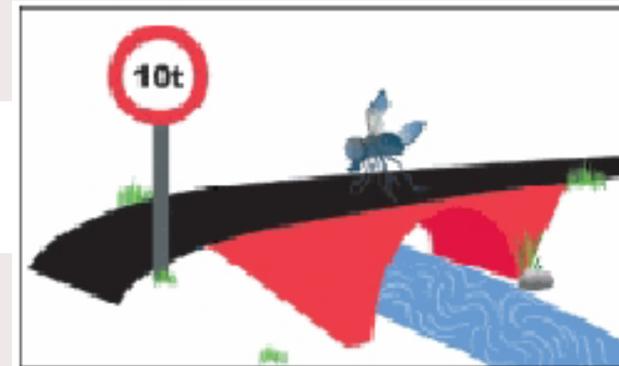
Auch für die Kundenbetreuung, was die Verbindungshardware zur Anlage betrifft, ist diese dann der Ansprechpartner.

Die Anlagen werden selbstverständlich 24/7/365 überwacht. Eine Störungsbeseitigung erfolgt innerhalb kürzester Zeit. Bei reinen Leitungsstörungen z.B. innerhalb 8 Stunden.

Die Verfügbarkeiten der Anschlüsse liegen im Jahresdurchschnitt bei 98,5 % in der Kupfer- und bei 99,5 % in der Glasfaserzuleitung.

5. Strahlenbelastung

Die untersuchten WiMAX-Systeme im lizenzfreien Frequenzbereich erzeugen bei Maximalauslastung an den untersuchten Messpunkten Leistungsflussdichtewerte von typischerweise weniger als einem Millionstel des Grenzwertes.



Internet & Co

Power Connect



Haben Sie schon einmal versucht, vom Lichtstrahl eines Leuchtturmes „getroffen“ zu werden ?



Das können Sie auch gerne einmal bei unserer Richtfunkanbindung versuchen !

Internet & Co



Power Connect

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Interesse.

Ich stehe Ihnen jetzt noch zur Beantwortung von Fragen zur Verfügung.

Für eine Einzelpräsentation in Ihrer Gemeinde nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf
unter :

Telefon 04344 – 4100812, Telefax 04344 – 4100813,
eMail : verwaltung@internet-und-co.eu