

Glasfaserausbau in der Gemeinde Eichenzell



*Eichenzeller-**sind**-schneller.de*

Gemeinde Eichenzell:

Bundesland: Hessen
Einwohner: ca. 11.500
Fläche: 56 qkm
Ortsteile: 9
Nächst größere Stadt: Fulda

Industriepark mit 4500 Arbeitnehmern
- gelegen an A7, A66 und B27
- 100 km nach Frankfurt a. M., Kassel, Würzburg



Unser Weg:

2010

- Februar:** Vortrag ITZ Fulda, über Konzepte der Breitbandversorgung im ländlichen Raum - am Beispiel von wilhelm.tel bzw. den Stadtwerken Norderstedt
- Mai:** Gespräch mit dem Referenten (Vortrag ITZ) Herrn Datzer, Fa. Danes
- Ende Mai:** Kontaktaufnahme auf Empfehlung von Herrn Datzer mit Herrn Krabbe, LAN-Consult, Hamburg
- Juni – August:** Verschiedene Vorgespräche zu Möglichkeiten im Gemeindegebiet
- Oktober:** Workshop für die Gemeindevertreter durch LAN-Consult, Hamburg
- Anfang November:** Exkursion in Nusse bei Hamburg - Projektbesichtigung

2011

- Januar:** Beschluss der Gemeindevertretung für die Durchführung der Machbarkeitsstudie (Anbieterkonsortium LAN-Consult, Georg Gorrissen, Bremer-Grimm-Heller)
- August:** Fertigstellung und Vorstellung der Machbarkeitsstudie, Beschluss über die Fortführung des Projektes mit Vergabe eines Auftrages an die Beratergruppe zur Vorbereitung der Gründung des Eigenbetriebes
- November:** Gründung des Eigenbetriebs "Eigenbetrieb Breitband Eichenzell"
- Dezember:** Erste Sitzung des Eigenbetriebs

Unser Weg:

- 2012** **Februar:** Abschluss des Teilnahmewettbewerbs zum Breitbandausbau
Übersendung der Ausschreibungsunterlagen an die bewerbenden Firmen
- März:** Sichtung und Auswertung der Angebote – anschl. Verhandlungen mit Anbietern
- April:** Beschlussfassung über die Festlegung des am besten geeigneten Bieters
- Juli:** Vertragsunterzeichnung
- August/
September:** Informationsveranstaltungen für die Bürgerschaft und die Gewerbetreibenden
- Oktober:** Baubeginn - Beginn der Umsetzungsphase in sog. Clustern
- Dezember:** Inbetriebnahme des ersten Anschlusses im Eichenzeller Schlösschen

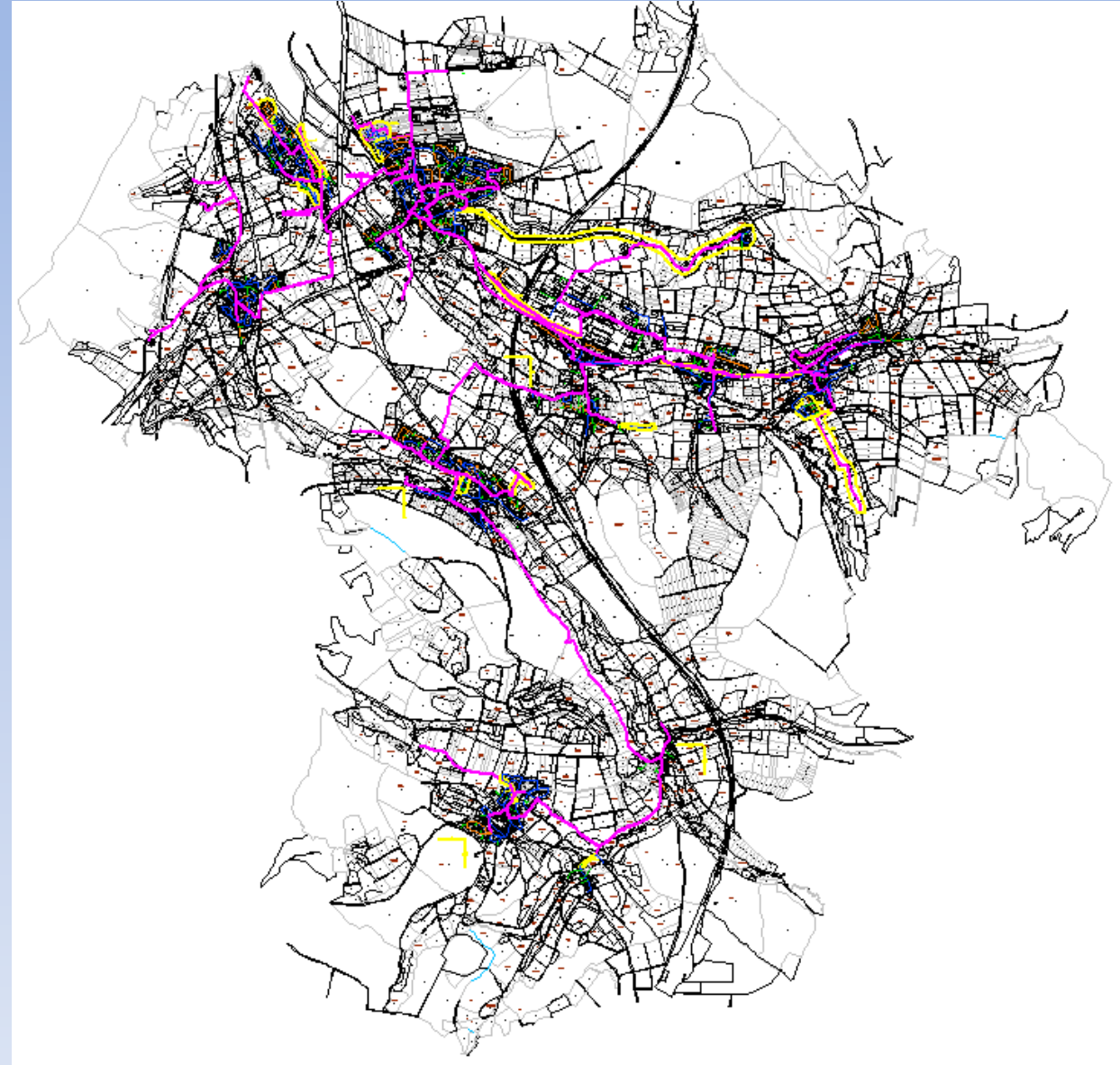
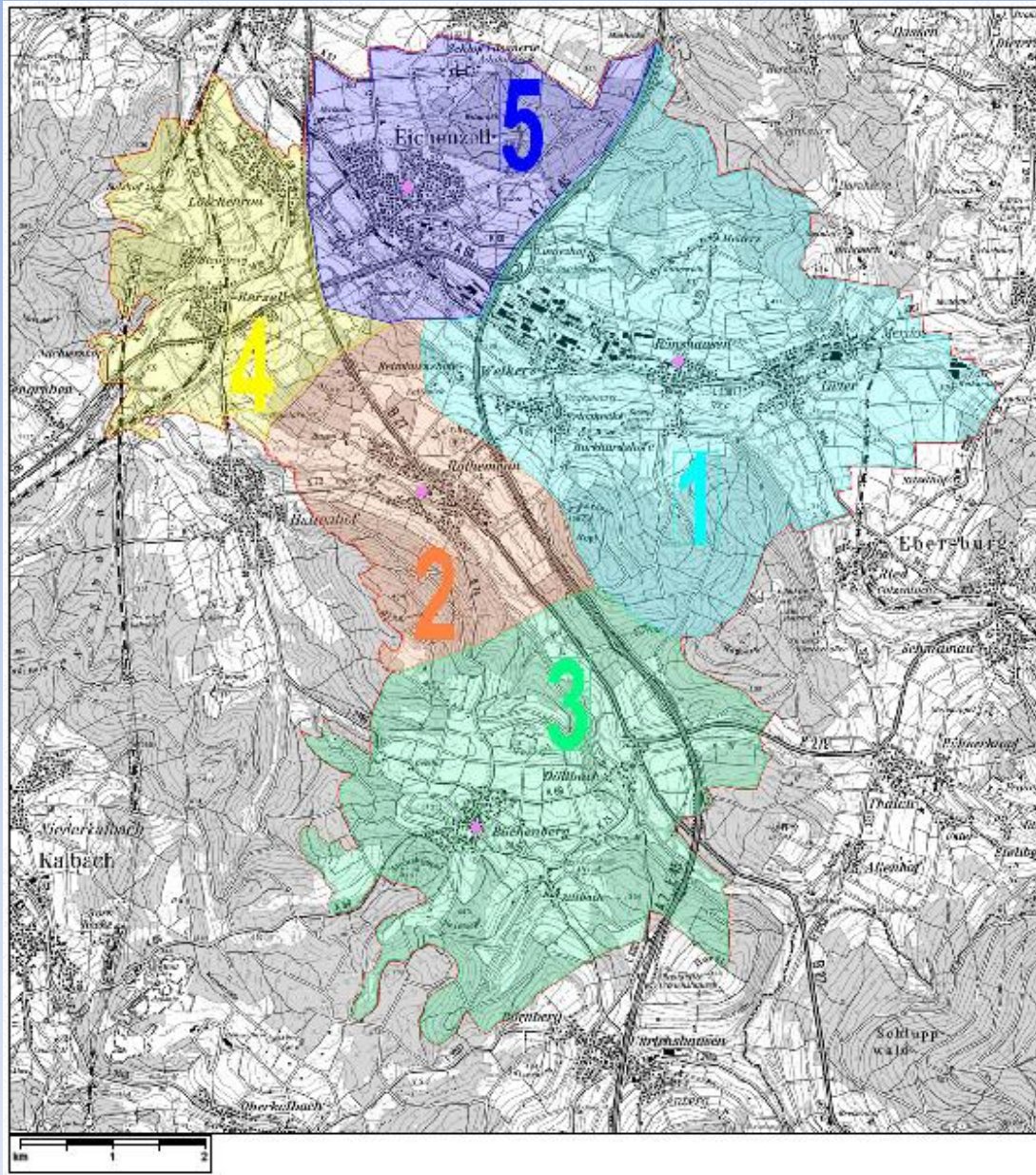


Unser Weg:

Heute:

- Industriepark Rhön und die Ortsteile Lütter, Rönshausen, Welkers, Rothemann, Döllbach, Büchenberg und Kerzell sind fertiggestellt und bereits in Betrieb
- Der Ortsteil Löschenrod steht kurz vor der Fertigstellung
- Im nächsten Jahr sollen weitere 2 Millionen Euro investiert werden um den Ortsteil Löschenrod fertigzustellen und den noch offenen Teil des Kernorts Eichenzell anzubinden
- Fertigstellung des Projektes ist Ende 2016 geplant.
- Derzeit sind 2200 Verträge bei der Fa. Rhönnet abgeschlossen worden und bereits 1200 Kunden online...





Warum ein eigenständiger Glasfaserausbau?

- Versorgungssicherheit für ALLE – **keine** „Rosinenpickerei“
- Netz ist der Gemeinde Eichenzell und wird zukünftig für alle Provider zur Verfügung stehen, d. h. Nachhaltigkeit und Rückflüsse in den Gemeindehaushalt
- Keine teuren Zuschüsse für teure Zwischenschritte für FTTC (KVZ-Überbauung)
- Kein Einsatz von Steuergeldern durch refinanzierendes Konzept
- Vorsprung im Wettbewerb um qualifizierte Arbeitsplätze und gegen den demografischen Wandel

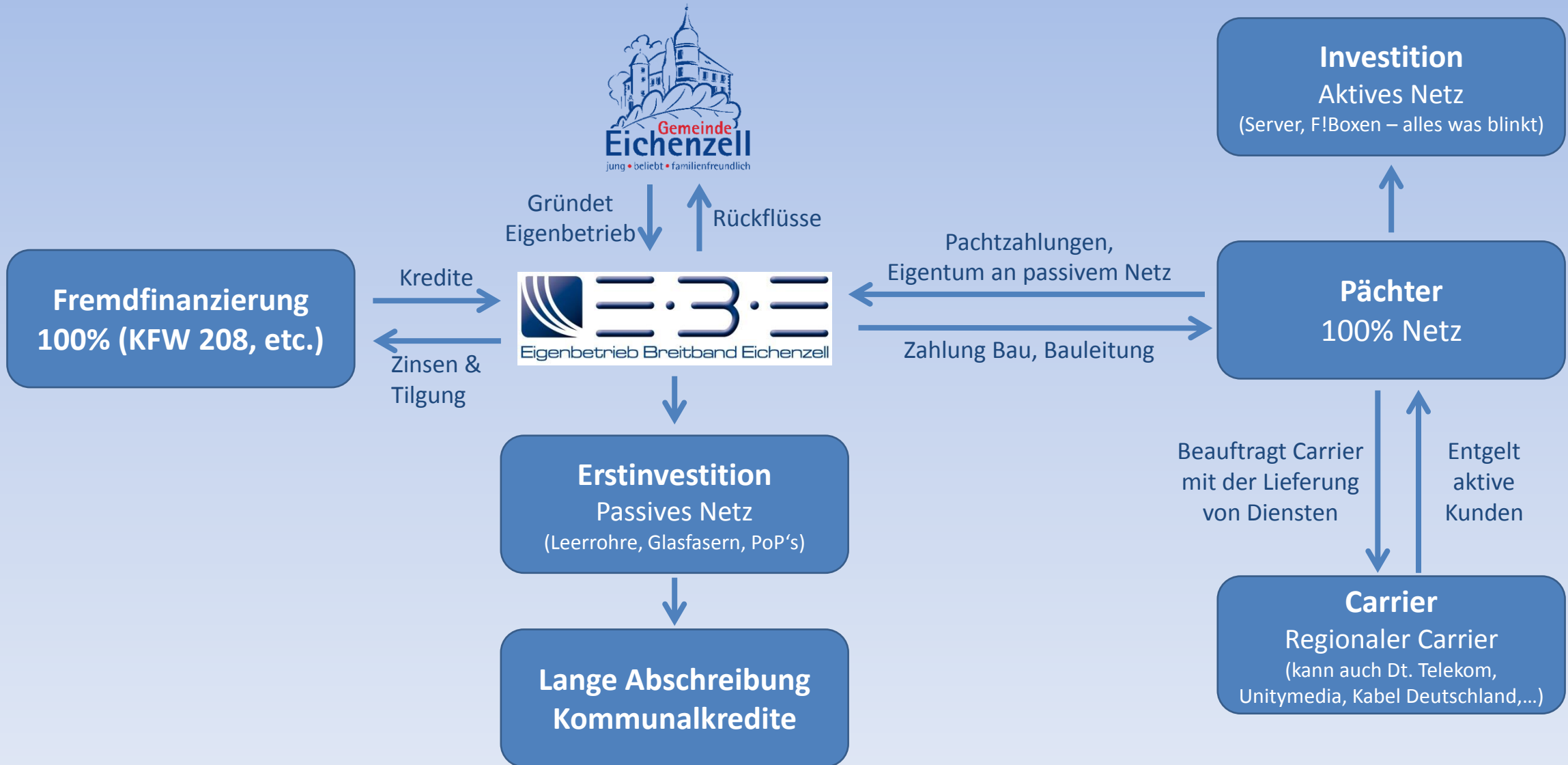


Warum ein FTTH-Ausbau - warum kein FTTC-Ausbau durch Dritte?

- FTTC = Zwischenschritt für die nächsten 5-10 Jahre
- Nur Glasfaser kann unbegrenzte Bandbreite leisten.
- Gewerbetreibende benötigen heute schon eine höhere Bandbreite.
- Glasfaser ist sehr lange nutzbar – Aktive Technik kann leicht aufgerüstet werden.
- FTTH-Modell ist kein „shared medium“ – exklusive Belegung der Faser.
- Bedarfskapazität im Jahr 2045 schon mit heutiger Technik machbar.
- Glasfasernetz ist eine langfristige Investition in Zukunftssicherheit.



Organisatorische Grundstruktur



Finanzierung

- Keine Fördermittel
- Eigenwirtschaftlichkeit ab 60% der Haushalte
- Eigenbetrieb schreibt Projekt aus und sucht einen Pächter für ein Glasfasernetz FTTH
- Bewerber bauen das Netz nach Vorgaben des Eigenbetriebs
- Fertiggestellte Teilbereiche werden wieder an den Eigenbetrieb übereignet
- Eigenbetrieb verpachtet das Netz wieder zu 100 % an den Pächter
- Lange Abschreibungszeiten
- Ziel schwarze Null
- Finanzierung auf 25-30 Jahren
- Steigerung der Pacht bei Erhöhung der Netznutzung – beispielsweise auch durch weitere Dritte (Open Access – offenes Netz)



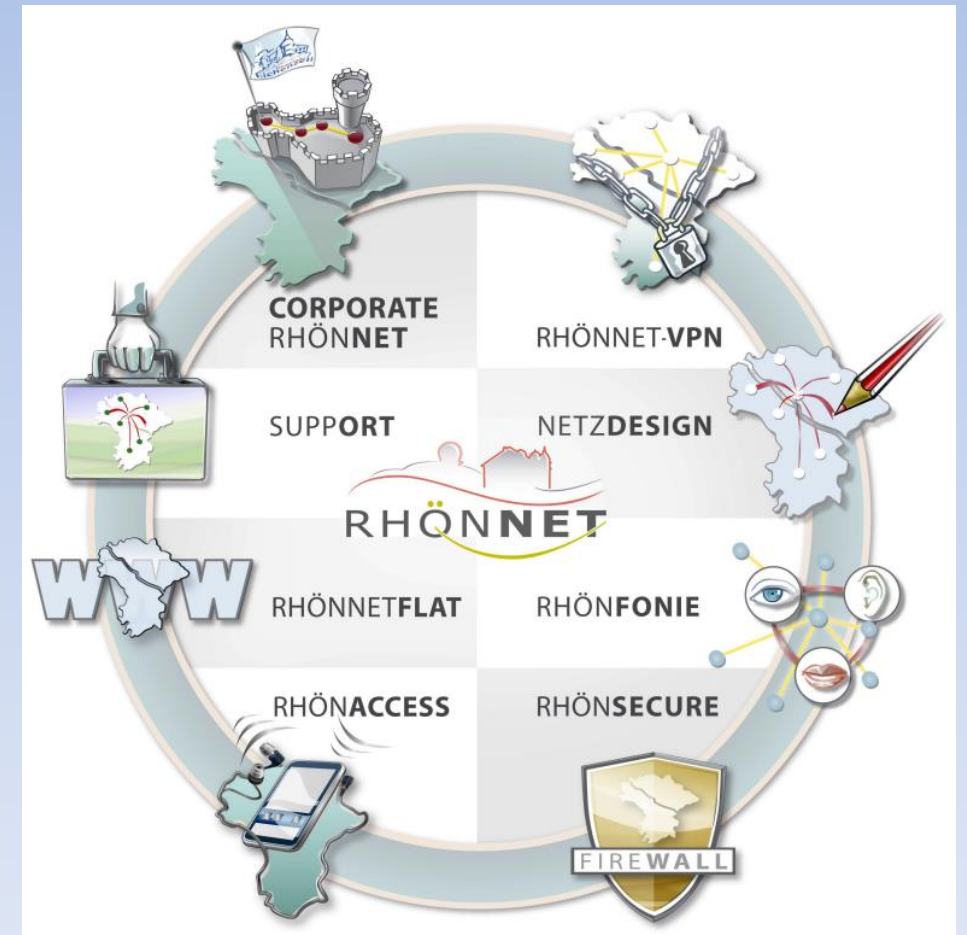
Unser Partner und seine Angebote für Privatkunden...



Produktpakete			
RHÖNFONIE	Telefonanschluss und Festnetzflat national	monatlich	5,90 Euro *
RHÖNFONIE-PLUS	Telefonanschluss, Festnetzflat national und TV	monatlich	19,90 Euro *
RHÖNNETFLAT100	Download 100 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, Internet-Flatrate	monatlich	14,90 Euro *
RHÖNNETFLAT200	Download 200 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, Internet-Flatrate	monatlich	20,90 Euro *
RHÖNNETFLAT400	Download 400 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, Internet-Flatrate	monatlich	34,90 Euro *
DOPPELRHÖN100	Download 100 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, inkl. Telefonanschluss, Internet- und nationaler Festnetz-Flatrate	monatlich	29,90 Euro *
DOPPELRHÖN200	Download 200 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, inkl. Telefonanschluss, Internet- und nationaler Festnetz-Flatrate	monatlich	35,90 Euro *
DOPPELRHÖN400	Download 400 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, inkl. Telefonanschluss, Internet- und nationaler Festnetz-Flatrate	monatlich	49,90 Euro *
DREIFACHRHÖN100	Download 100 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, inkl. Telefonanschluss, Internet-Flatrate, nationaler Festnetz-Flatrate, sowie Fernseh- und Radioprogramm	monatlich	39,90 Euro *
DREIFACHRHÖN200	Download 200 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, inkl. Telefonanschluss, Internet-Flatrate, nationaler Festnetz-Flatrate, sowie Fernseh- und Radioprogramm	monatlich	45,90 Euro *
DREIFACHRHÖN400	Download 400 Mbit/s, Upload 50 Mbit/s, inkl. Telefonanschluss, Internet-Flatrate, nationaler Festnetz-Flatrate, sowie Fernseh- und Radioprogramm	monatlich	59,90 Euro *
* Voraussetzung für alle o.g. Produkte bzw. die für sie geltenden Tarife ist ein Glasfaserschluss des Eigenbetriebs Breitband Eichenzell. Dieser ist proaktiv geschaltetem Vertrag verbunden mit Grundkosten von		monatlich	20,00 Euro

Was ist noch in Planung?

- W-LAN an öffentlichen Punkten (Bürgerhäuser, Sportstätten, Kindergärten etc.)
- Zusammenarbeit mit der Hochschule Fulda
- Fertigstellung der Gesamtgemeinde Ende 2016
- Bis 2025 – 80 % der Haushalte nutzen UNSER Glasfasernetz
- Attraktivierung des Gewerbestandorts (ExpoReal...)



Welche Ziele verfolgt die Gemeinde Eichenzell mit der neuen Infrastruktur?

Eichenzeller-sind-schneller.de

Startseite Standort der Zukunft Impressum

- ✓ FTTH Glasfaser-Internet von 50 Mbit/s bis 10 Gbit/s zu günstigen Konditionen
- ✓ Fiber to the home für Mitarbeiter und Heimarbeitsplätze mit 50 Mbit/s- bis 1Gbit/s
- ✓ Optimale Verkehrsanbindung durch A66, A7, eigener Regionalbahnanschluss zur ICE-Anbindung in Fulda
- ✓ Nähe zum internationalen Flughafen Frankfurt

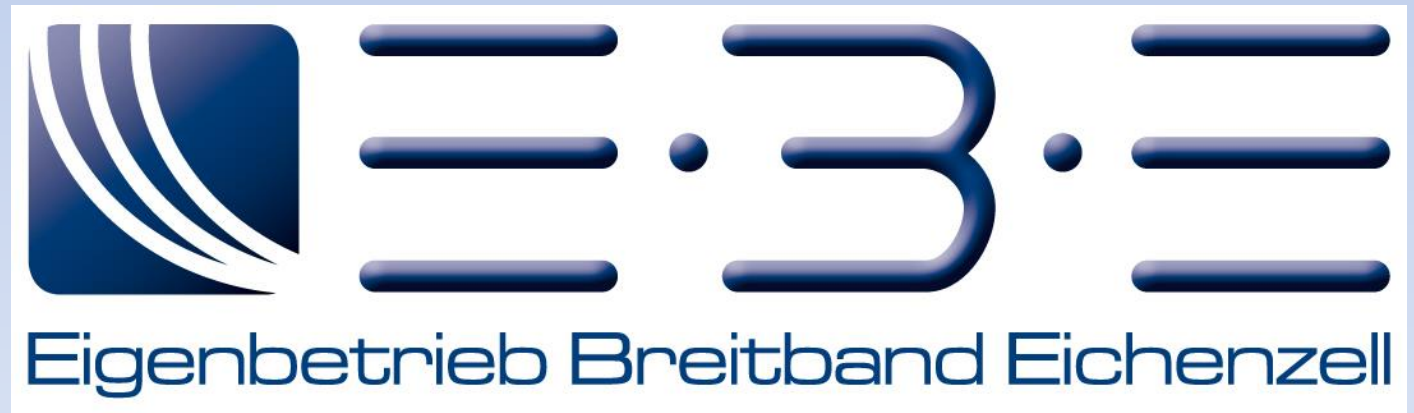


- ✓ Mitten in Deutschland
- ✓ Nähe zur Fachhochschule Fulda
- ✓ Motivierte Studenten und junge Master
- ✓ Eichenzell ist eine familienfreundliche Gemeinde mit junger Bevölkerung
- ✓ Reizvolle Landschaft (von den Hessen auf Platz 1 gewählt)

Jetzt klicken und informieren



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Weitere Informationen zum Breitbandausbau in Eichenzell:

www.breitband-eichenzell.de

www.eichenzeller-sind-schneller.de

www.rhönnet.de



Eigenbetrieb Breitband Eichenzell

Nico Schleicher 
Betriebsleiter

Schlossgasse 7a
36124 Eichenzell

Tel. (0 66 59) 9 79 – 65
Fax (0 66 59) 9 79 – 9 65

E-Mail: nico.schleicher@
breitband-eichenzell.de

www.breitband-eichenzell.de