

# Anliegerinfo

Skäßchen – Strauch – Krauschütz

## Information zur Breitbanderschließung



Freundliche Stadt im Grünen

# ***Informationen***

---

## ***Allgemeine Informationen zur Gesamtmaßnahme***

**(Stadt Großenhain)**

## ***Informationen zur Baumaßnahme / Hausanschlüssen***

**(ENSO-Netz GmbH)**

## Breitbanderschließung von 18 Ortsteilen der Stadt

---

### Verfahren

- 2015 – Markterkundungsverfahren
- 2016 – Anträge auf Förderung Bund und Land
- 2017 – Erlass der vorläufigen Zuwendungsbescheide Bund und Land  
03/2017 bis 06/2017
- 2017 – Durchführung europaweite Ausschreibung
- am **17.09.2018** Genehmigung vorzeitiger Baubeginn
- Spatenstich in **Bauda 22.10.18**
- derzeit Erschließung in Bauda, Kleinthiemig, Zabeltitz, Wildenhain,  
Folbern, Zschauitz, Weißnitz, Stroga sowie Zuführungen zw. den  
Ortsteilen
  
- 2021 – alle Ortsteile sollen erschlossen sein

## Information zum Stand des Verfahrens

---

### Zahlen und Fakten:

- ca. 96 km Tiefbauarbeiten
  - ca. 893 km Glasfaserverlegung
  - ca. 168 km Leerrohrverlegung
  - ca. 2.600 anzuschließende Haushalte
  - ca. 379 anzuschließende Unternehmen
- 
- für den Eigentümer kostenlose Verlegung der Anschlüsse bis in den „Keller“ der Gebäude (FTTB-Ausbau Fibre-to-the-Building - Glasfaser bis in das Gebäude)



## Information zum Stand des Verfahrens

---

### Förderung und Kosten:

- gefördert wird eine Wirtschaftlichkeitslücke  
in Höhe von ca. 8,94 Mio. EURO
- Fördermittelgeber:
  - Fördermittel Bund 60 % ca. 5,36 Mio. EURO
  - Fördermittel Freistaat Sachsen 30 % ca. 2,68 Mio. EURO

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Projekträger des  
Bundesministeriums  
für Verkehr und  
digitale Infrastruktur

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT  
ARBEIT UND VERKEHR



Freistaat  
**SACHSEN**



*Das Vorhaben wird gefördert nach der  
Richtlinie "Digitale Offensive Sachsen".  
Diese Steuermittel werden auf der  
Grundlage des von den Abgeordneten  
des Sächsischen Landtags beschlossenen  
Haushaltes zur Verfügung gestellt.*



## Information zum Stand des Verfahrens

---

### Umsetzung in den Ortsteilen:

- Alle Bürger der Ortsteile profitieren vom Ausbau (außer Colmnitz und Görzig).
- Die **ENSO Netz GmbH** (Sitz in Großenhain) ist **Bauherr**.
- Zwischen den Ortsteilen werden Überlandtrassen errichtet.
- In den Ortsteilen werden Gruben und Gräben für die Hausanschlüsse und Verbindungsleitungen geschaffen.
- **Wenn der Auftrag vom Grundstückseigentümer nicht unterzeichnet wird, wird der Hausanschluss nur vorgesehen. Der Anschluss muss später kostenpflichtig vom Grundstückseigentümer beauftragt werden.**

## Information zum Stand des Verfahrens

---

### Wo findet man Informationen zum Projekt?



- Informationen kann man auf der Homepage der Stadt abrufen:  
[www.grossenhain.de/Breitbandausbau](http://www.grossenhain.de/Breitbandausbau) (auf der Startseite unter „Häufig gesucht“ (unten links))
- auf der Homepage der ENSO liegen auch Infos zum Projekt bereit:  
[www.enso.de/glasfaseranschluss](http://www.enso.de/glasfaseranschluss)
- Das Großenhainer Amtsblatt und die örtlichen Medien informieren über den Stand des Verfahrens.



## Information zum Stand des Verfahrens

---

### Kommunikationswege

- E-Mail-Adressen:
  - [breitband@stadt.grossenhain.de](mailto:breitband@stadt.grossenhain.de)
  - [ensonet@enso.de](mailto:ensonet@enso.de)
- Ansprechpartner der Stadt:
  - Herr Sandro Bockel; Frau Rita Schumacher; Herr Kai Czyszke
  - Telefonnummer (03522) 304 – 0
  - Stadtverwaltung; Hauptmarkt 1; 01558 Großenhain
- Ansprechpartner der ENSO NETZ, Regionalbereich Großenhain:
  - Herr Sebastian Dalicho; Herr Martin Grell; Herr Francis Rabe; Herr Christian von Neuhoff
  - Telefonnummer: (03522) 305 - 0
  - ENSO NETZ GmbH; Schillerstraße 37; 01558 Großenhain





## Breitbanderschließung von 18 Ortsteilen der Stadt

---

# *Umsetzung der Erschließungs- maßnahme und Grundsätzliches zur Errichtung der Hausanschlüsse*

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---



**ENSO** enso NETZ desaNet

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---

- ENSO wird Beratungen zum Auftrag zur Errichtung eines Breitbandanschlusses und Produkten vor Ort anbieten und zu den Anliegern / Grundstückseigentümern kommen.
- Einsatz regionaler Firmen, welche über umfangreiche Kenntnisse in ihrem Tätigkeitsfeld verfügen.
- Vertreter der beauftragten Firmen werden die Grundstücke zur Durchführung der Arbeiten betreten müssen, die entsprechenden Mitarbeiter können sich allerdings ausweisen und legitimieren.

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---

### Auszug von unseren Partnern:

- Gunter Nitsche Straßenbau, Großenhain
- Hoch- u. Tiefbau GmbH Volker Grünberg, Rödertal OT Präsen
- Steffen Haase Erd-, Tief- und Kabelbau, Königsbrück OT Röhrsdorf
- MTR Tief- und Rohrleitungsbau GmbH, Meißen
- Koch Straßen- und Tiefbau, Dresden OT Niederwartha
- Tief- und Kulturbau Mühlbach GmbH, Lampertswalde
- KSG Bau GmbH, Lampertswalde
- ETH Elektrotechnik Hoppe GmbH, Koselitz
- Elektro Zentrum Großenhain EZG eG, Großenhain
- BELingua-Systems GmbH, Halle (Saale)
- LVT Leit- und Verkehrstechnik GmbH, Riesa
- GEO-METRIK Ingenieurgesellschaft, Radeburg
- Planungsbüro Klaus Gärtner, Kleinkmehlen

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---

### Breitbanderschließung Skäßchen – Strauch – Krauschütz:

- Verfahrensweise:
  - es wird straßenzugweise gebaut inkl. Verfüllung und Oberflächen
  - Straßenzüge werden zeitlich gestaffelt in Baustufen erschlossen
  - mit Vollsperrungen und Ampelregelungen ist zu rechnen
  - Arbeiten auf den Grundstücken für Hauseinführungen erforderlich
  - zum Teil Ortsnetzmodernisierung im Bereich Strom
  
- Ziel:
  - ✓ Nutzung des schnellen Internets mit Glasfasertechnik in 2021!

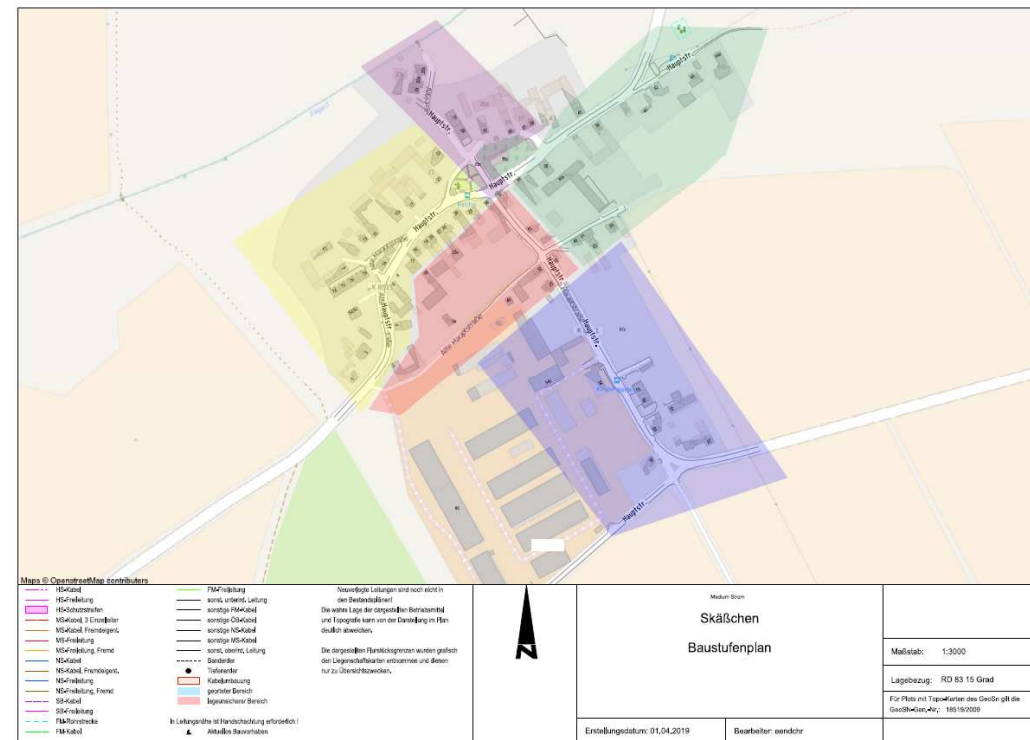
## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

### Breitbanderschließung Skäßchen

- Beginn Juni 2020
- 6 Baustufen
- Bauzeit bis Dezember 2020
- Inbetriebsetzung geplant März 2021



Bild: ENSO Netz GmbH



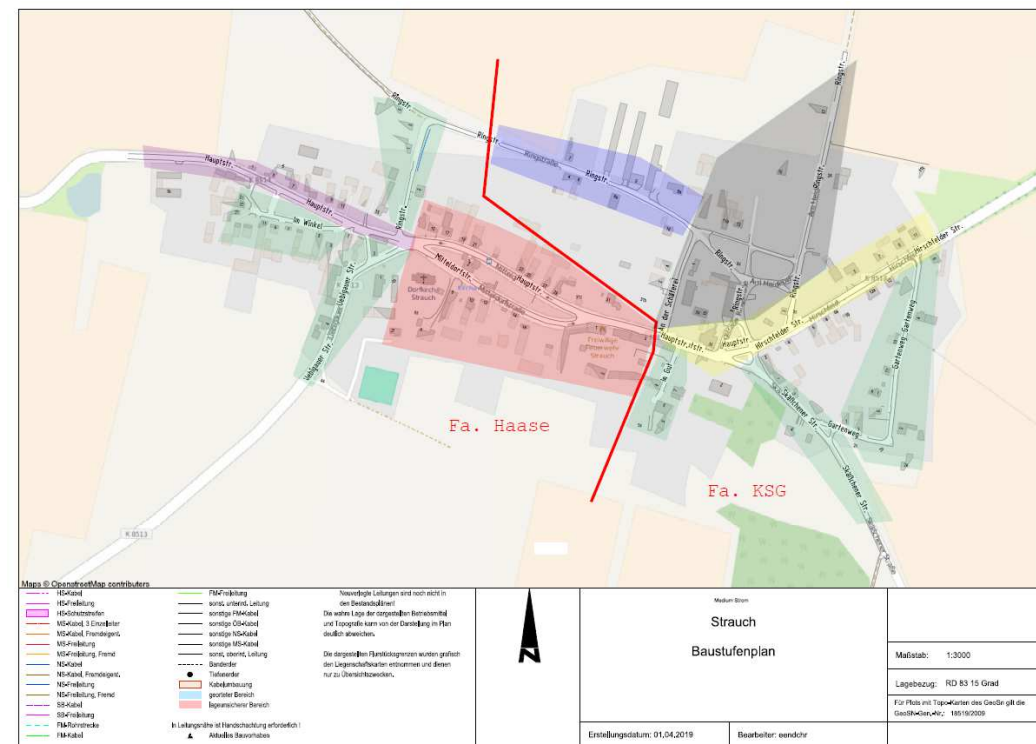
## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

### Breitbanderschließung Strauch

- Beginn Juli 2020
- 6 Baustufen
- Bauzeit bis März 2021
- Inbetriebsetzung geplant August 2021



Bild: ENSO Netz GmbH



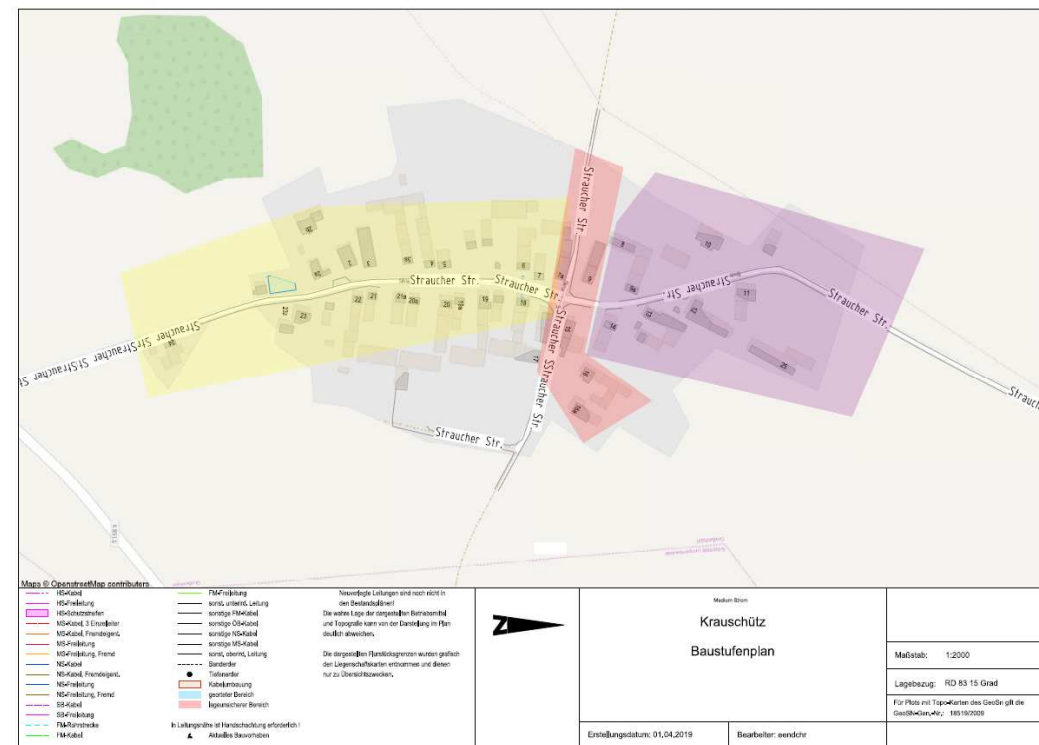
## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

### Breitbanderschließung Krauschütz

- Beginn November 2020
- 4 Baustufen
- Bauzeit bis Mai 2021
- Inbetriebsetzung geplant August 2021



Bild: Stadt Großenhain





## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

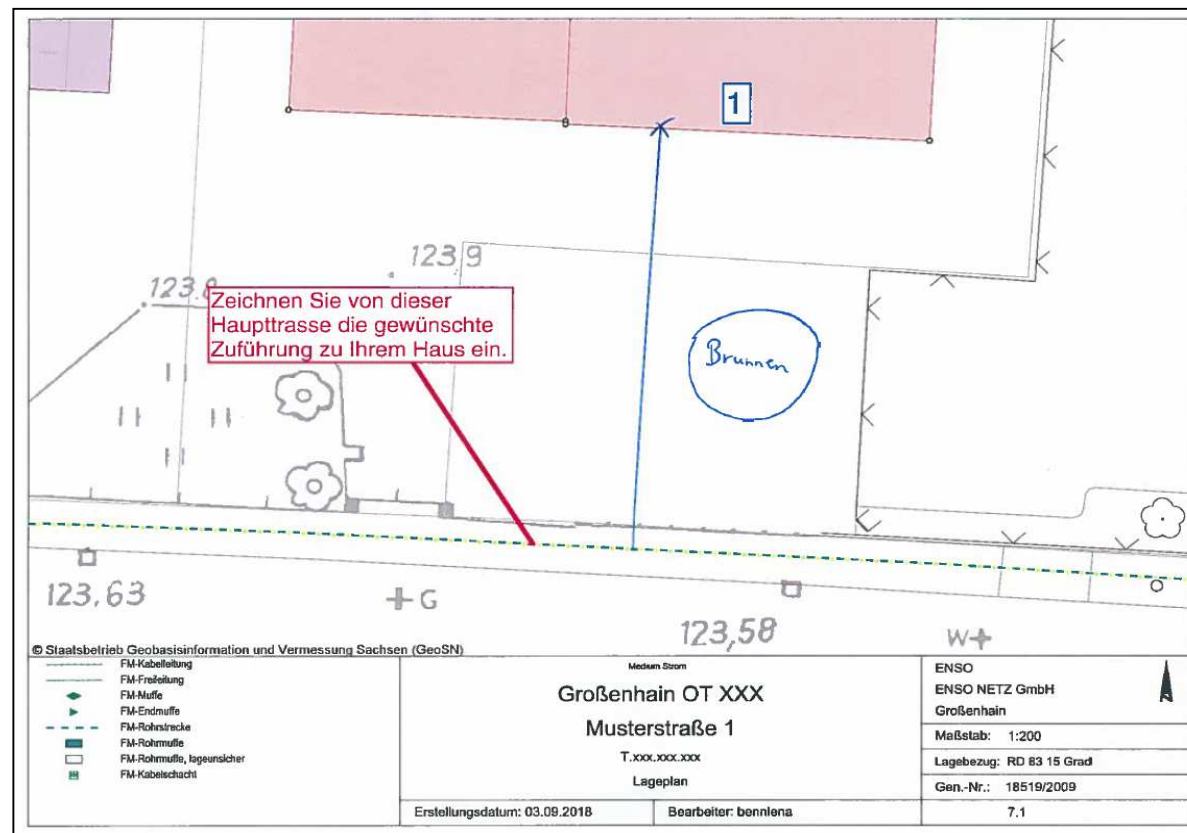
---

Eingang der Pläne für gewünschte Zuführung und Beiblatt mit Angaben zum Grundstück / Gebäude ist erfolgt

Hinweise für Ihre Planung des Hausanschlusses:

- möglichst den direkten Weg bis bzw. in Ihr Haus
- Angabe ob Einführung in Keller oder Erdgeschoss
- größere Hindernisse neben Trasse (Brunnen etc.) skizzieren
- für den Router ist eine Steckdose notwendig (Standort beachten)
- Musterbeispiel Hausanschlussstrasse und Hauseinführung S. 22-23

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO



Muster Beiblatt mit Angaben zum Grundstück – Gebäude / Hausanschlusstrasse

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

Absender:  
Max Mustermann  
Musterstraße 1  
01234 Musterstadt

ENSO NETZ GmbH  
Regionalbereich Großenhain  
Schillerstraße 37  
01558 Großenhain

**Beiblatt mit Angaben zum Grundstück und Gebäude**  
Ortsteil: Musterstadt      AO: Musterstraße 1

Bitte geben Sie uns durch Setzen von Kreuzen weitere Informationen zu Ihrem gewünschten Hausanschluss:

Wohin soll Ihre Glasfaser-Hauseinführung gebaut werden?

Keller  
 Erdgeschoss

Woraus besteht die Hauswand, durch die die Hauseinführung gebaut werden soll?

Bruchstein  
 Ziegel  
 Beton  
 Sonstiges: .....

Welche Oberfläche befindet im Bereich Ihrer Wunschtrasse?

befestigte Oberfläche (Pflaster, Beton etc.)  
 unbefestigte Oberfläche (Rasen, Buschwerk etc.)  
 Sonstiges: Rasengittersteine

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie, dass Sie einen kostenfreien Breitbandanschluss für Ihr Grundstück wünschen und der ENSO NETZ GmbH die Gestattung zur Errichtung eines Breitbandanschlusses mit Nutzungsvertrag gemäß § 45a TKG erteilen.

Musterstadt, 29.10.2019  
Ort, Datum

..... M. Mustermann .....  
Unterschrift

Muster Beiblatt mit Angaben zum Grundstück – Gebäude / Beiblatt Hauseinführung

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---

### Ablauf Ortterschließung mit Breitband:

- ✓ Tiefbaumaßnahmen für Breitbandtrassen in Gehwegen und Straßenbereichen
- ✓ Verlegen der Mikrorohrverbände in den Breitbandtrassen im Ort
- ✓ Errichtung des Verteilers MFG (Multifunktionsgehäuse) in zentraler Ortslage
- ✓ Erschließung der Grundstücke / Gebäude durch den Bau der Hauseinführungen
- ✓ Montage Hausübergabepunkt (HÜP) und Einjetten (Einblasen) der Glasfasern
- ✓ Spleißen der Glasfasern beim Kunden (HÜP), Errichtung des Netzabschlusses
- ✓ Messung und Fotodokumentation
- ✓ Inbetriebnahme

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---



*Bild: Hauptverteiler in Folbern (ENSO Netz GmbH)*



*Bild: Trasse mit Mikrorohrverbänden in Zabeltitz (ENSO Netz GmbH)*

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---



*Bild: Einjetten und Spleißen am MFG in Skaup (ENSO Netz GmbH)*



*Bild: Messung beim Kunden (ENSO Netz GmbH)*

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

---

### Ablauf der Errichtung des Hausanschlusses:

- ✓ Absprachen zu technischen Details und zeitlicher Umsetzung des Hausanschlusses
  - Abstimmung zwischen Tiefbauunternehmen und Anschlussnehmer
- ✓ Bohrung und Setzen der Hauseinführung (Tiefbau) – Terminvereinbarung
  - Grabenprofil für Microrohr ca. 70 cm im Erdreich
- ✓ Montage Hausübergabepunkt (HÜP), Spleißen der Glasfasern am HÜP, Messung

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

### Technische Umsetzung Hauseinführung Anschlussnehmer



Bild: T-Abzweighilfe (Fa. Gabocom)

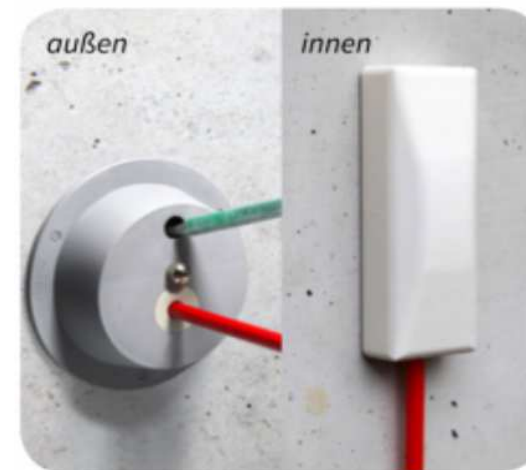


Bild: LWL-Hauseinführung (Fa. Langmatz)

- Bohrungsdurchmesser ca. 26 mm
- Gas-, Druck- und Wasserdicht bis 0,2 bar

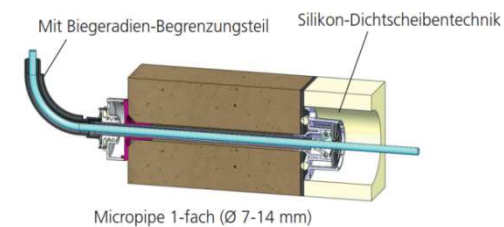


Bild: Hauseinführung (Fa. Langmatz)



## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

### Glasfaseranschluss Kunde

- 1) Hausübergabepunkt (HÜP) = ENSO Netz GmbH
- 2) Anschlussdose = ENSO Netz GmbH
- 3) LWL-Patchkabel = ENSO Netz GmbH
- 4) Fritz!Box 5490 = Produktvertrag

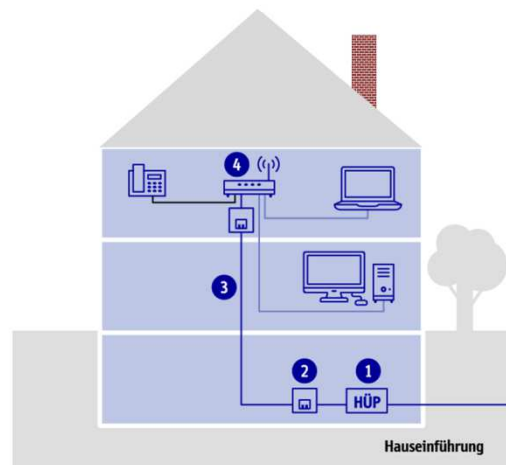


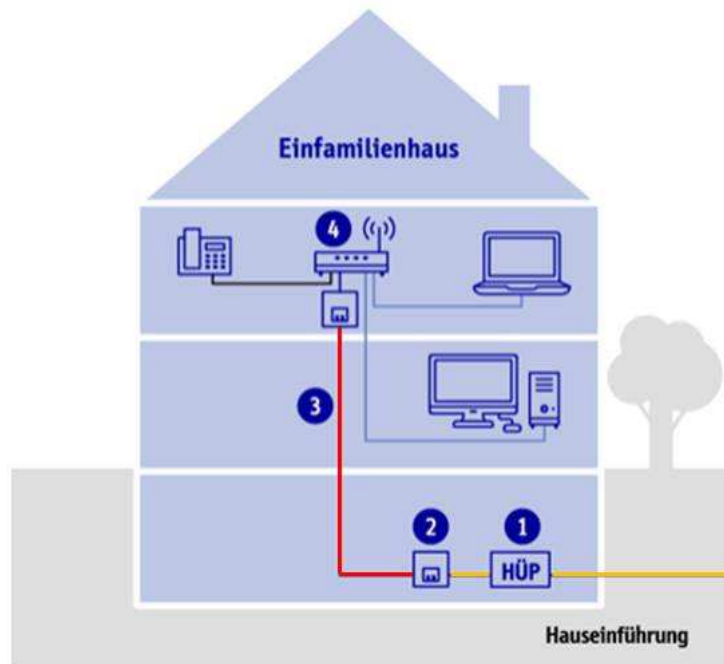
Bild: ENSO Netz GmbH



Bild: ENSO Netz GmbH

## Vorstellung des Leistungserbringers ENSO

Möglichkeit zum Aufbau für das Heimnetzwerk für Ihr **Eigenheim**



**Legende:**

- 1 Hausübergabepunkt (HÜP) - Glasfaser
- 2 Anschlussdose - Glasfaser
- 3 Installationsset
- 4 Fritz Box - Glasfaser-Router

— Glasfaser-Verbindung

— Installationsset - Glasfaser

Umfang ENSO Netz
JA
JA
NEIN
per Vertrag

Weitere Informationen

[www.enso.de/glasfaseranschluss](http://www.enso.de/glasfaseranschluss)

Bild: Heimnetzwerk, Fa. ENSO

**Rostig**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Treugeböhla**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Folbern**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Ich bin dabei.**

**Schnelles  
Internet  
für mein  
Dorf**

**Bauda**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Stroga**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Strauch**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Nasseböhla**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Uebigau**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Walda-  
Kleinthiemig**  
Stadt Großenhain  
Kreis Meißen

**Krauschütz**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Skäßchen**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Wildenhain**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Zschauitz**  
Stadt Großenhain  
Kreis Meißen

**Adresse**  
Stadtverwaltung Großenhain  
Hauptmarkt  
01558 Großenhain

**Weßnitz**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Skassa**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Skaup**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen

**Kontakt**  
Telefon: 03522 304-0  
Telefax: 03522 304-222  
E-Mail: [stadtverwaltung@grossenhain.de](mailto:stadtverwaltung@grossenhain.de)  
Internet: [www.grossenhain.de](http://www.grossenhain.de)

**Zabeltitz**  
Große Kreisstadt  
Großenhain  
Kreis Meißen