

Teil der

**VSE**

energis<sup>7</sup>



**energis Highspeed**  
Das schnelle Internet  
fürs Saarland.

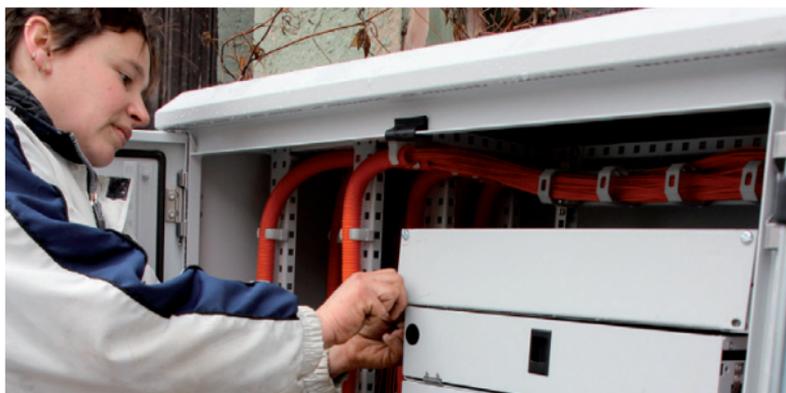
Was bei der Installation zu beachten ist

# Nur das Beste für Ihr Haus

## 1. Glasfaserleerrohr ist vorhanden: Der Anfang ist gemacht.

Durch die Verlegung des Leerrohres bis in Ihren Keller wird der Zugang zur modernen Datenautobahn ermöglicht.

Dies ist bereits abgeschlossen ✓



## 2. Nach Vertragsabschluss: So kommt die Glasfaser in Ihr Haus.

Durch das vorhandene Leerrohr verlegt energis Highspeed die Glasfaser direkt in Ihr Haus und setzt eine Abschlussbox, die sogenannte Venusbox.



### Ihre Mithilfe:

Bitte gewähren Sie uns Zugang zu Ihren Kellerräumen.

### 3. Das „Herzstück“: Installation des ONT

energis installiert den ONT (Optical Network Termination). Dieser wandelt die eingehenden Lichtsignale in das jeweils benötigte Datensignal um, also passend für:

- Internet
- Telefon
- Fernsehsignal (falls verfügbar)



### Ihre Mithilfe:

Bitte stellen Sie sicher, dass eine Stromsteckdose in 1,50 m Nähe zum ONT vorhanden ist.

### 4. Nutzung Telefon und Internet: die mitgelieferte FRITZ!Box

Um die volle Internetgeschwindigkeit nutzen zu können, stellen wir Ihnen für die Vertragsdauer eine besonders leistungsfähige FRITZ!Box zur Verfügung. Idealerweise platzieren Sie die FRITZ!Box in der Nähe Ihres PCs und Telefons und verbinden diese mit den jeweils mitgelieferten Kabeln.

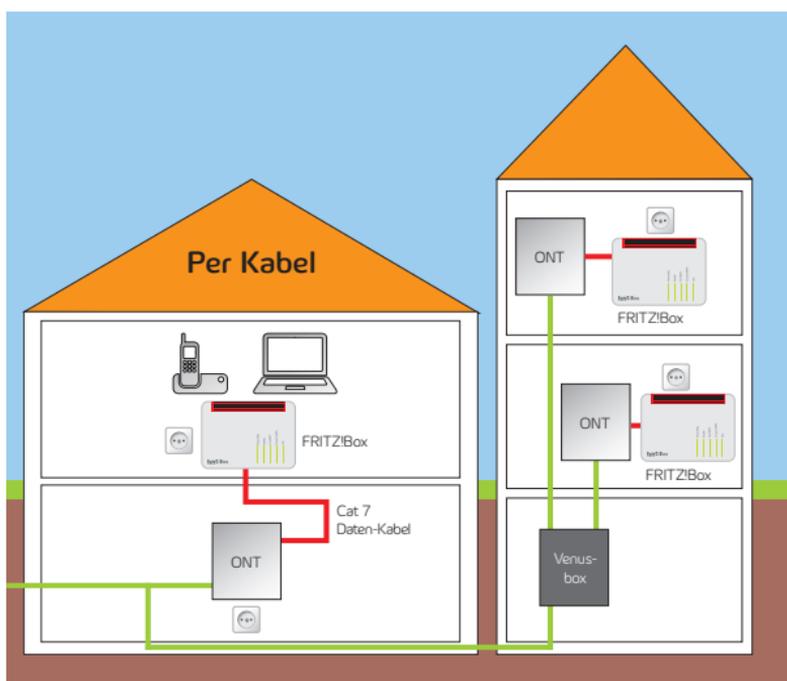


So installiert wird die FRITZ!Box oftmals im Büro (meist im Erdgeschoss) platziert.

# Datenübertragung im Haus

## 5. Verbindung ONT mit FRITZ!Box. Unsere Empfehlung: per Datenkabel (Cat 7)

Die hohe Geschwindigkeit, welche wir am ONT zur Verfügung stellen, nutzen Sie am besten, wenn Sie den ONT per Kabel mit der FRITZ!Box verbinden.



## Ihre Mithilfe:

Bitte verlegen Sie ein Datenkabel (Cat 7) vom ONT, der sich meistens im Keller befindet, zu Ihrer FRITZ!Box, die sich beispielsweise im Erdgeschoss (z. B. Büro) befindet.

Gerne hilft Ihnen hierbei der Installateur Ihres Vertrauens.

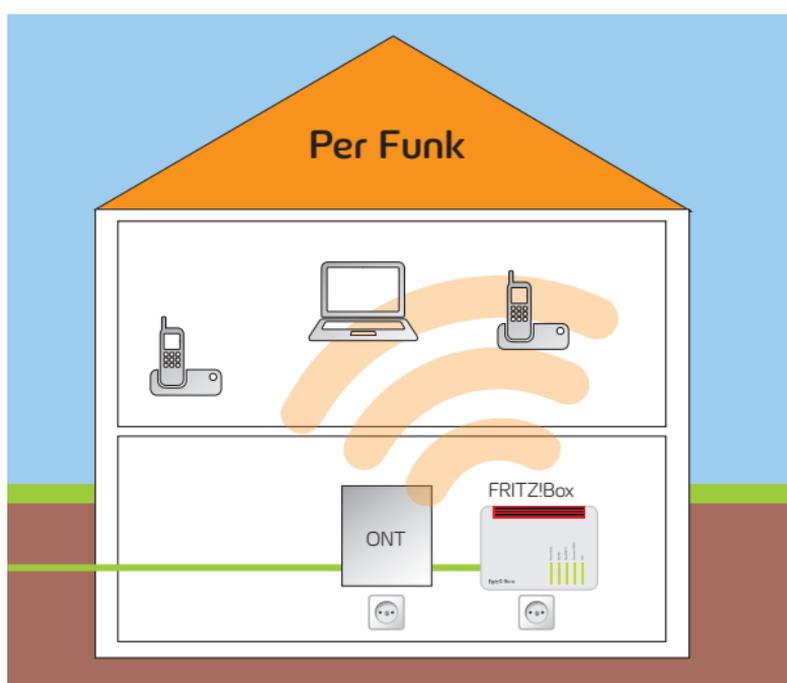
In einem Mehrfamilienhaus können auch Glasfaserkabel bis in die Wohnungen verlegt werden. Hier helfen wir Ihnen gerne.

## Hinweis:

Die Verbindung per Datenkabel bringt vor allem den Vorteil, dass die Übertragungsgeschwindigkeit vom ONT zur FRITZ!Box (und von der FRITZ!Box zum PC) nicht bzw. kaum beeinträchtigt wird.

## 6. Verbindung ONT mit FRITZ!Box: • Datenübertragung per Funk

Sofern Sie keine Kabelverlegearbeiten im Haus wünschen, besteht die Möglichkeit, die FRITZ!Box unmittelbar neben den ONT im Keller zu installieren (Anschluss durch mitgeliefertes Kabel). Von hier aus werden die Daten per Funk (WLAN) zu Ihrem PC/Laptop (WLAN-fähig) und Ihren DECT-fähigen Telefonen übertragen.



### Ihre Mithilfe:

Bitte stellen Sie sicher, dass eine weitere funktionsfähige Steckdose in der Nähe des ONT vorhanden ist und beachten Sie, dass die WLAN-Funktionalität freigeschaltet ist.

#### Hinweis:

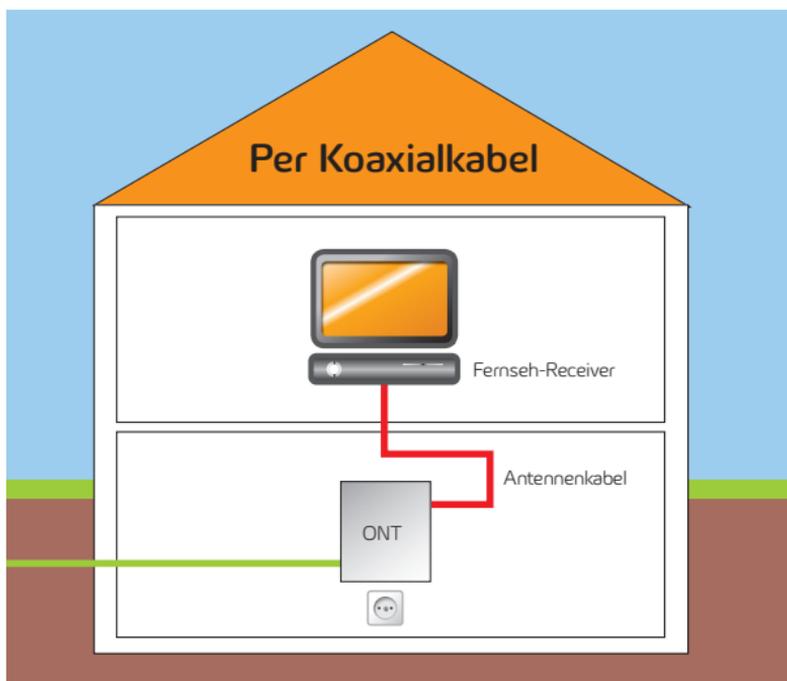
Örtliche Gegebenheiten (z. B. Stahlbetondecken) können einen Verlust der Übertragungsgeschwindigkeit zur Folge haben.

# Übertragung Fernsehsignal

(je nach Verfügbarkeit)

## 7 • Verbindung ONT zum Fernsehgerät: Für kristallklaren Fernsehempfang

Auf Wunsch stellen wir Ihnen ein leistungsfähiges Fernsehsignal zur Verfügung. Hierbei handelt es sich um ein Kabelfernsehsignal „RFO“. So erhalten Sie unabhängig von Witterungseinflüssen immer ein kristallklares Fernsehbild.



### Ihre Mithilfe:

Bitte verlegen Sie ein Koaxial-Antennenkabel (75 Ohm Antennenkabel) von Ihrem ONT im Keller zu Ihrem Fernseher bzw. Fernseh-Receiver.

### Hinweis:

Bei der Nutzung von mehreren TV-Geräten können handelsübliche Koaxial-Verteiler verwendet werden.

# Installationspakete

Gerne ist Ihnen der Installateur Ihres Vertrauens bei der Erstellung der bauseitigen Voraussetzungen behilflich. Die folgende Übersicht gibt Ihrem Installateur Anhaltspunkte für ein individuelles Angebot.

## **A** Stromanbindung des ONT: Installationspaket A

Installation einer Doppelsteckdose und Anschluss der Steckdose an das Stromnetz mit Mantelleitung NYM-J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Zeitaufwand und benötigte Kabellänge richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

## **B** Vom ONT zur FRITZ!Box per Kabel: Installationspaket B

Verlegen eines Netzkabels Cat 7 (4 x 2 AWG) vom ONT im Keller zur FRITZ!Box (z. B. Erdgeschoss). Zeitaufwand und benötigte Kabellänge richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

## **C** Vom ONT zum Fernsehgerät per Kabel: Installationspaket C

Verlegen eines hochabgeschirmten Koaxial-Antennenkabels (75 Ohm Antennenkabel) vom ONT zum TV-Gerät. Zeitaufwand und Kabellänge richten sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

## Unsere Partner helfen gerne

Alternativ können Sie sich an folgenden Dienstleister wenden:



Rode Glasfasertechnik GmbH  
Am Sender 2-4, 66346 Püttlingen  
Tel. 06806 30896-22, Fax 06806 30896-29  
E-Mail [service@rode-glasfasertechnik.de](mailto:service@rode-glasfasertechnik.de)  
[www.rode-glasfasertechnik.de](http://www.rode-glasfasertechnik.de)

### Noch Fragen?

Alle Infos zu unseren Tarifen  
unter **0681 9069 -2440** oder  
[energis-highspeed.de](http://energis-highspeed.de)

**energis**