

FTTB und FTTH: Emden Digital macht's richtig

Damit das Internet auf den letzten Metern zum Haus nicht durch ein Kupferkabel der alten Telefonleitung ausgebremst wird, setzt Emden Digital auf FTTB und FTTH (engl. Fibre to the building bzw. home). Dabei wird das Glasfasernetz direkt bis ins Haus oder die Wohnung verlegt. Sie profitieren von einer durchgehend schnellen Anbindung ans Internet. Zudem sind FTTB/FTTH absolut zukunftssicher, denn sie bieten mehr Bandbreitenreserven als jedes andere Medium.

Was auch immer die Zukunft bringt – mit Glasfaser im Haus sind Sie auf alles vorbereitet.



**Sie haben Fragen zum KΞPTN.net?
Kontaktieren Sie uns gerne telefonisch,
per E-Mail, oder besuchen Sie uns.**

Emden Digital GmbH
Große Straße 13
26721 Emden

Telefon: 04921 83-600
E-Mail: info@emden-digital.de

Unsere Öffnungszeiten
Mo. – Do. 8:30 Uhr – 12:00 Uhr
 13:00 Uhr – 16:00 Uhr
Freitag 8:30 Uhr – 14:00 Uhr
Termine außerhalb unserer Geschäftszeiten
nach Vereinbarung.

Vertragsunterlagen erhalten Sie bei uns vor Ort oder
im Internet unter der Rubrik Privatkunden.

www.keptn.net/privatkunden/

KΞPTN

GLASFASER – DIE ZUKUNFT FÜR EMDEN

echtgut. echtfair. echtnah.



Glasfaser ist die Technologie der Zukunft

Glasfaserkabel bestehen aus vielen langen, hauchdünnen Fasern aus speziellem Glas. Die Fasern dienen in den Netzen als Lichtwellenleiter zur optischen Datenübertragung mittels Laser. In Lichtgeschwindigkeit können so mehrere Tausende Gigabit pro Sekunde übertragen werden. Das Internet wird rasend schnell! Kupferkabelbasierte Technologien wie DSL und VDSL halten da nicht mit. Sie sind störanfälliger und übertragen oft nur wenige Megabit pro Sekunde.

**Kurz gesagt: Nur Glasfaser kann auf Dauer das
ständig wachsende Datenvolumen bewältigen.**



Rasend schnell im Netz unterwegs

Wie lange dauert das Herunterladen einer Musik-CD von iTunes & Co. mit wirklich schnellem Internet?

6 Minuten DSL 16 Mbit/s

2 Minuten Glasfaser 50 Mbit/s

1 Minute Glasfaser 100 Mbit/s

9,6 s Glasfaser 600 Mbit/s

Sichern Sie sich jetzt viele Vorteile

Das bietet Ihnen der Umstieg auf Glasfaser:

- ✔ ultraschnelle Datenübertragungsraten
- ✔ höchste Leistungsreserven auch für anspruchsvolle Mehrpersonenhaushalte
- ✔ weniger stör anfällig im Gegensatz zu DSL oder VDSL
- ✔ kein Leistungsabfall bei größeren Distanzen zum Verteiler (im Gegensatz zu DSL oder VDSL)
- ✔ keinerlei elektromagnetische Strahlung
- ✔ Wertsteigerung Ihrer Immobilie

echtscharfes KΞPTN.tv

Wählen Sie aus durchdachten TV-Paketen mit großer Sendervielfalt und gestochen scharfer Bildqualität.

ab 9,95 €/Monat

Unsere Privatkundentarife

echtclever

- › Highspeed-Surfen mit bis zu **100 Mbit/s**
- › Download: **100 Mbit/s**, Upload: **50 Mbit/s**
- › inkl. 2 Rufnummern
- › inkl. Festnetz-Flatrate
- › inkl. Premium-Router

39,95 €/Monat

echtschnell

- › Highspeed-Surfen mit bis zu **300 Mbit/s**
- › Download: **300 Mbit/s**, Upload: **150 Mbit/s**
- › inkl. 2 Rufnummern
- › inkl. Festnetz-Flatrate
- › inkl. Premium-Router

49,95 €/Monat

echtalles

- › Mehr Internet geht nicht mit bis zu **600 Mbit/s**
- › Download: **600 Mbit/s**, Upload: **300 Mbit/s**
- › inkl. 2 Rufnummern
- › inkl. Festnetz-Flatrate
- › inkl. fester IP-Adresse
- › inkl. Premium-Router
- › inkl. TV-Basis HD

69,95 €/Monat

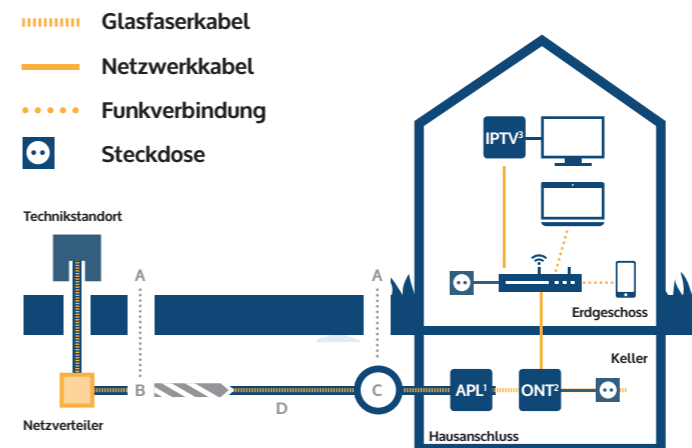
Ohne Komplikationen zum modernen Hausanschluss

Über ein Leerrohr wird das Glasfaserkabel in den Keller oder Anschlussraum geführt und endet am Abschlusspunkt der Linientechnik (APL). Am APL wird das optische Netzabschlussgerät (ONT) angeschlossen. Nun erfolgt der Übergang zur Hausinstallation wie dem Router. Idealerweise wird das ONT mit dem Breitbandrouter über ein Netzkabel verbunden. Die Anbindung über Powerline (HomePlug AV2-Standard) ist auch möglich.

Geräte, die Sie bei uns erwerben, sind bereits betriebsfertig vorkonfiguriert. Vorhandene geeignete Geräte (z. B. AVM FRITZ!Box) können Sie natürlich weiterverwenden.

So geht's

Zwei kleine, ca. 60 cm große Baugruben (A) werden am Weg und am Haus gegraben. Über eine Erdrakete (B) werden diese unterirdisch verbunden, Ihr Vorgarten bleibt intakt. Durch die gebohrte und abgedichtete Hauseinführung (C) führt das Leerrohr mit Glasfaserkabel (D) ins Haus und endet in der kleinen APL-Box.



Wir machen Ihren Wechsel kinderleicht

Ohne Unterbrechung, ohne Risiko

Ihre Vorteile beim Wechsel zum keptn.net:

- › **KΞPTN.net** kündigt auf Wunsch Ihren bestehenden Telefonvertrag.
- › Ihre bisherigen Rufnummern können Sie kostenlos zum **KΞPTN.net** mitnehmen.
- › Bis zur Rufnummernmitnahme entstehen keine doppelten Kosten. Nach Fertigstellung des Hausanschlusses können Sie Ihren neuen Internetanschluss für bis zu 23 Monate kostenfrei nutzen.



Finden Sie den passenden Tarif auf:

www.kkeptn.net



Laden Sie den **Vertrag** herunter oder füllen Sie das Formular online aus. Laden Sie die **Grundstückseigentümergeklärung** (GEE) herunter und füllen Sie diese aus bzw. lassen Sie diese vom Eigentümer ausfüllen.



Unterschiedenen Vertrag und GEE zusenden:
per E-Mail an info@emden-digital.de, per Post an Emden Digital GmbH, Große Straße 13, 26721 Emden.