

HI-SPEED

mit

 **Glasfaser Technik.**

- **Datenübertragungsraten bis zu 500.000 kBit/s im Download**
- **Komfortable Telefonie**
- **Hochauflösendes Fernsehen (HDTV/3D/Ultra-HDTV)**
- **Alles über nur einen Anschluss**
- **Glasfasertechnik macht Ihre Immobilie zukunftssicher und steigert so den Wert**
- **Rabatte bei gleichzeitiger Strom- und Gas -/bzw. Wärmeabnahme**
- **Ansprechpartner vor Ort**
- **Stärkung der Region Bordesholm**



Weitere Informationen erhalten Sie direkt unter:

04322 6977-77

www.vb-bordesholm.de/glasfaser

Unkompliziert wechseln: Gut beraten und betreut

1. Produktberatung

- Internetgeschwindigkeit
- Telefonie
- TV und Radio

Informationen zu den Produkten siehe Rückseite

2. Vertragsunterzeichnung

- VBB Glasfaser-Kundenauftrag
- Hausanschluss Auftrag
- Grundstücksnutzungsvertrag
- Anbieterwechsellauftrag (Telefonrufnummernmitnahme)

3. Glasfasernetzanschluss in der Straße

Warten auf Verlegung der Leerrohre/Glasfaserleitung in der Straße (Tiefbauarbeiten)

4. Bau des Hausanschlusses

- Hausdurchführung (Leerrohr)
- Einblasen der Glasfaserleitung
- Montage des Multimediawandlers (CPON)

VBB

- Kündigung des alten Telefon- und Internetvertrages
- Warten auf Schaltungstermin ggf. Telefonrufnummernmitnahme

Kunde

- ggf. Kündigung Kabelfernsehen veranlassen
- ggf. Kündigung Mietgeräte des bisherigen Anbieters veranlassen
- ggf. E-Mail Postfach beibehalten (Anbieter abhängig) - bitte beim derzeitigen Anbieter rechtzeitig nachfragen

5. Hausinstallation prüfen/vornehmen (Kundennetz)

- Jeweils eine Steckdose 230V für Multimediawandler und Router (z.B. Fritz!Box) vorhanden/installieren lassen
- Netzwerkverbindung zwischen Multimediawandler und Router (z.B. Fritz!Box) - sind oft im gleichen Raum
- Evtl. Verlegen von Koaxialverbindungen vom Multimediawandler zum Übergabepunkt Hausnetz bzw. zum TV
- Möglicher Wechsel von TV-Dosen, Verteilern bzw. Verstärkern (speziell bei Umrüstung von Satellitenanlagen)

6. Aktivschaltung des Glasfaseranschlusses und Anschluss der Endgeräte

FAQ

Kündigung beim bisherigen Anbieter

- Bei Übernahme der Rufnummer scheidet die VBB Ihre Kündigung mit dem Anbieterwechselformular an den bisherigen Anbieter. Dies gilt allerdings nur für den bisherigen Telefonvertrag und alle am Telefonvertrag hängenden Verträge (z.B. Internet). Bestehende TV-Verträge, Serviceverträge, Mietverträge oder ähnliche müssen ggf. separat gekündigt werden.

Telefonrufnummernmitnahme

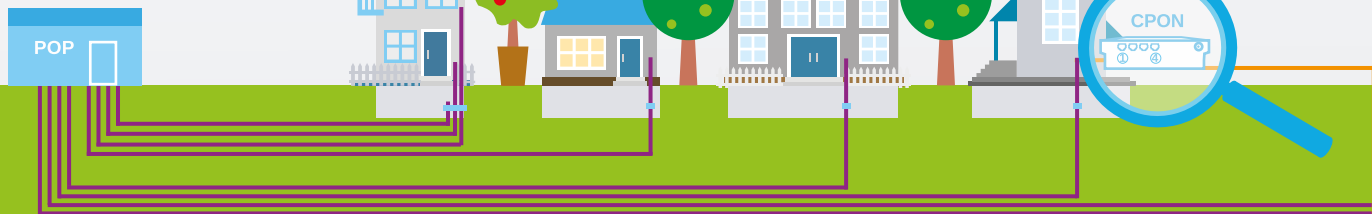
- Ist einfach und unkompliziert möglich und erfolgt ebenfalls über das standardisierte Anbieterwechselformular (siehe oben).

Doppelzahlung

- Sie müssen zu keinem Zeitpunkt zwei Telefon- und Internetverträge bezahlen, da unsere Leistungen erst beginnen, wenn Ihr Altvertrag endet.

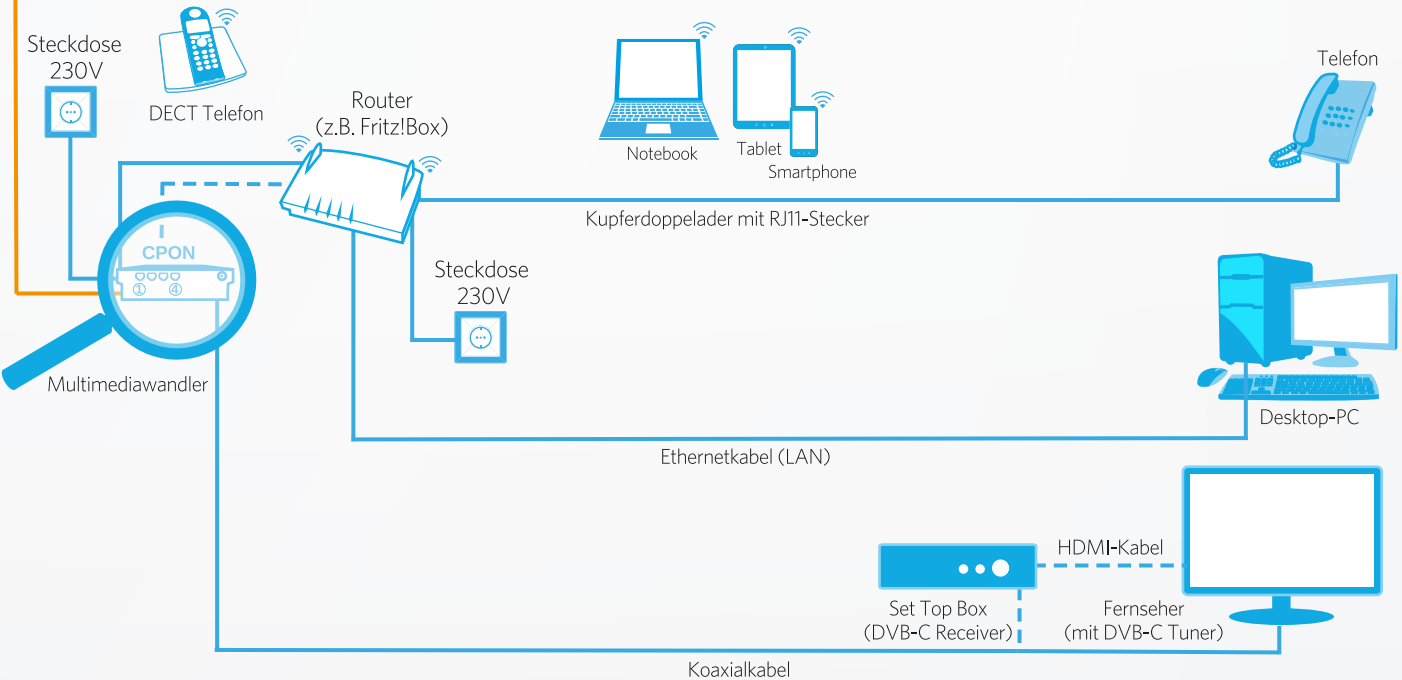
FTTH (Fiber To The Home)

Jede Wohneinheit erhält zwei eigene Glasfasern.



Straßensicht

Anschlussmöglichkeiten



Der Glasfaser-Hausanschluss der **KNÖV-NetT (Breitband) GmbH & Co.KG** endet am Multimediawandler (CPON) des jeweiligen Kundenobjektes. Für den Betrieb des Multimediawandlers wird ein 230V Stromanschluss benötigt und muss vom Kunden zur Verfügung gestellt werden. Dieses Gerät wandelt die ankommende Lichtwelle in ein elektronisches Signal um, das von Ihren Endgeräten weiter verarbeitet wird. Der Multimediawandler ist sogleich der Übergabepunkt zur Kundenanlage. An diesem Punkt werden die im Glasfaservertrag gebuchten Produkte dem Kunden zur weiteren Nutzung zur Verfügung gestellt.

Alle von dort abgehenden Leitungen oder angeschlossenen Geräte wie z.B. **Router (Fritz!Box)** oder TV-Geräte gehören in den Verantwortungsbereich des Kunden. Für deren richtige Funktion sowie für deren Schutz können die **KNÖV-NetT** und die **VBB** keine Verantwortung übernehmen.

Ein Router wie z.B. eine Fritz!Box als Zentrale des Heimnetzes für Internet und Telefonie kann optional bei den Versorgungsbetrieben gemietet oder gekauft werden.

Die Einrichtung der durch die VBB vorkonfigurierten Fritz!Box erfolgt zum größten Teil automatisch. Dazu verbinden Sie bitte die Fritz!Box (LAN Port 1) mit dem LAN Port ① des Multimediawandlers.

Bei der Nutzung eines nicht von uns vorkonfigurierten Routers für den Glasfaseranschluss verbinden Sie diesen bitte mit dem LAN Port ④ des Multimediawandlers.

An eine z.B. Fritz!Box 7490 können Sie Endgeräte per WLAN (Notebooks, Tablets, Smartphones), per LAN (Desktop-PCs, Drucker, TV-Geräte) sowie 2 analoge Telefone, ISDN-Telefone an 1 ISDN-Bus oder 6 schnurlose DECT-Telefone anschließen. Damit Sie in digitaler Qualität fernsehen können, werden TV-Geräte mittels eines mehrfach geschirmten Koaxialkabels (75 Ohm) mit dem Multimediawandler verbunden. Falls Sie ein älteres Fernsehgerät ohne DVB-C Empfangseinrichtung haben, benötigen Sie einen DVB-C Receiver für den Empfang.

Sollten Sie Hilfe bei der Planung oder Einrichtung Ihrer Inneninstallation benötigen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

04322 6977-77 oder info@vb-bordesholm-gmbh.de

Individuelle Produktempfehlung

Steigern Sie Ihre Lebensqualität mit einem Glasfaseranschluss und stärken Sie die Attraktivität und Zukunftssicherung Ihrer Immobilie. Nutzen Sie neueste Technologien und Kommunikationsanwendungen optimal und ultraschnell. Stellen Sie sich Ihren persönlichen Leistungsumfang individuell aus unseren Produktpaketen zusammen. Wir beraten Sie gerne umfassend, persönlich oder telefonisch.

Grundgebühr

monatliche Anschlussgebühr für den aktiven und inaktiven Anschluss an das FTTH-Glasfasernetz von KNÖV-NetT (Investitionsausgleich)

Ihr persönliches Produktpaket
www.vb-bordesholm.de/produktkonfigurator.html

Internet (Basispaket)

- inkl. Internet-Flatrate
- inkl. einem Postfach bis 100 MByte
- inkl. Fax- und Voice-Service
- inkl. Gemeinschafts-Domain-Service
- inkl. 66.000 kBit/s im Download & 10.000 kBit/s im Upload

Optionen

- Upgrades von 85.000 kBit/s bis zu 500.000 kBit/s im Download bzw. von 20.000 kBit/s bis zu 100.000 kBit/s im Upload
- feste IP-Adresse

Telefon (Basispaket)

- inkl. 2 parallele Sprachkanäle
- inkl. 3 jeweils separat signalisierte Rufnummern
- inkl. Fax- und Voice-Service (optimal mit Telefon & Internet)
- mit vollständigen ISDN-Eigenschaften

Optionen

- Flatrate ins Deutsche Festnetz
- 50 Freiminuten ins Deutsche Mobilfunknetz
- Flatrate in Internationale Festnetze
- Flatrate in ein Wunschland
- weitere jeweils separat signalisierte Rufnummern (insgesamt max. 10)

TV und Radio (Basispaket)

- ca. 80 digitale unverschlüsselte SD-Sender gemäß Senderliste
- ca. 44 digitale unverschlüsselte HD-Sender gemäß Senderliste
- ca. 40 analoge unverschlüsselte TV-Sender gemäß Senderliste
- zahlreiche unverschlüsselte analoge & digitale Radioprogramme

Optionen

- CI-Modul zur Entschlüsselung aller TV-Sender
- Senderpakete verschlüsselt (nur mit CI-Modul & Smartcard): „Basis HD“, „Family HD“, „Lifestyle“, „Music & Emotion“, „MTV Tune Inn“, „MTV & Lifestyle“, „Doku & News“ sowie zahlreiche weitere internationale Senderpakete
- **Empfang aller Sky-Sender Ihres Direktvertrages mit Sky möglich**

Endgeräte

- Fritz!Box Fon WLAN 7490 (kaufen oder mieten)

Rabatt

- Bei Auswahl von 2 Basispaketen: **monatlich -20% auf die 2 gewählten Basispakete**
- Bei Auswahl von 3 Basispaketen: **monatlich -30% auf alle 3 gewählten Basispakete**
- Als Strom-Kunde der Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH: **monatlich -8% auf die Grundgebühr**
- Als Erdgas- oder Wärme-Kunde der Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH: **monatlich -8% auf die Grundgebühr**

Glasfasertechnologie

aus der Region, für die Region

Die Glasfaser ist für **die moderne Datenübertragung** das am besten geeignete Kabel. Mit dem Einsatz der Glasfasertechnologie ist für die nächsten Jahrzehnte eine **störungsunempfindliche, leistungsfähige und dauerhafte Breitbandversorgung** im Versorgungsgebiet sichergestellt.

Es sind heute schon ultraschnelle Datenübertragungsraten bis zu 500.000 kBit/s möglich. Bei der gleichzeitigen Nutzung von Telefon, Internet und TV entstehen keinerlei Leistungsabfälle. Die Glasfaser liefert beste Bildqualität im Internet und TV. Glasfaser ist ideal für datenintensive Anwendungen, wie **Online-Gaming, Cloud-Computing, Videokonferenzen, große Down- und Uploads sowie TV in HD, 3D und Ultra-HD.**

Infovideo: Warum Glasfaser?



Unter Einsatz von Glasfasertechnologien werden intelligente Stromnetze realisiert, da nur Glasfasern große Datenmengen schnell und zuverlässig verbreiten können. Mithilfe der eigenen, separaten Glasfaserverbindungen entstehen intelligente Stromnetze, auch „**Smart Grids**“ genannt.

Gemeinschaftsnutzen eines 100 Prozent gemeindeeigenen Glasfasernetzes in Bürgerhand

Die Schaffung einer Glasfaserinfrastruktur in Bordesholm und Umgebung ist wichtig für unsere Schulen und unsere Kinder sowie für den Ausbau und Erhalt der Gewerbeansiedlungen in und um Bordesholm. Zudem wird der Wert einer Immobilie durch einen Glasfaseranschluss erheblich gesteigert. Nutzen Sie im gemeinsamen Interesse für eine zukunftsfähige Region Bordesholm jetzt alle Möglichkeiten, die Ihnen das schnellste Glasfasernetz Deutschlands bietet.

