# Schritt für Schritt zum Glasfaseranschluss

- 1 Nutzen Sie den Verfügbarkeitscheck auf unserer Homepage und prüfen Sie, ob Ihr Haus an das Glasfasernetz angeschlossen werden kann.
- 2 Sollte Ihre Immobilie an unser Glasfasernetz angeschlossen werden können, senden wir Ihnen auf Anfrage gerne ein unverbindliches Angebot zu.
- 3 Danach verlegen wir nach Terminabsprache den Glasfaseranschluss in Ihr Haus.
- 4 Die Verkabelung im Haus liegt in Ihrer Hand. Wir beraten Sie gerne.
- 5 Sie entscheiden sich für einen Provider.

#### **Anbieter:**

Stadtwerke Unna GmbH

DOKOM Gesellschaft f. Telekommunikation mbH

HeLi NET Telekommunikation GmbH & Co. KG

Und dann:

Lichtschnell surfen!

Das schnellste Internet in Unna für Privatund Geschäftskunden: Mit einem Glasfaseranschluss können Sie selbst größte Datenmengen sprichwörtlich in Lichtgeschwindigkeit empfangen und senden.

www.stadtwerke-unna.de

### Stadtwerke Unna GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 2 59423 Unna

Klaus Tibbe

Tel.: 02303 2001-149

**Ulf Schimion** 

Tel.: 02303 2001-186

E-Mail: glasfaser@sw-unna.de



# Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Verlustfreie, stabile Verbindung
- ✓ Gigabit-Geschwindigkeit im Up- und Download
- ✓ Wertsteigerung Ihrer Immobilie
- ✓ Klarer Wettbewerbsvorteil für Gewerbeunternehmen



Chanchimes. Social Reine China; Somstudio, Igoril, m-image, Minerva Studio (Stock.com/Troels Graugaard, Zoomstudio, Igoril, m-image, Minerva Studio)

### Glasfaseranschlüsse der SWU

Der Hausübergabepunkt wird max. zwei Meter nach der Hauseinführung montiert und bleibt im Eigentum der Stadtwerke Unna GmbH.

Vom HÜP wird eine Verbindung zum geplanten Router/ ONT-Standort benötigt. Bei der Wahl des Standortes sind technische Eigenschaften wie WLAN-Reichweite oder die Anschlussmöglichkeit an die hausinterne Verkabelung bzw. an eine Telefonanlage zu beachten. Die hausinterne Verkabelung liegt in der Zuständigkeit des Hauseigentümers oder Mieters.

**Glasfaserverkabelung:** Die hausinterne Verkabelung zwischen dem Hausübergabepunkt und dem ONT erfolgt durch einen Glasfaser-Teilnehmeranschluss GF-TA. Die GF-TA sollte mit einem LC-APC-Stecker abgeschlossen sein.

**Koaxialverkabelung:** Koaxiale Gebäudeverkabelung für Kabelfernsehen (CA-TV) vom Keller mit Direktanschluss zu jeder Wohnung. Es gibt zwei Varianten:

- sternförmige koaxiale Gebäudeverkabelung (siehe Abbildungen 1+2)
- sternförmige Koaxialverkabelung je Wohneinheit (siehe Abbildung 3)

**Netzwerkverkabelung:** Für die Verkabelung in der Wohnung empfehlen wir eine sternförmige Netzwerkverkabelung. Dabei wird die Verkabelung von einem zentralen Punkt in alle weiteren Räume verteilt.

**Hinweis:** Eine defekte Hausverkabelung liegt nicht im Zuständigkeitsbereich der Stadtwerke Unna GmbH, sondern in der Verantwortung des Eigentümers. Er ist auch für die Beauftragung eines Elektrikers und die Kontaktaufnahme mit dem Provider zuständig.

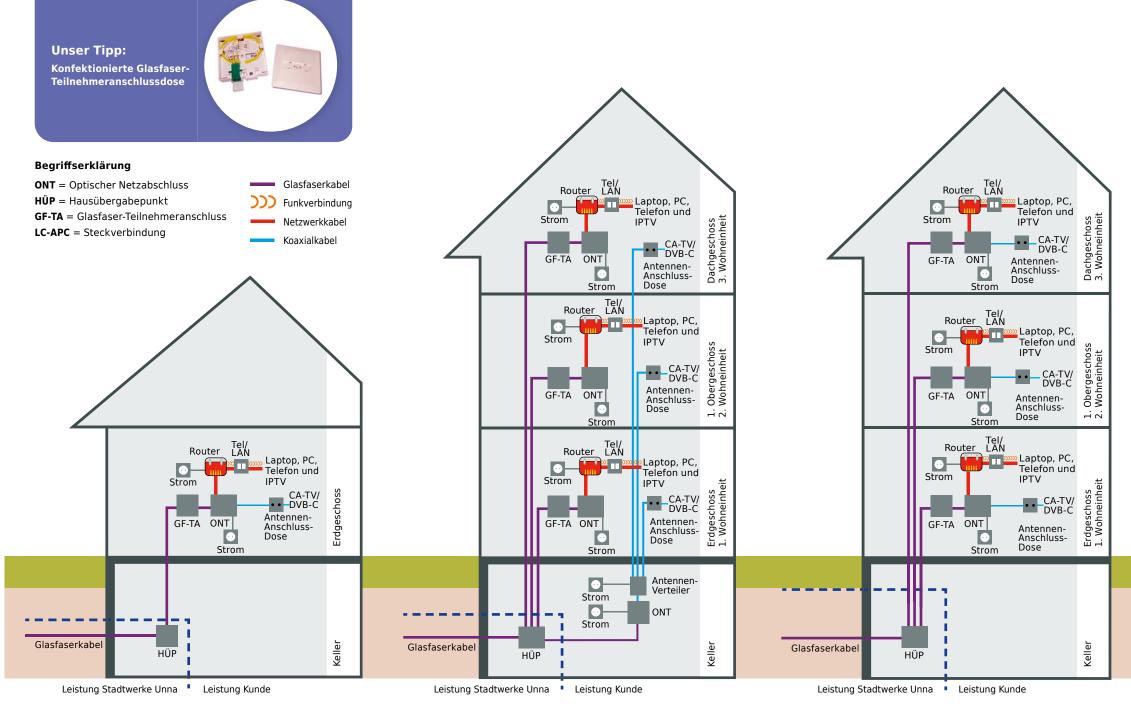


Abbildung 1: Einfamilienhaus

Abbildung 2: Mehrfamilienhaus mit TV-Verkabelung im Keller

Abbildung 3: Mehrfamilienhaus mit separater
TV-Verkabelung je Wohneinheit