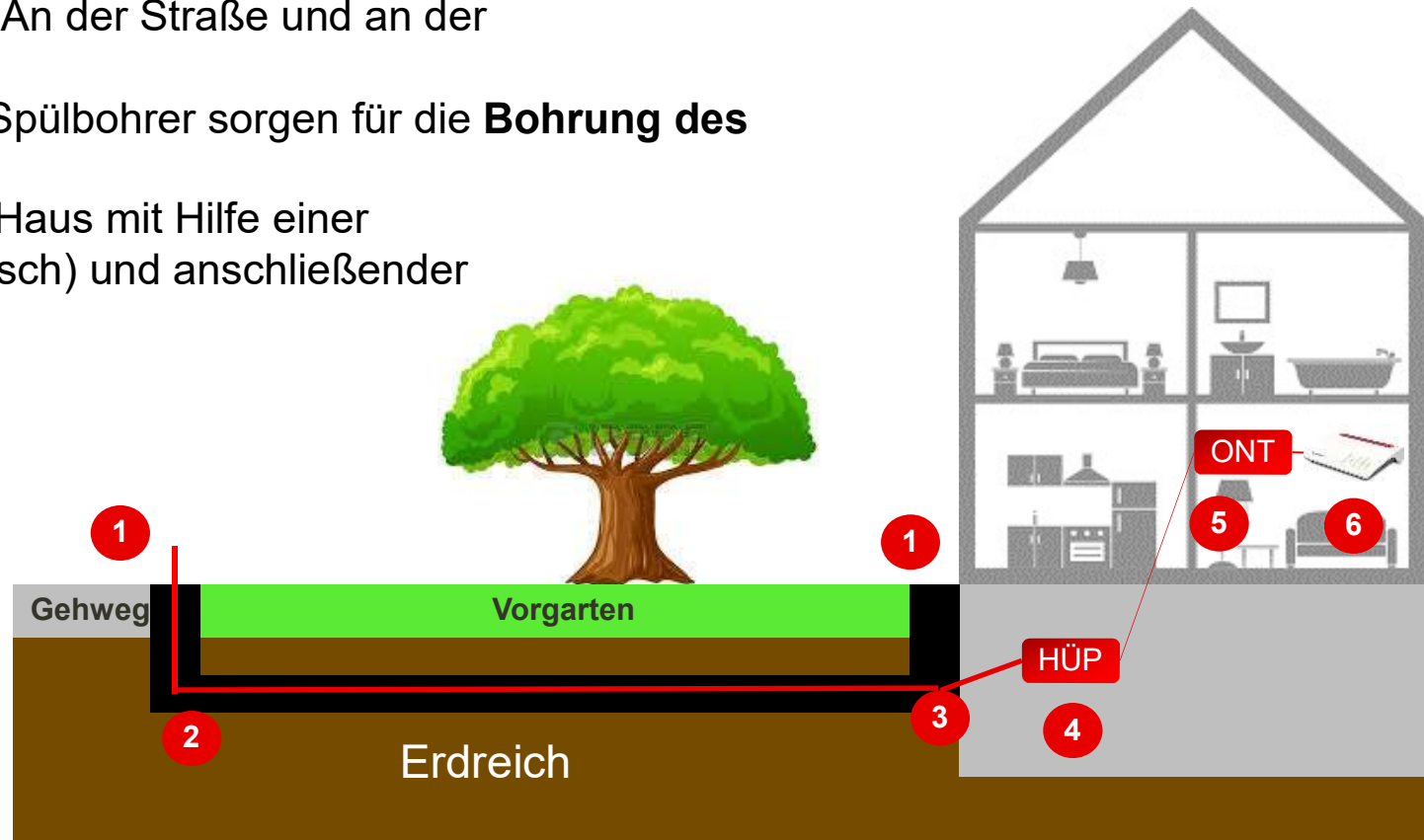


Die Verlegung des Leerrohrs zum Haus

- 1 Es werden **2 Löcher** benötigt: An der Straße und an der Hauswand.
- 2 Sogenannte Erdraketen bzw. Spülbohrer sorgen für die **Bohrung des Schachts**.
- 3 **Verlegung** des Leerrohrs ins Haus mit Hilfe einer Bohrung (über - oder unterirdisch) und anschließender Versiegelung.

Danach erfolgt das „Einblasen“ des Glasfaserkabels und

- 4 Die **Anbringung** in einem speziellen Gehäuse
- 5 Anschluss an das **Netzabschlussgerät**
- 6 Anschluss des **Routers**



Der fertige Glasfaser-Hausanschluss im Überblick

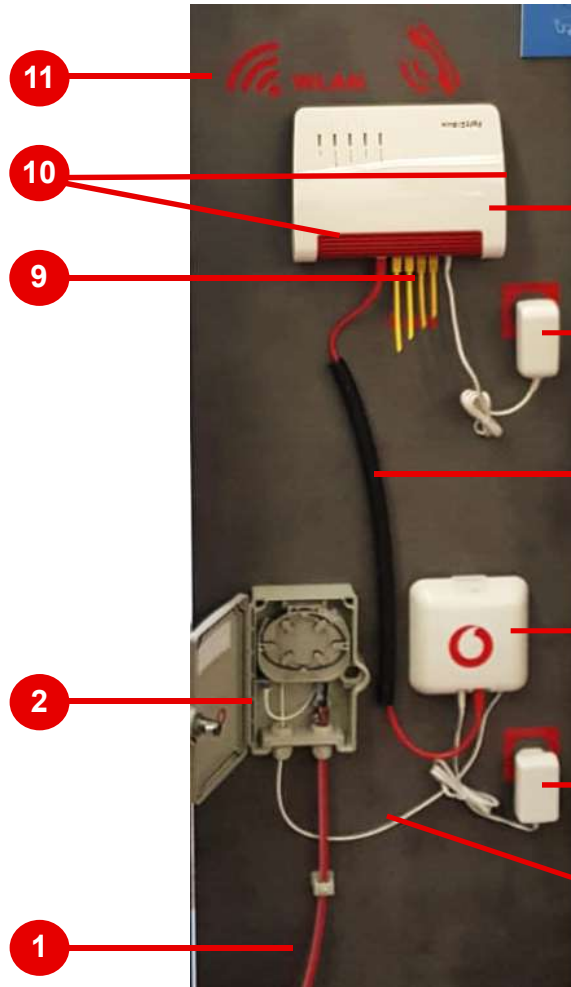
WLAN
zur kabellosen Verbindung der Endgeräte

**Telefon/Fax-Anschlüsse
Netzwerkanschlüsse**

zur kabelgebundenen Verbindung der
Endgeräte

Hausübergabepunkt (HÜP)
Anschluss des Glasfaserkabels und
Weiterverteilung im Haus

**Glasfaser-
Anschlusskabel**
(Hauseinführung)



8 Router (z.B. FritzBox 7590)

7 Netzteil Router
(Stromversorgung)

6 Netzwerkkabel
Verbindung zwischen ONT und Router

5 Netzabschluss (ONT)
Wandlung der optischen Signale (via Glas) in
elektrische Signale (via Kupfer) und
umgekehrt

**4 Netzteil des
Netzabschlussgerätes**
(Stromversorgung)

3 Glasfaserkabel
Verbindung zwischen HÜP und ONT

