

## **Begriffserklärungen**

### **Einblasen**

Das Lichtwellenleiterkabel (Glasfaserkabel) wird mittels Druckluft in das Glasfaser-Mikrorohr eingebracht und dann im Hausanschlusskasten mit dem Glasfaser-Innenkabel verspleißt (verbunden).

### **Glasfaser-Infrastruktur**

Mit Glasfaser-Infrastruktur ist die Hardware gemeint, die den Empfang von Internet via Glasfaser ermöglicht. Vom Glasfaser-Mikrorohr über den Hausanschlusskasten bis zur OTO-Dose und das ONT. Die Glasfaser-Infrastruktur ist sozusagen das Netz, das den späteren Empfang des Internets eines gewählten Internet-Anbieters ermöglicht.

### **HAK – Hausanschlusskasten**

Im Hausanschlusskasten wird das Glasfaser-Mikrorohr von außen mit dem Glasfaser-Innenkabel verspleißt (verbunden).

### **Mikrorohr**

Mikrorohre sind im Breitbandausbau die Transportwege, in die nach Abschluss der Verlegearbeiten dünne Glasfaserkabel eingeblasen werden. Sie sind nicht UV-beständig und müssen vor Beschädigung geschützt in einem Leerrohr am eigenen Grundstück in das Haus eingebacht und bis zum Hausanschlusskasten verlegt werden.

### **Offenes Netz**

Im Gegensatz zu anderen Anbietern kann man beim Glasfasernetz der BBOÖ aus einem Pool an Internet-Anbietern wählen. Das Netz ist sozusagen für jeden Internet-Anbieter offen. Die Entscheidung, ob dieser auf dem Netz der BBOÖ seine Dienste anbietet, bleibt dem Internet-Anbieter überlassen.

### **ONT - Optical Network Termination oder Glasfaser-Modem**

Hier findet die Umwandlung von Lichtimpulsen in elektronische Impulse statt.

### **Open Access ID – Glasfaser ID oder OTO-Nummer**

Die Open Access ID ist die Nummer der OTO-Dose im offenen Breitbandnetz mit der Ihr Anschluss eindeutig identifiziert werden kann, vergleichbar mit der Zählpunktnummer im Stromnetz.

### **OTO-Dose – Optical Termination Outlet oder Glasfaser-Steckdose**

Die OTO-Dose ist der Glasfaser-Netzabschluss zum Anstecken des ONT.

### **WLAN-Router – Wireless Local Area Network Router**

Ein Router ist ein Gerät, welches als Verbindung zwischen einem lokalen Netzwerk und dem Internet dient.