

Breitband/IT

## willy.tel bringt das Glasfasernetz nach Ahrensburg.

willy.tel, der Anbieter für Multimedia- und Kommunikationsleistungen, verbindet über 100 Ahrensburger Haushalte direkt mit dem Glasfasernetz. Nachdem das Hamburger Familienunternehmen die Tiefbauarbeiten für das neue Ahrensburger Glasfasernetz abgeschlossen hat, beginnt heute die Modernisierung des Hausverteilernetzes der Wohngebäude in der Bahnhofstraße.



Glasfaserverlegung; Foto Carlos Kella

Tiefbau verlegt. Mit einer Leistung von 625 verlegten Metern pro Woche wurde das Tiefbauprojekt binnen 12 Wochen durchgeführt. Damit ist die Grundvoraussetzung für den zukünftigen Ausbau des Glasfasernetzes in Ahrensburg geschaffen. Die Multimediaexperten von willy.tel rechnen mit weiteren Gebäuden, die dem Beispiel in der Bahnhofstraße folgen und auf einen FTTH-Internetanschluss umstellen werden. „Die Nachfrage nach immer schnelleren Internetverbindungen steigt kontinuierlich – mehr Bandbreite, mehr Qualität und hohe Geschwindigkeiten sind gefragt. Die Antwort liefert die Glasfaser. Mit diesem Medium ist der Nutzer für die Zukunft gerüstet“, erklärt Bernd Thielk, Geschäftsführer von willy.tel. Die Glasfaser transportiert Daten über Lichtimpulse und realisiert somit das Internetsurfen mit Lichtgeschwindigkeit.

Kunden, die noch schneller im Internet unterwegs sein möchten, bietet willy.tel bereits Glasfaser-Anschlüsse, die Geschwindigkeiten von 500 Mbit/s und sogar 1.000 Mbit/s im Download ermöglichen. Zusätzlich umfasst jeder Tarif ein Fernsehangebot von mehr als 450 TV-Sendern, über 80 HD-Programmen sowie rund 200 digitale TV-Sender ohne Zusatzkosten. Für diese modernen Internetzugänge treibt willy.tel den Ausbau des Glasfasernetzes in der Metropolregion Hamburg voran und zählt damit zu den deutschen Pionieren dieser Zukunftstechnologie.

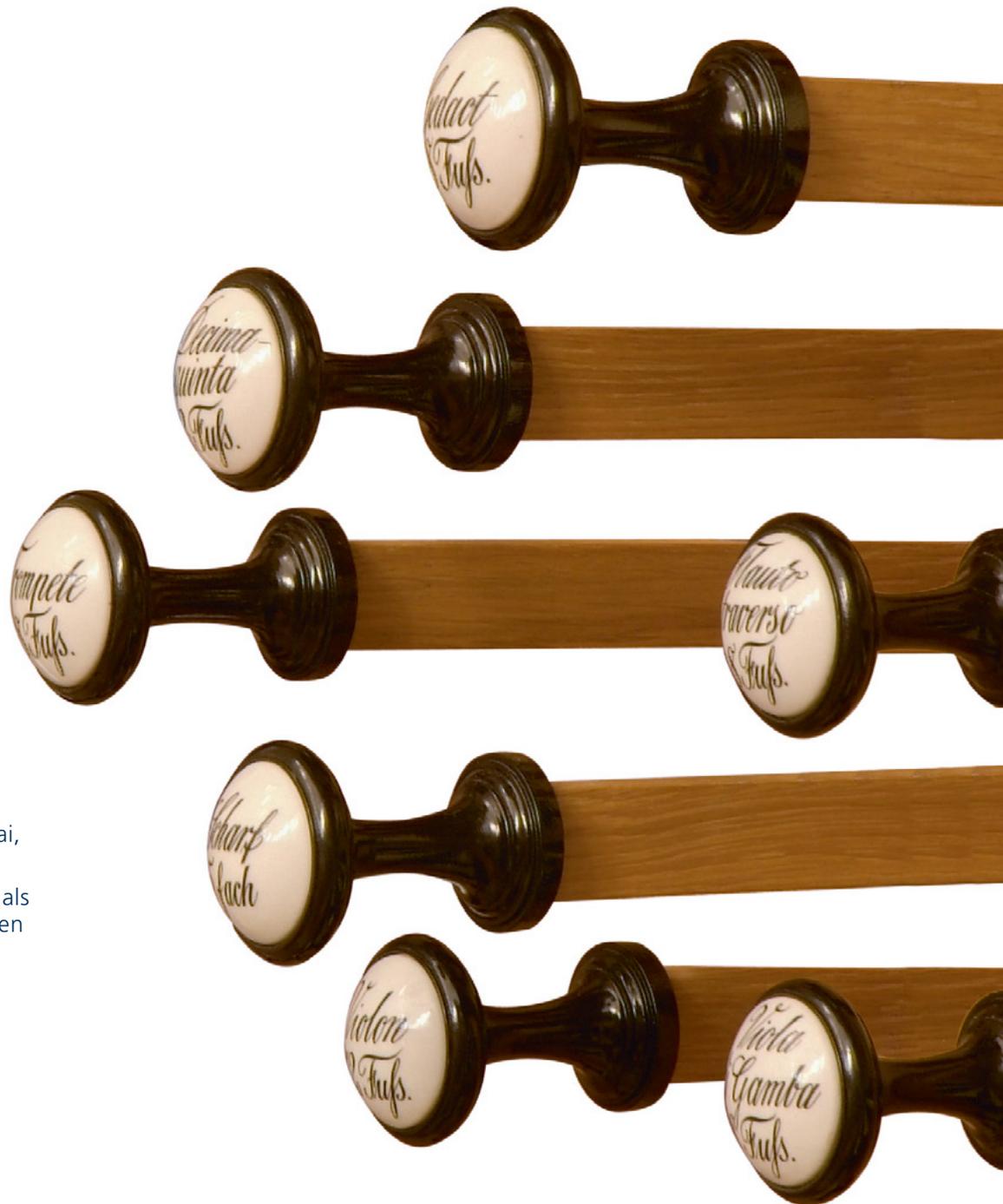
Willy.tel

Highspeed-Internetsurfen und die Übertragung von TV-Signalen in bester Qualität werden mit dem „Fiber to the Home“-Verfahren (FTTH) ermöglicht. Der FTTH-Anschluss entspricht dem neuesten technologischen Standard, bei dem die Glasfaserleitung direkt bis in die Haushalte verlegt wird. Die rund 100 Haushalte werden sukzessive an das Glasfasernetz angeschlossen, die komplette Modernisierung wird in drei Wochen abgeschlossen sein. Klaus-Peter Hochscherf, Prokurist der verantwortlichen Hausverwaltung Kurt Schmidt Immobilien, berichtet: „Mit dem neu verlegten Glasfasernetz eröffnen sich für Ahrensburg neue multimediale Entwicklungsmöglichkeiten. Mit dem direkten Glasfaser-Anschluss hat für unsere Haushalte bereits das nächste Zeitalter begonnen. Wir freuen uns, ihnen gemeinsam mit willy.tel diese moderne Technologie anbieten zu können.“ Die Nutzer eines neuen FTTH-Anschlusses profitieren von Downloadgeschwindigkeiten von 250 Mbit/s und Uploads von 50 Mbit/s. willy.tel bietet den entsprechenden Internettarif inklusive einer Telefonflatrate für monatlich 29,90 Euro an.

Bereits im Februar dieses Jahres hat willy.tel begonnen die nötige Infrastruktur zu schaffen und das Glasfasernetz nach Ahrensburg erweitert. Dafür wurden von Hamburgs Stadtgrenze bis nach Ahrensburg und innerhalb Ahrensburgs rund acht Kilometer Glasfaserkabel im

Anschluss

# KULTURGUT



Orgelregister  
Kirche St. Nikolai,  
Stralsund

Eines von mehr als  
3600 geförderten  
Denkmalen.



DEUTSCHE STIFTUNG  
DENKMALSCHUTZ

**25**  
JAHRE

**Wir bauen auf Kultur.**

Spendenkonto 305 555 500 · BLZ 380 400 07 · [www.denkmalschutz.de](http://www.denkmalschutz.de)