

MEDIENINFORMATION

Waltershausen/Hörselgau, 20. Juli 2015

Schnelles Internet für Waltershausen und Mechterstädt

- Glasfaser-Ausbau für 4300 Haushalte und Betriebe
- Startschuss für die Kundenberater im Auftrag der Telekom
- Was das neue Glasfaser-Netz für den Kunden bringt

Die Deutsche Telekom beginnt jetzt in Waltershausen und im Hörseler Ortsteil Mechterstädt (Straßenliste hängt dieser Medieninfo an) mit dem Ausbau von Glasfaser: Kunden, die an das Glasfasernetz angeschlossen werden, können spätestens Ende 2016 mit Höchstgeschwindigkeiten von bis zu 200 Megabit pro Sekunde beim Herunterladen im Netz surfen. Die Telekom plant, den Umbau in Waltershausen und Mechterstädt im Jahre 2016 zu beginnen und spätestens zum Jahresende abzuschließen. Bereits fertige Abschnitte werden auch vor diesem Datum freigegeben und stehen damit den Kunden zur Verfügung. Der Glasfaser-Ausbau erfolgt allein auf Kosten der Telekom; die Kommunen, die Immobilieneigentümer oder die Bürger müssen nichts zahlen, um ihr Haus ans supermoderne Glasfasernetz anschließen zu lassen.

„Schnelle Internetzugänge sind heute unverzichtbar: Deshalb ist der Ausbau wichtig für unsere Stadt“, sagt der Bürgermeister von Waltershausen, Michael Brychcy. „Der Breitbandausbau ist zwingende wirtschaftliche Bedingung sowie ein erheblicher Standortvorteil. Privathaushalte profitieren ebenso davon wie Unternehmen und Selbständige.“

Für den Auf- und Ausbau eines leistungsstarken Glasfasernetzes in den beiden Kommunen ist die aktive Mitwirkung der Immobilieneigentümer gefragt: Für

Netzarbeiten bis ins Haus und bis hinter die Wohnungstür benötigt die Telekom die Zustimmung der Eigentümer, die sogenannte „Nutzungsvereinbarung für lichtwellenleiterbasierte Grundstücks- und Gebäudenetze“ (NVGG). Daher sind ab sofort Kundenberater im Auftrag der Deutschen Telekom in Waltershausen und Mechterstädt unterwegs, die den Bewohnern die neuen Breitbandanschlüsse mit Lichtgeschwindigkeit vorstellen. Denn nur bei unterschriebener Nutzungsvereinbarung können Kunden in den Genuss der neuen Geschwindigkeiten kommen. Die bisherige Technik wird in absehbarer Zeit stillgelegt und steht dann nicht mehr zur Verfügung. Hauseigentümer, die keine Zustimmung zum Glasfaserausbau erteilen, werden dann keine Telekommunikationsinfrastruktur der Telekom in ihrer Immobilie haben. Daher wird die Deutsche Telekom jetzt die Immobilieneigentümer in Waltershausen und Mechterstädt kontaktieren, um sie von den Vorteilen des Glasfaseranschlusses zu überzeugen.

Um die Bürgerinnen und Bürger in Waltershausen und Mechterstädt besser versorgen zu können, wird die Deutsche Telekom etwa 70 Kilometer Glasfaserleitungen neu verlegen und rund 40 den Haushalten näher gelegene Schaltverteiler errichten, die die neue Glasfaser-Technik beinhalten und so die höheren Geschwindigkeiten beim Surfen ermöglichen. Im Zuge dieser Netzmodernisierung wird es auch zu Tiefbauarbeiten kommen. Für die Arbeiten werden einheimische Firmen verpflichtet und so die Wertschöpfung und Arbeitsplätze in der Region gesichert. Die Bürgerinnen und Bürger werden informiert, sobald das Netz fertig gebaut und die neuen Produkte für sie buchbar sind.

„Mit dem Bau des Glasfasernetzes schaffen wir die Grundlage für extrem schnelle Internetzugänge in Waltershausen und Mechterstädt. Diese Kommunikation in Lichtgeschwindigkeit ist Lebensqualität für die Bürger und macht den Wirtschaftsstandort noch attraktiver“, sagt Rainer Frank, Regiomanager der Telekom für den Glasfaser-Ausbau im Landkreis Gotha. „Wir laden Gebäude- und Wohnungseigentümer im Ausbaugebiet herzlich dazu

ein, an diesem Projekt teilzunehmen. Das ist eine Investition in den Wert der Gebäude und ein Beitrag zur Aufwertung der beiden Kommunen.“

Ein Netz ganz aus Glas

Beim Glasfaser-Ausbau wird die Glasfaser-Leitung bis in die Wohnung oder ins Haus verlegt und endet erst hinter der Wohnungstür - bereit für den Anschluss von Telefon, Internet und Fernsehen. Die Technik wird als „Fiber to the Home“ (FTTH) bezeichnet - auf Deutsch: „Glasfaser bis in die Wohnung oder bis ins Haus“. Die Signale werden optisch übertragen. Zunächst werden Geschwindigkeiten von bis zu 200 Megabit pro Sekunde angeboten. Das bietet kein anderer Anschluss. In weiteren Schritten werden noch höhere Geschwindigkeiten möglich sein. Für den Ausbau des Glasfasernetzes in Waltershausen und Mechterstädt nutzt die Telekom teilweise vorhandene Leitungswege, Schächte, Leerrohre oder Sammelkanäle.

Über dieses Netz können die Bürgerinnen und Bürger von Waltershausen und Mechterstädt in Zukunft nicht nur ruck zuck im Internet surfen und telefonieren, sondern auch fernsehen. Glasfaser bietet die ideale Basis für zukünftige Dienste und Anwendungen wie Telemedizin, der Gebäudeautomation privater Wohnhäuser (Lichtsteuerung, Alarmanlagen, Heizungs- und Jalousien-/Rolladen-Steuerungen etc.), Online-Fortbildungen (E-Learning) und die elektronische Übermittlung des Stromverbrauchs (Smart Metering). Auch Arbeiten via Home Office oder Videokonferenzen werden mit Glasfaser-Anbindung noch schneller und einfacher. Glasfasern sind sehr widerstandsfähig gegen Störungen und altern nicht. Eine Immobilie mit Glasfaser ist für die Zukunft bestens gerüstet. Sie lässt sich einfacher vermieten oder verkaufen. Der Glasfaser-Anschluss ist eine Infrastruktur-Entscheidung für die nächsten 40 bis 50 Jahre.

Weitere Informationen über den Glasfaser-Ausbau gibt es unter der kostenfreien Telefonnummer (0800) 7733888. Außerdem stehen den Kunden



unsere Mitarbeiter in den folgenden zwei Shops für Fragen rund um Glasfaser-Produkte und -Tarife und Beratung gern zur Verfügung:

- Telekom Shop Gotha, Marktstraße 17, 99867 Gotha, Tel 03621 407007
- Wilhelm Mobilfunk, August-Trinius-Straße 1, 99880 Waltershausen, Tel 03622 903969

Deutsche Telekom AG
Corporate Communications

Georg von Wagner
Pressesprecher
Tel.: 030-835382310
E-Mail: georg.vonwagner@telekom.de

Weitere Informationen für Medienvertreter:
www.telekom.com/medien; www.telekom.com/fotos;
www.twitter.com/deutschetelekom; www.facebook.com/deutschetelekom;
www.telekom.com/blog; www.youtube.com/deutschetelekom

Über die Deutsche Telekom

Die Deutsche Telekom ist mit rund 151 Millionen Mobilfunkkunden sowie 30 Millionen Festnetz- und mehr als 17 Millionen Breitbandanschlüssen eines der führenden integrierten Telekommunikationsunternehmen weltweit (Stand 31. Dezember 2014). Der Konzern bietet Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Festnetz, Mobilfunk, Internet und IPTV für Privatkunden sowie ICT-Lösungen für Groß- und Geschäftskunden. Die Deutsche Telekom ist in mehr als 50 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 228.000 Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2014 erzielte der Konzern einen Umsatz von 62,7 Milliarden Euro, davon wurde mehr als 60 Prozent außerhalb Deutschlands erwirtschaftet.

Straßenliste Waltershausen:

Albrechtstraße	Gartenstraße	Ohrdrufer Straße
Alter Gothaer Weg	Geizenberg	Ortsstraße
Am Erdfall	Gerberstraße	Otterbachstraße
An den Brühlwiesen	Goethestraße	Plan
Arndtstraße	Gothaer Straße	Projektierte Straße
August-Bebel-Straße	GutsMuthsstraße	Puschkinstraße
August-Trinius-Straße	Gutzkowstraße	Quergasse
Ausfeldstraße	Hanauer Straße	Robert-Koch-Straße
Badegasse	Hauptstraße	Ruhlaer Straße
Bahnhofstraße	Heiliges Kreuz	Schillerstraße
Beckengasse	Heinrich-Heine-Straße	Schnepfenthaler Straße
Bergmühlengasse	Heinrich-Schwerdt-Straße	Schönrasen
Bergstraße	Hinter der Mauer	Schulgasse
Birkenstraße	Hörselgauer Straße	Schulplatz
Borngasse	Ibenhainer Straße	Schwarzhäuser Weg
Bornpforte	Industriestraße	Stadtgraben
Brauhausgasse	Jahnstraße	Steinbachstraße
Bremerstraße	Johann-Matthäus-Bechstein-Straße	Steingasse
Brühl	Kirchgasse	Striemelsbergstraße
Brühlgasse	Korbacher Straße	Tabarzer Straße
Burgbergstraße	Krumme Gasse	Tannenstraße
Burggasse	Kuckucksgasse	Teichgasse
Clara-Zetkin-Straße	Lessingstraße	Tennebergstraße
Daniel-Kestner-Straße	Löbergutstraße	Tiergartenstraße
Denkmalplatz	Louis-Bardorf-Straße	Töpfersberg
Dr.-Salvador-Allende-Straße	Louisenstraße	Unteres Waldtor
Eisenacher Landstraße	Lutherstraße	Verlängerte Goethestraße
Ernst-Thälmann-Straße	Markt	Victor-von-Scheffel-Straße
Fabrikstraße	Mittelweg	Waldplatz
Felsenkellergasse	Mühlgraben	Waldstraße
Franz-Mehring-Straße	Neue Gasse	Waltershäuser Straße
Fröttstädter Weg	Oberes Waldtor	Wassergasse
Gänseweg		Zeughausgasse
		Zimmerstraße

Straßenliste Mechterstädt:

Am Sülzenbach	Haingasse	Reihe
Auenstraße	Hauptstraße	Sand
Auf dem Börner	Hinter den Höfen	Schenkengasse
Bergstraße	Kittel	Schulhöf
Burlaer Straße	Langenhainer Weg	Schulstraße
Eisenacher Straße	Lauchaer Straße	Strauch
Gartenstraße	Lindenplatz	Uferweg
Gleicher Weg	Neue Straße	Vippacher Gasse
Gothaer Straße	Querstraße	Weststraße