

MEDIENINFORMATION

Arberg, 08. September 2016

Schnelles Internet: Arberg wechselt auf die Überholspur

- Über 750 Haushalte können ab 15. September 2016 schneller ins Internet
- Mehr Tempo: mit bis zu 50 MBit/s surfen
- Mehr Geschwindigkeit bei der Telekom buchen

Es ist soweit: Über 750 Haushalte in den Arberger Ortsteilen Georgenhaag, Gothendorf, Goldbühl und Kleinellenfeld können ab 15. September, die Bürgerinnen und Bürger in den Ortsteilen Mörsach, Großellenfeld, Waffenhöhle sowie Unter-, Oberschönau und Eybburg nach Fertigstellung der Restarbeiten ab Ende September 2016 mit bis zu 50 Megabit pro Sekunde im Netz surfen. Und das ist nicht alles: Das neue Netz ist so leistungsstark, dass Telefonieren, Surfen und Fernsehen gleichzeitig möglich sind. Die Bürgerinnen und Bürger von Arberg können jetzt alles aus einer Hand bekommen.

„Langsam war gestern, heute sind wir schnell unterwegs auf der Datenautobahn“, sagt Jürgen Nägelein, Erster Bürgermeister. „Unsere Kommune wird damit als Wohn- und Arbeitsort noch attraktiver.“

„Das Warten hat sich gelohnt. Mit Fertigstellung können alle die schnellen Internetanschlüsse online, telefonisch, im Fachhandel buchen oder bei den Direktvermarktern vor Ort vorbestellen“, sagt Markus Winter, Vertriebsbeauftragter der Deutschen Telekom. „Eine moderne digitale

Infrastruktur ist ein Standortvorteil – für die gesamte Kommune, aber auch für jede einzelne Immobilie.“

Wie die Technik funktioniert

VDSL (Very High Speed Digital Subscriber Line) ist eine Breitbandtechnologie. Diese nutzt für die Übertragung von Daten eine Kombination aus Kupfer- und Glasfaserleitungen. VDSL unterscheidet sich von DSL (Digital Subscriber Line) durch deutlich höhere Übertragungsgeschwindigkeiten. Mit VDSL wird derzeit eine Übertragungsrate von bis zu 50 Megabit pro Sekunde (MBit/s) beim Herunterladen erreicht. Ein DSL-Anschluss schafft bis zu 16 MBit/s.

Je näher die Glasfaserleitung an die Kundenanschlüsse heranreicht, desto höher ist das Tempo. Deshalb verlegt die Telekom jetzt Glasfaser bis in die Multifunktionsgehäuse (MFG), den großen grauen Kästen am Straßenrand, einer Art Mini-Vermittlungsstelle. Im MFG wird das Lichtsignal in ein elektronisches Signal gewandelt und über das bestehende Kupferkabel zum Anschluss des Kunden übertragen.

Dafür wird Bandbreite benötigt

Für das einfache Surfen, das Lesen von E-Mails und selbst für das Herunterladen von einzelnen Musiktiteln reichen DSL-Geschwindigkeiten. Mit VDSL ist mehr möglich: Telefonieren, Surfen und Fernsehen ist über diesen Anschluss gleichzeitig möglich. Die hohe Datenrate von VDSL verkürzt die Ladezeiten von Webseiten und Dokumenten erheblich und Streaming-Angebote von Musikanbietern und Videoportalen laufen ruckelfrei.

Weitere Informationen

Wer mehr über Verfügbarkeit, Geschwindigkeiten und Tarife der Telekom erfahren will, kann sich im Internet oder beim Kundenservice der Telekom informieren.

- Ausbaupläne: www.telekom.de/breitbandausbau-deutschland

Wichtig:

Für bereits bestehende Anschlüsse erfolgt keine automatische Anpassung der Geschwindigkeit. Die schnellen Bandbreiten müssen immer aktiv beauftragt werden. Dazu stehen alle nachfolgenden Vertriebskanäle zur Verfügung:

- Neukunden: 0800 330 3000 (kostenlos)
- Telekom-Kunden: 0800 330 1000 (kostenlos)
- Kleine und mittlere Geschäftskunden 0800 330 1300 (kostenlos)
- www.telekom.de

Und natürlich beraten die Mitarbeiter **in allen Telekom Shops:**

- **T-Shop Ansbach, Uzstr. 12, Ansbach**
- **My extra-Shop Ansbach, Martin-Luther-Platz 13, Ansbach**
- **Expert Schlagenhaut, Bahnhofstr. 20, 91710 Gunzenhausen**

Deutsche Telekom AG
Corporate Communications

E-Mail: medien@telekom.de

Weitere Informationen für Medienvertreter: www.telekom.com/medien und www.telekom.com/fotos

<http://twitter.com/deutschetelekom>

Über die Deutsche Telekom



Die Deutsche Telekom ist mit über 156 Millionen Mobilfunkkunden sowie 29 Millionen Festnetz- und rund 18 Millionen Breitbandanschlüssen eines der führenden integrierten Telekommunikationsunternehmen weltweit (Stand 31. Dezember 2015). Der Konzern bietet Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Festnetz/Breitband, Mobilfunk, Internet und Internet-basiertes Fernsehen für Privatkunden sowie ICT-Lösungen für Groß- und Geschäftskunden. Die Deutsche Telekom ist in über 50 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 225.200 Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2015 erzielte der Konzern einen Umsatz von 69,2 Milliarden Euro, davon wurde rund 64 Prozent außerhalb Deutschlands erwirtschaftet.