

MEDIENINFORMATION

Wannweil, 09. Oktober 2014

Wannweil geht auf die Überholspur

- 2300 Haushalte können ab sofort Vectoring-Technik nutzen.
- Geschwindigkeiten von maximal 100 MBit/s möglich.
- Schneller werden: Jetzt neuen Anschluss im Telekom Shop bestellen.

Wannweil ist einer der ersten Orte in Baden-Württemberg, der mit der Vectoring-Technik auf die Überholspur im Internet geht: Ab sofort können die Bürgerinnen und Bürger im Ortsnetz Reutlingen VDSL-Anschlüsse (Very Highspeed Digital Subscriber Line) mit bis zu 100 Megabit pro Sekunde (MBit/s) buchen. Und das ist nicht alles: Das neue Netz ist so leistungsstark, dass Telefonieren, Surfen im Internet und Fernsehen gleichzeitig funktionieren – davon profitieren rund 30.500 Haushalte im gesamten Ortsnetz 07121.

„Wir freuen uns, dass es nun so weit ist: Wannweil hat eine Auffahrt zur Datenautobahn. Mehr noch: Wannweil gehört jetzt auch zu den schnellsten Internet-Orten in Deutschland“, sagt Bürgermeisterin Anette Rösch. „Unser Ort wird damit als Wohn- und Arbeitsort noch attraktiver. Wir danken der Telekom für die gute Zusammenarbeit.“

„Das Warten hat sich gelohnt. Die schnellen Internetanschlüsse sind jetzt buchbar“, sagt Winfried Hörmann vom Infrastrukturvertrieb der Telekom Deutschland. „Hohes Tempo im Internet ist ein Standortvorteil – für den gesamten Ort, aber auch für jede einzelne Immobilie.“

Insgesamt hat die Telekom allein im Ortsbereich von Wannweil 13 Kilometer Glasfaser verlegt, 14 Multifunktionsgehäuse mit modernster Technik neu aufgestellt und mit Glasfaser angeschlossen.

Was für Kunden wichtig ist

Die schnellen Internetanschlüsse kommen nicht von allein in die Haushalte. Die Kunden müssen aktiv werden. Interessenten für einen neuen Anschluss informieren sich in Reutlingen in den Telekom Shops (Markwiesenstraße 6 und Wilhelmstraße 5), dem Fachhandel (T.K.S. TELEFANT, Metzgerstraße 33 und The Phonehouse, Wilhelmstraße 22). Direkt in Wannweil gibt es die Möglichkeit sich bei SAM COMPUTER + TECHNIK, Hauptstr. 19 und TV- Sat Service Michael Schaumburg, Hauptstr. 13 zu informieren. Im Internet erfahren Sie unter www.telekom.de/verfuegbarkeit, welche Produkte an ihrem Wohnort möglich sind. Auch wer bereits einen DSL-Anschluss von der Telekom hat, kann die höheren Internetgeschwindigkeiten nutzen. Ein Anruf bei der kostenfreien Hotline 0800 330 1000 genügt.

Vectoring: Espresso fürs Kupferkabel

Die höheren Geschwindigkeiten im VDSL-Netz werden durch den Einsatz der Vectoring-Technik möglich. Die neue Technik beseitigt die elektromagnetischen Störungen, die auf der Kupferleitung auftreten. Das Kupfer führt vom Multifunktionsgehäuse, dem großen grauen Kasten am Straßenrand, in die Wohnung des Kunden. Vectoring ist wie ein guter Espresso fürs Kupferkabel: Beim Herunterladen verdoppelt sich die Geschwindigkeit von 50 auf bis zu 100 Megabit pro Sekunde (MBit/s). Beim Heraufladen vervierfacht sich die Geschwindigkeit sogar von 10 auf bis zu 40 MBit/s. Das hilft beim Austausch von Dokumenten, Fotos und Videos über das Netz. Das neue Netz wird so leistungsstark sein, dass Telefonieren, Surfen im Internet und Fernsehen gleichzeitig möglich sind.

Auch Gewerbetreibende profitieren vom Ausbau. Wer die Chancen des Internets nutzen will, muss in die Digitalisierung seiner Geschäftsmodelle investieren. Die Herausforderungen reichen von Cloud Services bis Datensicherheit. Die Telekom bietet ihre Erfahrung aus dem

Großkundenbereich auch kleineren und mittleren Kunden an, damit diese ihre Betriebskosten senken können.

Von dem Breitbandausbau der Telekom können übrigens auch die Kunden anderer Anbieter profitieren, wenn der Anbieter entsprechende Kapazitäten bei der Telekom einkauft.

Vergleich Geschwindigkeiten beim Heraufladen (Upload)

Das Internet ist der Marktplatz des 21. Jahrhunderts. Hier erhalten wir Informationen und bestellen Waren und hier bieten wir selber Informationen und Waren zum Tausch an. Weltweite Präsenz, ständige Erreichbarkeit und ein schneller Zugang machen den Marktplatz „Internet“ für uns attraktiv – egal ob wir ihn als Privat- oder Geschäftsmann besuchen. Beispiel: Wer eine CD mit seinen schönsten Urlaubsfotos mit seinen Freunden und Verwandten über das Internet teilen möchte, der muss bei einem DSL-Anschluss mit 1 MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit über eineinhalb Stunden warten. Mit einem Vectoring-Anschluss ist die Übertragung in etwas mehr als zwei Minuten erledigt. Das Gleiche gilt natürlich auch für ein Architektenbüro, das Baupläne oder eine Spedition die Geschäftsunterlagen verschicken möchte.

Anschluss (Upload)	CD (700 MiByte)	DVD (4,37 GiByte)
DSL (1 MBit/s)	1 Std. 37 Min. 52 Sek.	10 Std. 26 Min. 38 Sek.
Kabel (6 Mbit/s)	0 Std. 16 Min. 19 Sek.	01 Std. 44 Min. 26 Sek.
VDSL (10 MBit/s)	0 Std. 09 Min. 47 Sek.	01 Std. 2 Min. 40 Sek.
Vectoring (40 MBit/s)	0 Std. 02 Min. 27 Sek.	00 Std. 15. Min. 40 Sek.

Bildhinweis: Wannweil gehört jetzt zu den schnellsten Internet-Orten in Deutschland. Dafür sorgen 14 neue Multifunktionsgehäuse im Ortsnetz.

Deutsche Telekom AG
Corporate Communications
Dr. Markus Jodl

Tel.: 0228 181 – 4949



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

E-Mail: medien@telekom.de

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

<http://twitter.com/deuschtelekom>

Über die Deutsche Telekom

Die Deutsche Telekom ist mit 140 Millionen Mobilfunkkunden sowie über 31 Millionen Festnetz- und mehr als 17 Millionen Breitbandanschlüssen eines der führenden integrierten Telekommunikationsunternehmen weltweit (Stand 30. September 2013). 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 rund 50 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit 230.000 Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2012 erzielte der Konzern einen Umsatz von 58,2 Milliarden Euro, davon wurde mehr als die Hälfte außerhalb Deutschlands erwirtschaftet (Stand 31. Dezember 2012).