

MEDIENINFORMATION

Urspringen, 13.11.2015

Schnelles Internet für die Gemeinde Urspringen

- Telekom hat Breitbandnetz mit bis zu 50 MBit/s ausgebaut
- Auch Fernsehen per Internet nun verfügbar
- Rund 400 Haushalte profitieren vom VDSL-Ausbau

Es ist soweit: Die neuen schnellen Internet-Anschlüsse sind da. Ab Anfang Dezember können rund 400 Haushalte der Gemeinde Urspringen mit bis zu 50 Megabit pro Sekunde (MBit/s) 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 können jetzt alles aus einer Hand bekommen.

„Langsam war gestern, heute sind wir schnell unterwegs auf der Datenautobahn“, sagt erster Bürgermeister Volker Hemrich. Denn nur innerhalb von 8 Monaten von der Vertragsunterzeichnung (April 2015) mit der Telekom bis zur Buchung der schnellen Internetanschlüsse (ab Anfang Dezember 2015), konnte in unserer Gemeinde der schnelle Breitbandausbau für Urspringen 1, bis auf die Aussiedlerhöfe in der Grünsfelder Siedlung und die Höfe an der Karbacher Str. ausgeführt und ausgebaut werden. Für die Aussiedlerhöfe in der Grünsfelder Siedlung und die Höfe an der Karbacher Str. läuft hierfür derzeit ein zweites paralleles Breitbandverfahren. „Unsere Gemeinde wird damit als Wohn- und Arbeitsort noch attraktiver“. Wir danken der Telekom für die gute Zusammenarbeit.

„Die Telekom treibt den VDSL-Ausbau auf dem Land seit Jahren voran“, sagt Klaus Markert, Projektleiter der Deutschen Telekom Technik GmbH. „Wir investieren pro Jahr knapp vier Milliarden Euro in den Netzausbau in Deutschland.“

„Das Warten hat sich gelohnt. Ab Anfang Dezember können alle die schnellen Internetanschlüsse online, telefonisch oder im Fachhandel buchen“, sagt Markus Winter, Vertriebsbeauftragter der Telekom Deutschland. „Eine moderne digitale Infrastruktur ist ein Standortvorteil – für die gesamte Gemeinde, 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.de
- Neukunden: 0800 330 3000 (kostenlos)
- Telekom-Kunden: 0800 330 1000 (kostenlos)

Und natürlich beraten die Mitarbeiter in den **Telekom Shops Würzburg**

Kürschnerhof 1, 97070 Würzburg

Theaterstr. 9, 97070 Würzburg

Am Handelshof 7, 97070 Würzburg

und die **Fachhändler** gerne:

Telekom Shop Lohr am Main, Ludwigstr. 5, 97816 Lohr

Telekom Shop Marktheidenfeld, Mittelstorstr. 3, 97828 Marktheidenfeld

MAHLO telecom, Hauptstr. 30, 97753 Karlstadt

Brand GmbH & Co. KG, Dürre Wiese 3, 97837 Erlenbach

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 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.