

MEDIENINFORMATION

Elchingen, 09. Dezember 2016

Glasfaserausbau in Elchingen liegt voll im Plan

- Rund 12 Kilometer Glasfaser und 8 Verteiler für schnelleres Internet
- Mehr Tempo: mit bis zu 50 MBit/s - 200MBit/s surfen
- Rund 800 Haushalte können ab dem vierten Quartal 2017 schnellere Anschlüsse nutzen

Der Glasfaser-Ausbau der Telekom in Elchingen mit den Ortsteilen Oberelchingen und Unterelchingen läuft auf Hochtouren. Davon hat sich jetzt Bürgermeister Joachim Eisenkolb vor Ort überzeugt. Bereits ab dem vierten Quartal 2017 können die schnellen Anschlüsse mit bis zu 50 - 200 Megabit pro Sekunde (MBit/s) gebucht werden. Insgesamt werden rund 12 Kilometer Glasfaser verlegt und 8 moderne Verteiler aufgestellt. Dann folgt die Feinarbeit im Hintergrund: Die Telekom-Techniker verbinden die neuen Leitungen mit dem weltweiten Netz. Davon profitieren rund 797 Haushalte.

„Gut, dass der Ausbau so zügig voranschreitet“, sagt Joachim Eisenkolb, Bürgermeister von Elchingen. „Unsere Bürgerinnen und Bürger können es kaum erwarten, die moderne digitale Infrastruktur zu nutzen. Schnelle Internetanschlüsse sind heute für das Leben und Arbeiten in Elchingen unverzichtbar.“

„Wir liegen voll im Plan. Die Arbeiten laufen auf Hochtouren: Viele Glasfaserkabel sind verlegt, viele Verteiler stehen schon.“ sagt Peter Bohnacker, Projektleiter der Deutschen Telekom.

„Wir danken den Verantwortlichen der Gemeinde Elchingen für die gute und kooperative Zusammenarbeit.“, sagt Florian Goldhofer, Regionalmanager der Deutschen Telekom.

Schnell ins schnelle Netz: Das technische Ausbaukonzept

Um schnelle Anschlüsse für alle Haushalte im förderfähigen Erschließungsgebiet in der Gemeinde in kurzer Zeit und in hoher Qualität anbieten zu können, verlegt die Telekom Glasfaserkabel bis an die Verteilerkästen am Straßenrand. Die Verteilerkästen werden mit intelligenter Technik ausgestattet und zu sogenannten Multifunktionsgehäusen (MFG), zu „Minivermittlungsstellen“. Hightech findet sich hier auf engstem Raum. Das Herzstück ist der MSAN (Multi Service Acces Node). Er nimmt die Datenpakete aus dem Glasfaser entgegen und verteilt sie auf die Kupferkabel der Kundenanschlüsse und umgekehrt.

In der Regel werden in Elchingen Geschwindigkeiten von bis zu 50 MBit/s an den Anschlüssen zur Verfügung stehen. Durch den Einsatz der Vectoring-Technik könnten diese Anschlüsse schon heute auf bis 100 MBit/s beschleunigt werden, allerdings lassen das die EU-Förderrichtlinie derzeit noch nicht zu.

Aufgrund der technischen Anforderungen und ihrer vereinzelt Lage im Gewerbegebiet wurde für 70 Gebäude im Rahmen des Ausbaukonzepts eine Sonderlösung vereinbart. Diese Anschlüsse liegen im Gewerbegebiet Unterelchingen und im nordöstlichen Teil des Gemeindeteiles Unterelchingen. Hier endet das Glasfaserkabel nicht im MFG am Straßenrand, sondern hier wird das Glasfaser bis in die Häuser gezogen. Damit das möglich ist, müssen die Hauseigentümer eine Einverständniserklärung unterschreiben. Die Eigentümer werden von der Telekom Anfang nächsten Jahres kontaktiert.



Weitere Informationen

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

- www.telekom.de/schneller
- Neukunden: 0800 330 3000 (kostenfrei)
- Telekom-Kunden: 0800 330 1000 (kostenfrei)

Deutsche Telekom AG

Corporate Communications
Dr. Markus Jodl, Pressesprecher

Tel.: 0228 181 – 49494

E-Mail: medien@telekom.de

Weitere Informationen für Medienvertreter:

www.telekom.com/medien

www.telekom.com/fotos

www.twitter.com/telekomnetz

www.facebook.com/deutschetelekom

www.telekom.com/de/blog/netz

www.youtube.com/telekomnetz

www.instagram.com/deutschetelekom

Über die Deutsche Telekom: [Deutsche Telekom Konzernprofil](#)