

MEDIENINFORMATION

Solnhofen, 31. März 2021

Glasfaser-Ausbau: Mehr Tempo für Solnhofen

- Nach dem Ausbau schnelles Internet
- Rund 660 Haushalte profitieren

Die Telekom baut ihr Netz in Solnhofen aus. Rund 660 Haushalte bekommen nach der Fertigstellung schnelleres Internet. Das neue Netz ist so leistungsstark, dass Arbeiten und Lernen zuhause, Video-Konferenzen, Surfen und Streamen gleichzeitig möglich sind. Das maximale Tempo beim Herunterladen steigt auf bis zu 250 Megabit pro Sekunde (MBit/s) und beim Hochladen auf bis zu 40 MBit/s. Dafür wird das Unternehmen Glasfaser verlegen und vier Verteiler aufstellen oder mit moderner Technik ausstatten.

„Die Telekom wertet mit der geplanten Investition nicht nur unsere Gemeinde, sondern jedes einzelne Grundstück im Ausbaugebiet auf“, so Tobias Eberle, Bürgermeister von Solnhofen. „Ein schneller Internet-Anschluss gehört heute zu den wichtigsten Forderungen, die von Bürgerinnen und Bürgern vollkommen zu Recht gestellt werden. Die Aufrüstung der Verteilerkästen ist ein weiterer Schritt in die richtige Richtung.“

„Wir treiben die Digitalisierung in Stadt und Land voran. Jetzt ist auch Solnhofen dabei“, sagt Markus Sand, Regionalmanager der Deutschen Telekom. „Unsere Planung steht. Derzeit werden Firmen beauftragt und Genehmigungen für die Baustellen eingeholt. Die Bagger rollen voraussichtlich im 3. Quartal 2021, die Inbetriebnahme ist im Frühjahr 2022 vorgesehen.“



So kommt das schnelle Netz ins Haus

Zwischen der örtlichen Vermittlungsstelle und dem Verteiler am Straßenrand verlegt die Telekom Glasfaserkabel. Das erhöht das Tempo der Datenübertragung deutlich. Die grauen Kästen am Straßenrand werden zu Mini-Vermittlungsstellen umgebaut. Hier wandelt sich das Lichtsignal in ein elektrisches Signal. Von dort geht es über das bestehende Netz zum Anschluss der Kund*innen. Die Übertragungstechnik beseitigt elektromagnetische Störungen und ermöglicht dadurch höhere Bandbreiten.

Das Netz der Telekom in Zahlen

Das Glasfasernetz der Telekom ist über 550.000 Kilometer lang. Zum Vergleich: Das deutsche Autobahnnetz misst rund 13.000 Kilometer. Die Telekom plant, in diesem Jahr rund 50.000 Kilometer Glasfaser zu bauen. Einen Kilometer Glasfaser zu verlegen kostet im Schnitt 85.000 Euro.

Deutsche Telekom AG

Corporate Communications
Dr. Markus Jodl, Pressesprecher

Tel.: 0228 181 – 49494

E-Mail: medien@telekom.de

Weitere Informationen für Medienvertreter*innen:

www.telekom.com/medien

www.telekom.com/fotos

www.twitter.com/telekomnetz

www.facebook.com/deutschetelekom

www.telekom.com/blog

www.youtube.com/telekomnetz

www.instagram.com/deutschetelekom

Über die Deutsche Telekom: <https://www.telekom.com/konzernprofil>