

## **Vodafone bringt Gigabit-Internet für 2700 Haushalte in Jena**

Das Internet ist mittlerweile aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Gerade in Zeiten, in denen digitales Arbeiten und Streaming-Dienste hoch im Kurs stehen, wird die Qualität des Netzes immer entscheidender. Im Kreis Jena gibt es nun positive Neuigkeiten, die für über 2700 Haushalte von Bedeutung sind. Vodafone hat kürzlich mehrere Maßnahmen zur Verbesserung der Internetinfrastruktur ...

Das Internet ist mittlerweile aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken. Gerade in Zeiten, in denen digitales Arbeiten und Streaming-Dienste hoch im Kurs stehen, wird die Qualität des Netzes immer entscheidender. Im Kreis Jena gibt es nun positive Neuigkeiten, die für über 2700 Haushalte von Bedeutung sind. Vodafone hat kürzlich mehrere Maßnahmen zur Verbesserung der Internetinfrastruktur zum Abschluss gebracht: neue Glasfaserkabel wurden verlegt und zusätzliche Knotenpunkte geschaffen. Diese Investitionen sorgen nicht nur für mehr Stabilität, sondern auch für erheblich höhere Geschwindigkeiten.

In kürzester Zeit nahm Vodafone gleich zwei bedeutende Bauprojekte in Angriff, die das Kabel-Glasfasernetz im Kreis Jena stark aufwerten. Die technischen Verbesserungen konzentrieren sich darauf, das Netzwerk leistungsfähiger und stabiler zu gestalten. Besonders hervorzuheben ist, dass diese Arbeiten ohne größere Störungen für Anwohner oder den Verkehr durchgeführt werden konnten. Die Hälfte der Arbeiten bestand darin, neue Glasfaser-Kabel zu verlegen und das bestehende Netz durch moderne Knotenpunkte zu optimieren – und das alles war notwendig, um den gestiegenen Anforderungen der

Internetnutzer gerecht zu werden.

## **Gründe für das Ausbauprojekt**

Die Notwendigkeit einer solchen Modernisierung wird durch die stetig wachsende Nachfrage nach schnellem Internet im Jenaer Raum unterstrichen. Laut aktuellen Zahlen steigt der Datenverkehr in dieser Region jährlich um 12 Prozent, was signifikant ist. Viele Einwohner sind darauf angewiesen, regelmäßig online zu gehen, sei es für Home-Office, Online-Banking oder um ihre sozialen Medien zu nutzen. Videos und Streams in hoher Qualität setzen eine stabile Internetverbindung voraus, und genau das wird jetzt durch die neuen Technologien ermöglicht.

Es handelt sich hierbei nicht nur um eine isolierte Maßnahme von Vodafone. Im vergangenen Jahr wurden deutschlandweit über 3.500 Infrastrukturprojekte realisiert, mit dem Ziel, die Netzqualität flächendeckend zu verbessern. Dies steht im Einklang mit den Ergebnissen von Tests unabhängiger Fachmagazine, die Vodafone bereits zweimal in Folge als Testsieger im Bereich Kabel-Internet ausgezeichnet haben. Die Auszeichnung basiert unter anderem auf einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis und einer hohen durchschnittlichen Bandbreite, die tatsächlich bei den Nutzern ankommt.

Tanja Richter, die Technik-Chefin von Vodafone, betont, wie wichtig diese Investitionen sind. Durch die Schaffung von neuen Knotenpunkten im Netz kann eine höhere Internetgeschwindigkeit gewährleistet werden. An Orten mit besonders hoher Nachfrage hat das Unternehmen ein besser kontrolliertes Netzwerk geschaffen, sodass weniger Nutzer gleichzeitig im selben Bereich online sind. Dies führt zu einer merklichen Verbesserung der Geschwindigkeit und Stabilität, besonders beim Streaming oder beim Online-Spielen.

## **Technische Maßnahmen zur**

# Netzoptimierung

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**