

Vodafone bringt Gigabit-Internet zu 1400 Haushalten in Gelsenkirchen

Vodafone verbessert die Internet-Infrastruktur im Kreis Gelsenkirchen mit neuen Datenautobahnen für 1400 Haushalte.

16.08.2024 - 09:30

Vodafone GmbH

Stabilität und Geschwindigkeit für die digitale Zukunft

Die Modernisierung der Internetinfrastruktur in Gelsenkirchen stellt einen bedeutenden Schritt in Richtung einer digitalen Zukunft dar. Vodafone hat kürzlich zwei umfangreiche Bauprojekte abgeschlossen, die dafür sorgen, dass 1400 Haushalte nun von einer verbesserten Internetverbindung profitieren. Diese neuen „Datenautobahnen“ sind entscheidend für die Bewältigung des stetig wachsenden Datenbedarfs in der Region.

Auf die steigenden Ansprüche eingehen

Die Bevölkerung in Gelsenkirchen zeigt einen bemerkenswert hohen Anstieg des Datenverkehrs, mit einer Wachstumsrate von 12 Prozent pro Jahr. Die Menschen nutzen das Internet zunehmend für verschiedene alltägliche Aktivitäten, wie Online-Banking, Streaming von Medieninhalten und die Nutzung sozialer Netzwerke. Insbesondere während Hochlastzeiten, wie beispielsweise abends beim Streamen von Fußballspielen oder

Serien, ist ein stabiles Breitbandnetz unverzichtbar.

Technische Details der Modernisierung

Um den Anforderungen gerecht zu werden, investiert Vodafone in mehrere Maßnahmen zur Stabilisierung des Netzes. Dazu gehört die so genannte Segmentierung, bei der überlastete Verstärkerpunkte in sogenannte Fiber Nodes umgewandelt werden. Dieser Prozess beinhaltet den Ersatz von Koaxialkabeln durch Glasfaser, was die Geschwindigkeit und Kapazität der Internetverbindung erheblich verbessert.

Ein Teil einer größeren Initiative

Die Infrastruktur-Modernisierungen in Gelsenkirchen sind Teil einer umfassenderen Offensive von Vodafone. Im vergangenen Geschäftsjahr wurden deutschlandweit über 3.500 Bauprojekte durchgeführt, um die Netzqualität in verschiedenen Städten zu optimieren. Vodafone hat in jüngster Zeit Bestnoten in unabhängigen Festnetz-Tests erhalten, was die Effektivität ihrer Investitionen in die Netzqualität unterstreicht.

Nachhaltigkeit und gesellschaftliche Verantwortung

Vodafone engagiert sich nicht nur für technische Innovationen, sondern legt auch großen Wert auf nachhaltige Praktiken. Das Unternehmen strebt an, bis 2025 CO₂-neutral und bis 2040 emissionsfrei zu werden. Alle Strombedarfe werden bereits heute durch erneuerbare Energien gedeckt, was zur Reduzierung des ökologischen Fußabdrucks beiträgt.

Fazit: Ein Fortschritt für alle

Die Verbesserung der Internetinfrastruktur in Gelsenkirchen ist nicht nur ein technologischer Fortschritt, sondern auch eine Antwort auf die Bedürfnisse der Bevölkerung. Mit stabileren und

schnellerer Internetverbindungen wird die Lebensqualität der Anwohner gesteigert, indem sie Zugang zu modernen Kommunikations- und Unterhaltungsdiensten erhalten. So ebnet Vodafone den Weg für eine vernetzte und digitale Zukunft.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de