

5G-Ausbau in Kahla: Bessere Mobilfunkversorgung für alle!

Die Deutsche Telekom erweitert in Kahla den Mobilfunkausbau mit neuen 5G-Standorten, um die Netzabdeckung und Bandbreite zu verbessern.

23.07.2024 - 07:27

Erweiterung der Mobilfunkversorgung in Kahla

Telekom und die Zukunft der digitalen Infrastruktur

Die Deutsche Telekom AG hat kürzlich einen bedeutenden Schritt zur Verbesserung der digitalen Infrastruktur in Kahla unternommen. Der bereits vorhandene Mobilfunkstandort wurde auf den neuesten Stand der Technik gebracht, indem er mit 5G ausgestattet wurde. Diese Maßnahme erhöht nicht nur die mobile Abdeckung in der Region, sondern ermöglicht auch eine schnellere und stabilere Internetverbindung für die Nutzer.

Auswirkungen auf die lokale Gemeinschaft

Mit der verbesserten Mobilfunkversorgung profitieren die Einwohner von Kahla erheblich. Insbesondere die berufstätigen Menschen und Schüler, die auf eine zuverlässige Internetverbindung angewiesen sind, werden von der gestiegenen Bandbreite Freude haben. Die Telekom stellt fest, dass der Bedarf an Datenvolumen konstant steigt – Schätzungen zufolge um etwa 30 Prozent pro Jahr. Dies zeigt, wie wichtig solche Infrastrukturprojekte für die Gemeinschaft sind.

Zusammenarbeit mit Kommunen und Eigentümern

Sechszwanzig Standorte sind derzeit im Landkreis Saale-Holzland-Kreis in Betrieb, und die Telekom plant bis 2026, die Anzahl auf insgesamt 72 zu erhöhen. Um diese Ziele zu erreichen, ist die Zusammenarbeit mit den Kommunen und Eigentümern von entscheidender Bedeutung. Die Telekom sucht aktiv nach Flächen für neue Mobilfunkstandorte und lädt Grundstückseigentümer ein, sich an sie zu wenden, falls sie geeignete Flächen zur Verfügung stellen wollen.

Der Weg zum Ziel: Die nächsten Schritte

Zusätzlich zur Inbetriebnahme von neuen Standorten sind weitere Erweiterungen an 15 bestehenden Funkmasten geplant, die sowohl LTE als auch 5G unterstützen werden. Zudem hat die Deutsche Funkturm, das Tochterunternehmen der Deutschen Telekom, bereits über 36.000 Mobilfunkstandorte im Betrieb und plant zusätzlich jährlich rund 1.500 neue Standorte zu etablieren.

Die Bedeutung für die Mobilität in der Region

Die Verbesserung der Mobilfunkversorgung hat auch positive Auswirkungen auf den Bahnverkehr entlang der Thüringen-Ost-Strecke. Mobilfunkdienste entlang der Schienen können die Kommunikation für Fahrgäste und die Bahnunternehmen optimieren, was zu einem höheren Sicherheitsstandard und einer besseren Reisekomfort führt.

Zusammenfassung und Ausblick

Insgesamt zeigt die Initiative der Telekom zur Erweiterung der Mobilfunkinfrastruktur in Kahla, wie wichtig schnelle und

zuverlässige Internetleitungen in der heutigen Zeit geworden sind. Die Implementierung von 5G-Technologie stellt nicht nur einen technischen Fortschritt dar, sondern auch einen Gewinn für die Lebensqualität und die wirtschaftliche Perspektive der Bewohner. Wer mehr über den Ausbau der Netzwerke in seiner Umgebung erfahren möchte, kann sich online informieren.

Kontakt für weitere Informationen

Georg von Wagner, Pressesprecher, Deutsche Telekom AG

Tel.: 0171-2035730

E-Mail: georg.vonwagner@telekom.de

- **NAG**

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de