

Bessere Verbindungen: Deutsche Bahn und Telekom starten Mobilfunkoffensive

„Die Deutsche Bahn und die Deutsche Telekom haben ihre Kooperation erfolgreich ausgebaut, um den Mobilfunkempfang im Zug erheblich zu verbessern. Nach dreijähriger Arbeit profitieren Reisende nun von einer fast lückenlosen Netzabdeckung und deutlich höheren Bandbreiten auf vielen Strecken. Erfahren Sie mehr über die Fortschritte in der Digitalisierung des Bahnverkehrs und die Pläne für die Zukunft.“



Die Zukunft des Reisens in Deutschland strahlt in neuem Glanz! Die Deutsche Bahn und die Deutsche Telekom haben in einem spektakulären Gemeinschaftsprojekt die Mobilfunkversorgung auf den Schienen revolutioniert. Bahnreisende dürfen sich auf einen nahezu perfekten Handyempfang freuen, der Gespräche und Internetverbindungen zu einem Kinderspiel macht!

Nach jahrelangen Bemühungen und einem beeindruckenden Investitionsvolumen im dreistelligen Millionenbereich ist es den beiden Giganten gelungen, ihr ehrgeiziges Ziel weit vor der Frist

zu erreichen. Ein Meilenstein für gläserne Netzaufdeckung auf
sage und schreibe 7.800 Kilometern der Hauptverkehrsstrecken!
Bereits 99 Prozent dieser Strecken bieten nun eine Bandbreite
von mindestens 200 Mbit/s – das sind zwölf Prozentpunkte mehr
als zum Start der Kooperation!

Blitzschnelles Netz – Bahnmobilität neu definiert!

Für Fahrgäste auf viel frequentierten Strecken – also solchen,
auf denen täglich über 2.000 Menschen reisen – ist der
Fortschritt umso beeindruckender: Hier gab es eine Steigerung
der Versorgung mit 200 Mbit/s von 73 auf atemberaubende 94
Prozent! Aber auch die Nebenstrecken, immerhin insgesamt
12.000 Kilometer lang, haben jetzt einen großartigen
Mobilfunkempfang mit 100 Mbit/s in 96 Prozent aller Fälle. Wer
hätte das gedacht?

Dr. Richard Lutz, Vorstandsvorsitzender der Deutschen Bahn,
jubelt: „Die Zusammenarbeit von Deutscher Telekom und
Deutscher Bahn zeigt: Deutschland kommt bei der
Digitalisierung voran! Wir haben es geschafft, dass Reisende im
Telekom-Netz nahezu überall problemlos surfen und telefonieren
können.“ Dieser Fortschritt macht das Bahnfahren deutlich
attraktiver und ist ein weiterer Schritt zur Digitalisierung des
gesamten Mobilitätssektors.

Aber das ist noch nicht alles! Die Telekom hat Unglaubliches
geleistet: „Alle zweieinhalb Tage haben wir einen neuen Mast
gebaut,“ erklärt Timotheus Höttges, Vorstandsvorsitzender der
Deutschen Telekom, und hebt die Bedeutung der
Zusammenarbeit hervor. „Einzellösungen funktionieren nicht –
wir brauchen ein starkes Miteinander, um die
Herausforderungen anzugehen!“

Innovative Technologie sorgt für Empfang!

Wie machen sie das? Durch die Einführung von so genannten mobilfunkdurchlässigen Scheiben in den Zügen, die das Mobilfunksignal optimal ins Innere leiten. Diese neue Technologie, bei der ein feines Muster in die schützenden Metallschichten der Fenster gelasert wird, ersetzt die bisherigen, umständlichen Repeater. So wird der Handy-Empfang nachhaltig und effizient verbessert. Die DB investiert stolze 50 Millionen Euro in insgesamt 70.000 Fenster für ihre Fernverkehrszüge!

Ob auf Hauptstrecken oder durch die schönsten Nationalparks Deutschlands, die Zusammenarbeit zwischen der Deutschen Bahn und der Telekom arbeitet zielstrebig daran, auch herausfordernde Strecken weiter auszubauen. Bis 2026 will die Telekom die Strecke Berlin-Rostock, die durch den Müritz-Nationalpark führt, voll versorgen. Die Zeichen stehen auf Fortschritt!

Es ist klar: Die Digitalisierung macht große Sprünge in Deutschland, und Bahnreisen wird so angenehm und komfortabel wie nie zuvor. Packt eure Koffer – mobiler Empfang ist jetzt in!

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de