

Große Fortschritte bei der Netzintegration Millionen Kunden profitieren schon vom neuen O₂ Netz

Die Netzintegration von O₂ und E-Plus macht bundesweit große Fortschritte. Den Zusammenschluss der Mobilfunknetze hat Telefónica Deutschland bereits in einigen deutschen Großstädten und ländlichen Regionen erfolgreich abgeschlossen.

Unter anderem profitieren Mobilfunkkunden jetzt in München, Stuttgart, Halle (Saale), Braunschweig, Potsdam sowie im westlichen Münsterland und in Süddeutschland vom neuen O₂ Netz.

Im Zuge der Netzintegration nehmen die Netzexperten von Telefónica Deutschland in einem einzigartigen Ausmaß Umbau- und Optimierungs-

maßnahmen am Mobilfunknetz vor: Insgesamt werden mehrere Zehntausend Mobilfunkstandorte bearbeitet und mit modernster, leistungsfähiger Technik bestückt. Parallel investiert das Unternehmen massiv in den LTE-Ausbau – sowohl in urbanen als auch ländlichen Gebieten.

Mehr als 100 neue LTE-Stationen pro Woche
Derzeit nimmt Telefónica Deutschland mehr als 100 neue LTE-Stationen pro Woche in Betrieb. Dadurch können noch mehr Kunden mit Highspeed im Internet surfen, ruckelfrei Videos streamen, ihre Bilder in Sekundenschnelle mit anderen Personen teilen und dank der Sprachtelefonie über LTE (Voice over LTE; VoLTE) in bester HD-Voice-Qualität telefonieren.

Netzintegration im Endspurt

Mit der Integration der Mobilfunknetze von O₂ und E-Plus setzt Telefónica Deutschland ein europaweit einzigartiges Großprojekt um. Der Zusammenschluss befindet sich auf der Zielgeraden, in den kommenden Wochen und Monaten wird Telefónica Deutschland die Netzintegration sukzessive in weiteren Gebieten der Bundesrepublik abschließen. Auch die Netzoptimierung und der LTE-Ausbau werden weiter vorangetrieben. Ein besonderes Augenmerk liegt auf den Netzoptimierungsarbeiten an wichtigen Infrastrukturlinien. Dazu zählen Fußgängerzonen, Einkaufszentren, Gewerbegebiete, Bürogebäude und Hotels sowie Messegelände, Bahnhöfe und Flughäfen. Damit stellt das Unternehmen sicher, dass

das steigende Datenvolumen noch schneller und stabiler durch das Netz transportiert wird.

Mit Voranschreiten der Netzintegration schafft Telefónica Deutschland in immer mehr deutschen Städten und Regionen ein verbessertes und leistungsstärkeres O₂ Netz. Das neue Netz bietet die optimale Grundlage, um Kunden des Unternehmens mobile Freiheit in einer digitalen Welt zu ermöglichen.

Das neue, gemeinsame Netz ist zudem die Basis für die Implementierung künftiger Netztechnologien wie den Zukunftsstandard 5G und somit ein wichtiger Baustein für O₂, um zum bevorzugten Partner für Kunden im deutschen Mobilfunkmarkt zu werden – zum „Mobile Customer & Digital Champion“.

Umbaumaßnahmen
an **mehreren 10.000**
Mobilfunkstationen

Die Highlights der vergangenen Monate:

München: 750 Mobilfunkstandorte umgebaut

In der bayerischen Landeshauptstadt München werden die einzigartigen Dimensionen der Netzintegration besonders sichtbar: Für das neue O₂ Netz haben die Netzexperten von Telefónica Deutschland in den vergangenen Monaten insgesamt 750 Mobilfunkstandorte umgebaut und modernisiert. Darüber hinaus wurden 249 zusätzliche LTE-Stationen errichtet. Zudem hat das Unternehmen auch diverse Netzmaßnahmen

am Münchner Flughafen, am Messegelände sowie an den S- und U-Bahn-Strecken vorgenommen. Das Ergebnis: Münchner O₂ Kunden profitieren von einem deutlich besseren Netzerlebnis und erhalten im Durchschnitt signifikant höhere Datenraten. Die bayerische Metropole ist ein wichtiger Standort für Telefónica Deutschland – als Unternehmenssitz sowie als Netzstandort für die Entwicklung von 5G-Anwendungen.



Großraum Stuttgart: LTE-Stationen fast verdreifacht

Die erfolgreich abgeschlossene Netzintegration trägt auch im Großraum Stuttgart Früchte: Für eine stärkere Performance des O₂ Netzes wurden knapp 700 Mobilfunkstandorte modernisiert. Die Anzahl der LTE-Stationen um mehr als 300 Standorte erweitert und damit nahezu verdreifacht. Von dem neuen Netz im Großraum Stuttgart sollen Mobilfunkkunden profitieren sowie Unternehmen, die ihre mobilen und daten-

gestützten Angebote auf Basis eines leistungsfähigen Mobilfunknetzes weiterentwickeln möchten. In den kommenden Wochen und Monaten wird Telefónica Deutschland weitere umfassende Netzoptimierungsmaßnahmen vornehmen, um die Netzqualität in Stuttgart und Umgebung zu verbessern. Dies schließt auch die gezielte Optimierung entlang von wichtigen Verkehrsinfrastrukturen wie Tunneln und Autobahnen mit ein.

Halle (Saale): Alle Mobilfunkstandorte jetzt mit LTE

Auch in Halle (Saale) können Kunden flächendeckend mit LTE-Highspeed mobil im Internet surfen. Dafür hat Telefónica Deutschland im Zuge der Netzintegration mehr als 100 Mobilfunkstandorte umgebaut und 74 Mobilfunkstandorte zusätzlich mit LTE aufgerüstet. Zusammen mit den Standorten, die bereits über LTE-Technik verfügen, besitzt nun jeder einzelne Mobilfunkstandort in der Hän-

delstadt die leistungsstarke Technologie. O₂ Kunden profitieren damit während der Arbeit oder eines Shoppingtrips im Stadtgebiet fast durchgehend von LTE-Empfang. Entlang der neuen ICE-Strecke Berlin – München, die durch den Großraum Halle (Saale) verläuft, wurde das Netz so optimiert, dass O₂ Kunden auch während der Bahnfahrt durchgehend Netzempfang (inkl. LTE) haben.



Telefónica