



Vereinbarung über beschleunigten Ausbau

Sachsen bekommt das modernste 5G-Netz

- Vodafone aktiviert die neue 5G+-Technologie großflächig im gesamten Bundesland
- Bis Ende 2025 soll die modernste Mobilfunk-Technik dann für mehr als 90 Prozent aller Haushalte in Sachsen verfügbar sein
- Ministerpräsident Michael Kretschmer: „Digitale Infrastruktur sichert den weiteren Erfolg der sächsischen Wirtschaft.“

Der Freistaat Sachsen wird Vorreiter für 5G+ (5G Standalone) und schaltet gemeinsam mit Vodafone den Ausbau-Turbo an: Bis Ende 2023 sollen mindestens zwei von drei Haushalten in Sachsen die modernste 5G-Technik zuhause nutzen können. Vodafone aktiviert die neue 5G+-Technologie großflächig im gesamten Bundesland. Bis Ende 2025 soll die modernste Mobilfunk-Technik dann für mehr als 90 Prozent aller Haushalte in Sachsen verfügbar sein.

Der sächsische Ministerpräsident Michael Kretschmer, Martin Dulig, Wirtschaftsminister des Freistaats Sachsen und Michael Jungwirth, Mitglied der Geschäftsleitung bei Vodafone Deutschland, unterzeichneten dafür heute eine Vereinbarung über den beschleunigten Aufbau eines hochmodernen 5G+-Mobilfunknetzes in Sachsen. Der Freistaat nimmt damit prozentual eine führende Position in Deutschland im Vergleich zu den anderen Flächenbundesländern hinsichtlich des Ausbaus bei 5G+ ein und wird bei diesem Netzausbau wo immer möglich unterstützen. Die Ausbaubeschleunigung wird ohne öffentliche Fördermittel vollzogen.

Modernstes 5G bis tief in die Fläche des Freistaates Sachsen

Ministerpräsident Michael Kretschmer: „Hochtechnologien und Innovationen sind tragende Säulen der sächsischen Wirtschaft. Für den weiteren Erfolg unserer Zukunftsbranchen braucht es modernste digitale Infrastruktur. Mit der unterzeichneten Erklärung stellen wir die entscheidenden Weichen dafür und werden den schnellen Aufbau des 5G-Netzes im Freistaat vorantreiben. Die flächendeckende Versorgung dieser Technologie ist gleichzeitig ein klares Bekenntnis für den ländlichen Raum und schafft dort wichtige Anreize für die Ansiedlung von innovativen Unternehmen.“

Wirtschaftsminister Martin Dulig: „Ein flächendeckendes und zukunftsfähiges Mobilfunknetz ist nicht nur die Grundlage dafür, dass unsere Unternehmen wettbewerbsfähig bleiben, sondern dass auch unsere Bürgerinnen und Bürger an der gesellschaftlichen Entwicklung in allen Bereichen teilhaben können. Um dies zu erreichen, unterstützen wir seit Jahren die Telekommunikationsunternehmen beim Ausbau – etwa mit der Etablierung der Task Force Mobilfunk in unserer neuen Digitalagentur. Die heutige Vereinbarung mit Vodafone ist dafür ein hervorragendes Beispiel.“

Medienkontakt

Vodafone Newsroom
+49 211 533-5500
medien@vodafone.com

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
vodafone.de/unternehmen
twitter.com/vodafone_medien

Vodafone GmbH. Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: vodafone.de/pflichtangaben



Michael Jungwirth, Mitglied der Geschäftsleitung von Vodafone Deutschland: „Wir bringen das modernste 5G-Netz, das 5G+-Netz, nach Sachsen und damit die modernste Mobilfunk-Technik mit voller Kraft eigenwirtschaftlich ins gesamte Bundesland.“

Alle Vorteile von 5G für die Menschen in Sachsen

Mit der neuen 5G+-Technologie können die Menschen in Sachsen alle Vorteile des 5G-Mobilfunks nutzen. Sie können dann noch schneller mit ihren Smartphones im Netz surfen und zusätzlich Daten verzögerungsfrei übertragen. So werden neue Anwendungen in der Augmented und in der Virtual Reality in höchster Qualität möglich. Künftig können sich Autos mit der neusten Mobilfunk-Technologie in Echtzeit gegenseitig vor Gefahren warnen. Auch die in Sachsen ansässige Industrie profitiert, weil sich Roboter und Maschinen so künftig aus der Ferne steuern lassen.

Echtzeit-Mobilfunk für etwa 2,7 Millionen Menschen bis 2023

Schon heute können 86 Prozent der Haushalte in Sachsen das 5G-Netz von Vodafone nutzen. 999 Mobilfunkstandorte hat der Digitalisierungskonzern dafür bereits aktiviert. Vielerorts funken diese Antennen auch schon mit der modernen 5G+-Technologie. Bis 2023 wollen Vodafone und der Freistaat die modernste Mobilfunk-Technik nun für 2,7 Millionen Menschen zuhause verfügbar machen. Bis 2025 gibt es 5G+ in Sachsen dann für mehr als 3,6 Millionen Menschen.

5G+ bringt hohe Datendurchsatzraten und niedrige Latenzzeiten

Die moderne 5G+-Technik ist eine komplett eigenständige Infrastruktur. So bieten 5G+- (oder auch 5G Standalone)-Netze aufgrund der hohen Datendurchsatzraten und niedrigen Latenzzeiten die Möglichkeit zu „Echtzeit-Kommunikation“ im Bereich Mobilfunk. Im Gegensatz zu bisherigen 5G-Technologien ist sie komplett unabhängig von der bestehenden LTE-Infrastruktur. Nicht nur die Mobilfunk-Antennen, sondern auch das gesamte Kernnetz, das quer durch die Bundesrepublik verläuft, ist dabei auf 5G umgestellt. Nur so kann 5G die volle Kraft entfalten: Neben hohen Bandbreiten von bis 1.000 Megabit pro Sekunde werden dann auch extrem niedrige Latenzzeiten (sogenannte Ping-Zeiten) von rund 10 Millisekunden möglich. Immer dann, wenn Daten in Echtzeit übertragen werden müssen, ist diese vollständige Form von 5G dringend notwendig.

Vodafone Deutschland

Vodafone ist einer der führenden Kommunikationskonzerne. Jeder zweite Deutsche ist ein Vodafone-Kunde – ob er surft, telefoniert oder fernsieht; ob er Büro, Bauernhof oder Fabrik mit Vodafone-Technologie vernetzt. Die Vodafone-Netze verbinden Deutschland: Familien und Freunde sowie Politik, Wirtschaft und Gesellschaft. Sie helfen auch dabei, entscheidende Sektoren wie Bildung und Gesundheitswesen gerade in Zeiten von COVID-19 am Laufen zu halten.

Die Düsseldorfer liefern Internet, Mobilfunk, Festnetz und Fernsehen aus einer Hand. Als Digitalisierungspartner der deutschen Wirtschaft zählt Vodafone Start-ups, Mittelständler genau wie DAX-Konzerne zu seinen Kunden. Kein anderes Unternehmen in Deutschland vernetzt über sein Mobilfunknetz mehr Menschen und Maschinen. Kein anderes deutsches Unternehmen bietet im Festnetz mehr Gigabit-Anschlüsse an als die Düsseldorfer. Und kein anderer Konzern hat mehr Fernseh-Kunden im Land.

Medienkontakt

Vodafone Newsroom
+49 211 533-5500
medien@vodafone.com

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
vodafone.de/unternehmen
twitter.com/vodafone_medien

Vodafone GmbH. Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: [vodafone.de/pflichtangaben](https://www.vodafone.de/pflichtangaben)



Mit über 30 Millionen Mobilfunk-, fast 11 Millionen Breitband-, mehr als 13 Millionen TV-Kunden und zahlreichen digitalen Lösungen erwirtschaftet Vodafone Deutschland mit seinen rund 16.000 Mitarbeitenden einen jährlichen Gesamtumsatz von etwa 13 Milliarden Euro.

Als Gigabit-Company treibt Vodafone den Infrastruktur-Ausbau in Deutschland voran: Heute erreicht Vodafone in seinem bundesweiten Kabel-Glasfasernetz über 24 Millionen Haushalte, davon mehr als 23 Millionen mit Gigabit-Geschwindigkeit. In 2022 wird Vodafone zwei Drittel aller Deutschen mit Gigabit-Anschlüssen versorgen. Mit seinem 4G-Netz erreicht Vodafone mehr als 99% aller Haushalte in Deutschland. Vodafones Maschinennetz (Narrowband IoT) für Industrie und Wirtschaft funkt auf fast 97% der deutschen Fläche. Seit Mitte 2019 betreibt Vodafone auch das erste 5G-Netz in Deutschland und erreicht damit über 55 Millionen Menschen. Bis 2023 wird Vodafone 5G für 60 Millionen Menschen ausbauen.

Vodafone Deutschland ist mit einem Anteil von rund 30% am Gesamtumsatz die größte Landesgesellschaft der Vodafone Gruppe, einem der größten Telekommunikationskonzerne der Welt. Vodafone hat weltweit über 300 Millionen Mobilfunk-Kunden, mehr als 28 Millionen Festnetz-Kunden, 22 Millionen TV-Kunden und verbindet mehr als 160 Millionen Geräte mit dem Internet der Dinge.

Vodafone vernetzt Menschen und Maschinen weltweit. Und schafft damit eine bessere Zukunft für alle. Denn: Technologie ebnet den Weg für ein digitales Morgen. Dafür arbeitet Vodafone daran, sein Geschäft nachhaltig zu betreiben und die Umwelt zu schützen. Die Ziele: Bis 2025 klimaneutral und bis 2040 emissionsfrei zu werden. Um diese zu erreichen, nutzt Vodafone zu 100% Grünstrom, elektrifiziert seine Fahrzeugflotte, setzt auf eine grüne Lieferkette und stellt sicher, dass seine Netztechnik vollständig wiederverwendet, weiterverkauft oder recycelt wird. Darüber hinaus hilft Vodafone mit smarten IoT-Technologien anderen Unternehmen dabei, ihren CO2-Fußabdruck zu minimieren.

Diversität ist in der Unternehmenskultur von Vodafone fest verankert und wird durch zahlreiche Maßnahmen gefördert. Dazu zählen Angebote zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf ebenso wie Netzwerke für Frauen, Väter oder LGBT's bis hin zu Diversitäts-Schulungen für Führungskräfte. Vodafone respektiert und wertschätzt alle Menschen: unabhängig von ethnischer Herkunft, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung, Geschlechtsidentität, Glauben, Kultur oder Religion.

Weitere Informationen: www.vodafone-deutschland.de oder www.vodafone.com.

Medienkontakt

Vodafone Newsroom
+49 211 533-5500
medien@vodafone.com

Weitere Informationen

vodafone.de/newsroom
vodafone.de/unternehmen
twitter.com/vodafone_medien

Vodafone GmbH. Die gesetzlichen Pflichtangaben finden Sie hier: vodafone.de/pflichtangaben