



5G-Echtzeit-Plan: Saarland bekommt das modernste 5G-Netz

Das Saarland wird Vorreiter für echtes 5G und schaltet gemeinsam mit Vodafone den Ausbau-Turbo an: Bis Ende 2023 sollen mindestens vier von fünf Anwohnern die modernste in Europa verfügbare 5G-Technik zuhause nutzen können. Vodafone aktiviert die neue 5G-Standalone Technologie großflächig im gesamten Bundesland. 2025 soll die modernste Mobilfunk-Technik dann für mehr als 90 Prozent der Anwohner im Saarland verfügbar sein. Der saarländische Ministerpräsident Tobias Hans (CDU) und Vodafone Deutschland CEO Hannes Ametsreiter vereinbarten dafür heute den „5G-Echtzeit-Plan“.

Um den 5G-Ausbau noch weiter zu beschleunigen, sollen Genehmigungsverfahren für neue 5G-Standorte künftig noch weiter vereinfacht werden. Mit Blick auf den Netzausbau auf dem Land haben Ametsreiter und Ministerpräsident Tobias Hans zudem über alternative und moderne Vergabeverfahren für Mobilfunk-Frequenzen gesprochen. Bei der Vergabe der so wichtigen Flächenfrequenzen (800 Megahertz) im Jahr 2023 könnte statt einer klassischen Auktion auch eine vorübergehende Verlängerung der Lizenzen sinnvoll sein, weil zu diesem Zeitpunkt zu wenig Frequenzspektrum existiert. Zu einem späteren Zeitpunkt könnten dann zusätzliche Frequenzen verfügbar sein, sodass eine Auktion unter vernünftigen Rahmenbedingungen stattfinden kann.

Modernstes 5G bis tief in die Fläche des Saarlandes

Ministerpräsident Tobias Hans: „Im Zuge unseres saarländischen Gigabitstrategieprozesses haben wir konkrete Maßnahmen vorgeschlagen, die den Mobilfunkausbau im Saarland beschleunigen und vereinfachen werden. Ich freue mich, dass unser Engagement jetzt Früchte trägt: Vodafone hat angekündigt, umfassend in das saarländische Mobilfunknetz zu investieren und auf einen Schlag echtes 5G tief in die Fläche des Saarlandes zu tragen. Diese Initiative untermauert einmal mehr unseren politischen Anspruch, ein Vorreiter in Sachen Digitalisierung und Innovation zu sein.“

Schnellere Genehmigungsverfahren für noch mehr 5G

„Das 5G-Netz wächst schneller als anderen Netze zuvor. In der Stadt und auf dem Land. Im Saarland schalten wir beim Ausbau jetzt mit unkomplizierten und einfachen Genehmigungsverfahren gemeinsam mit der Politik nochmal einen Gang höher: Wir bringen mit 5G Standalone die modernste Mobilfunk-Technik Europas mit voller Kraft ins gesamte Bundesland“, so Vodafone CEO Hannes Ametsreiter.

Alle Vorteile von 5G für die Menschen im Saarland

Mit der neuen 5G-Standalone-Technologie können die Menschen im Saarland alle Vorteile von 5G-Mobilfunk 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

Medienkontakt

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

Weitere Informationen

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



die im Saarland ansässige Industrie profitiert, weil sich Roboter und Maschinen so künftig aus der Ferne steuern lassen. Vodafone ist der einzige Anbieter in Europa, der die 5G-Standalone Technologie großflächig ausbaut.

Echtzeit-Mobilfunk für 800.000 Menschen bis 2023

Schon heute können fast 400.000 Menschen im Saarland das 5G-Netz von Vodafone zuhause nutzen. Rund 150 5G-Antennen hat der Digitalisierungskonzern dafür bereits aktiviert. Vielerorts funken diese Antennen auch schon mit der modernen 5G-Standalone Technologie. Bis 2023 wollen Vodafone und das Saarland die modernste Mobilfunk-Technik nun für 800.000 Menschen Menschen zuhause verfügbar machen. Bis 2025 gibt es 5G Standalone im Saarland dann für für mehr als 900.000 Menschen. Um den Ausbau zu beschleunigen vereinfacht und verkürzt das Saarland die Genehmigungsverfahren für neue Mobilfunk-Standorte.

5G Standalone bringt erstmals alle Vorteile von 5G

Die moderne 5G Standalone-Technik ist eine komplett eigenständige Infrastruktur. Vodafone ist der einzige Betreiber in Europa, der bereits mit dem Ausbau dieser vollständigen 5G-Technik gestartet hat. 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.

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



Vodafone Deutschland | Wer wir sind

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. Vodafone ist die #1 im deutschen Mobilfunk: 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.

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 Mitarbeitern 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. Bis 2022 wird Vodafone zwei Drittel aller Deutschen mit Gigabit-Anschlüssen versorgen. Mit seinem 4G-Netz erreicht Vodafone mehr als 99% aller Haushalte in Deutschland. Vodafone's 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 35 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, über 22 Millionen TV-Kunden und verbindet 136 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