

Hessische Staatskanzlei
Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung

HESSEN



DIE GIGABITSTRATEGIE FÜR HESSEN

Unsere Infrastruktur für
die digitale Zukunft

Ziele, Meilensteine und erste Maßnahmen



Die Digitalisierung begegnet uns in nahezu allen Wirtschafts- und Lebensbereichen. Hessen unterstreicht die Bedeutung der Digitalisierung seit Mitte Januar mit der Einrichtung eines eigenen Aufgabenbereichs in der

Hessischen Staatskanzlei. Die Hessische Landesregierung hat sich zum Ziel gesetzt, die Chancen der Digitalisierung verantwortungsvoll zu nutzen. Das bedeutet anders ausgedrückt: Die Digitalisierung muss von den Menschen her gedacht und für die Menschen gestaltet werden. Grundvoraussetzung, diese Chancen zu nutzen, ist die flächendeckende Verfügbarkeit gigabitfähiger Anschlussnetze und leistungstarker Mobilfunknetze.

Hessen ist beim Breitbandausbau bislang gut vorangekommen und gehört inzwischen zu den bestversorgten Flächenländern. Um aber den stetig wachsenden Anforderungen der Digitalisierung gerecht zu werden, sorgen wir mit der Umsetzung der Gigabit-

strategie für Hessen in den kommenden Jahren für Glasfaser-Hochleistungszugänge zum Internet.

Die Gigabitstrategie für Hessen markiert die Schritte hin zu den superschnellen Netzen, die der stetig wachsende Datenverkehr verlangt – bedarfsgerecht, umsetzungsorientiert und verständlich. Ihr Ziel ist es, dass alle Bürgerinnen und Bürger und alle Unternehmen die digitalen Technologien nutzen und ihre Potenziale erschließen können, damit Hessen auch künftig ein so wirtschaftsstarkes wie lebenswertes Land bleibt.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Sinemus'.

Prof. Dr. Kristina Sinemus
Hessische Ministerin für
Digitale Strategie und Entwicklung

ZENTRALE ZIELSETZUNG DER GIGABITSTRATEGIE

Flächendeckender Ausbau der Festnetzinfrastruktur



- Bis 2025: Bereitstellung gigabitfähiger Infrastrukturen unter besonderer Berücksichtigung der vorrangigen Anbindung von sozioökonomischen Einrichtungen inklusive Gewerbestandorte
- Bis 2030: Flächendeckender Ausbau von Glasfaseranschlussnetzen inklusive einer Glasfaser-Inhouse-Verkabelung (FTTH-Netze)

Weiterentwicklung der Mobilfunkinfrastruktur



- Zügige Schließung der „weißen“ LTE-Flecken, Versorgung der Verkehrswege
- Ab 2020: Start des 5G-Rollouts und schrittweiser Ausbau der 5G-Netze unter vorrangiger Berücksichtigung wichtiger Verkehrsstrassen

Ausbau von WLAN-Infrastrukturen



- Ausbau von frei zugänglichen WLAN-Netzen, z. B. in öffentlichen Einrichtungen sowie an Plätzen und Tourismusstandorten
- Ausbau von WLAN-Netzen in Schulen und Bildungseinrichtungen

Erste Umsetzungsmaßnahmen zum Gigabitausbau

- Beschleunigung des Ausbaus durch Optimierung und Digitalisierung der Genehmigungsverfahren
- Aktive Gigabit-Förderung zur Anbindung sozioökonomischer Schwerpunkte durch das Land (insbesondere Schulen)
- Erweiterung der knappen Tiefbauressourcen durch innovative Pilotprojekte

Weiterentwicklung der Mobilfunkinfrastruktur

- Verdichtung und Weiterentwicklung des 4G-LTE-Netzes
- 2018: Mobilfunkpakt mit den Mobilfunknetzbetreibern
 - ➔ **Rund 800 neue Standorte werden marktgetrieben entstehen und 4.000 Standorte werden umfassend modernisiert**
- Vorbereitung eines Mobilfunkförderprogramms in Höhe von 50 Mio. Euro zur Schließung der letzten „weißen Flecken“
 - ➔ **Bis zu 300 weitere Mobilfunkstandorte werden entstehen**
- Parallel hierzu: Überprüfung aller Faktoren zur Beschleunigung des Ausbaus sowie Optimierung und Digitalisierung der Prozesse

Ausbau von WLAN-Infrastrukturen

- Mit dem Förderprogramm „Digitale Dorflinde - WLAN-Förderung für hessische Kommunen“ werden leistungsstarke Hotspots auf öffentlichen Plätzen und in kommunalen Einrichtungen wie etwa Bibliotheken oder Rathäusern gefördert.
- Das Land Hessen stellt für den Aufbau von WLAN-Infrastrukturen bis 2019 insgesamt zwei Millionen Euro Fördermittel zur Verfügung.



Weiterführende Informationen und die Broschüre **Die Gigabitstrategie für Hessen** erhalten Sie unter: www.breitband-in-hessen.de

Herausgeber

Hessische Staatskanzlei
Hessische Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung
Georg-August-Zinn-Straße 1, 65183 Wiesbaden
www.digitales.hessen.de

Projekträger

Hessen Trade & Invest GmbH, Breitbandbüro Hessen
Konradinerallee 9, 65189 Wiesbaden

Ansprechpartner

Wolfram Koch, Leiter Breitbandbüro Hessen
Telefon 0611 95017-8472, wolfram.koch@htai.de



**TECHNOLOGIELAND
HESSEN**
Breitband. Büro.



HESSEN
TRADE & INVEST

Wirtschaftsförderer für Hessen