



Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer 72. Newsletter-Ausgabe möchten wir Sie wieder über Hintergründe und aktuelle Entwicklungen rund um die Themen Glasfaser und Mobilfunk sowie den Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen (NE4) informieren. Unsere Themen für Sie im Überblick:

- **Gemeinsam für eine starke Mobilfunkversorgung:** Ergebnisse der Mobilfunk-Messwoche, Schulungsangebote, Informationen und Unterstützung rund um den Mobilfunkausbau
- **Videoreportage:** Zerbst/Anhalt zeigt, was im Glasfaserausbau möglich ist, wenn Bund, Land und Kommune an einem Strang ziehen
- **Studie des BMDS zum GIA:** Empfehlung für die Mitnutzung physischer Infrastrukturen im Glasfaser- und Mobilfunkausbau
- **NEUER TERMIN:** Präsenzschiung in Berlin: Grundlagen des Glasfaser- und Mobilfunkausbaus
- **So geht strukturierte Weiterbildung:** Baden-Württemberg führt Workshopreihe „Digitale Infrastruktur“ durch
- **Bestes Netz für alle:** Neue Liegenschaftsdaten unterstützen den Gigabitausbau
- **NEU:** Informationsflyer „Ihr Weg zum digitalen Anschluss“ für Bürgerinnen und Bürger

Viel Spaß beim Lesen! Teilen Sie diese Ausgabe gern mit Ihrem Netzwerk.

Mobilfunk vor Ort verstehen und gestalten

Für die kontinuierliche Verbesserung der Mobilfunkversorgung gibt es verschiedene Informations- und Mitmachangebote. Ein aktuelles Beispiel dafür ist die zweite bundesweite Mobilfunk-Messwoche. Die Aktion lieferte erneut wertvolle Erkenntnisse zur Versorgungssituation aus Nutzerperspektive und zeigte, wie Bürgerinnen und Bürger aktiv zur Transparenz im Mobilfunkausbau beitragen können. In dieser Ausgabe stellen wir die Ergebnisse der Messwoche sowie aktuelle Unterstützungsangebote des Gigabitbüros rund um den Mobilfunkausbau vor.

Gemeinsam für eine starke Mobilfunkversorgung



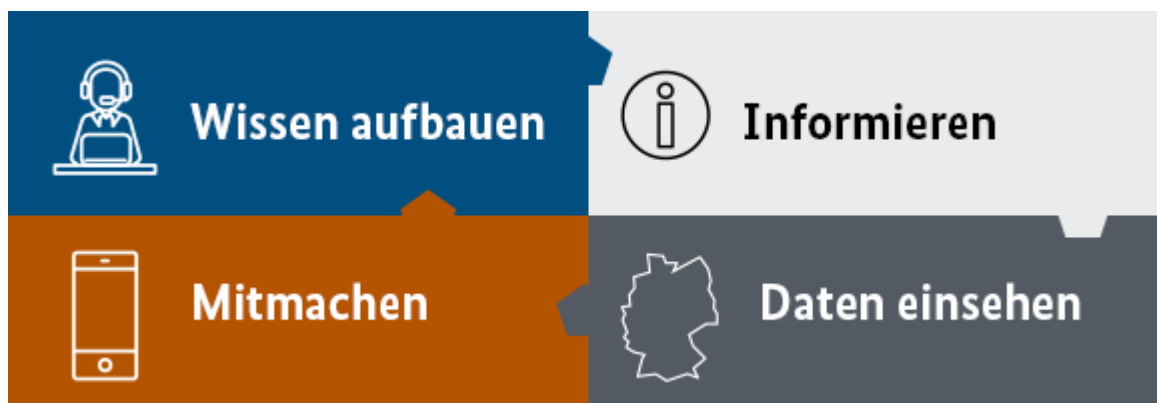
Fast 20 Millionen Messpunkte: Erkenntnisse aus der zweiten Mobilfunk-Messwoche

Wie erleben Bürgerinnen und Bürger die Mobilfunkversorgung in Deutschland? Mehr als 60.000 Teilnehmende erfassten mit der App „Mobilfunk-Check“ der Bundesnetzagentur knapp 20 Millionen Messpunkte in der Messwoche Ende Juni. Die Ergebnisse zeigen: Die Versorgung erfolgt ganz überwiegend über 4G- und 5G-Technologien und der Ausbau der 5G-Netze schreitet weiter voran.

Die Mobilfunk-Messwoche liefert eine wichtige Ergänzung zu den bestehenden Versorgungsdaten. Die erhobenen Daten helfen dabei, die Mobilfunkversorgung aus Nutzerperspektive sichtbar zu machen und regionale Entwicklungen besser einzuordnen.

→ Jetzt mehr erfahren

Unterstützungsangebote rund um den Mobilfunkausbau



Mobilfunkwissen für die kommunale Praxis: unser Schulungsangebot für den Mobilfunkausbau

Der Mobilfunkausbau wirft in Kommunen häufig Fragen auf: Wo können Mobilfunkstandorte errichtet werden? Wie können Bürgerinnen und Bürger frühzeitig informiert werden, und wie lässt sich der Mobilfunkausbau mit dem Glasfaserausbau bündeln? Das Gigabitbüro des Bundes bietet hierzu kostenfreie Schulungen an. Die Schulung „**Standortfaktor Mobilfunk & 5G: Grundlagen und Stellschrauben für Kommunen**“ vermittelt Grundlagen zum Mobilfunk und zeigt die Rolle von Kommunen im Ausbauprozess.

→ Zu den Schulungsangeboten

Informieren, nachlesen, beraten lassen

Wer sich kompakt über den Mobilfunkausbau informieren möchte, findet auf der Webseite des Gigabitbüros zahlreiche Informationsmaterialien. Unsere [Flyer und Publikationen](#) erläutern Grundlagen der Mobilfunkversorgung und zeigen kommunale Handlungsmöglichkeiten auf. Darüber hinaus steht das Team des Gigabitbüros als erste Anlaufstelle für Fragen rund um den Glasfaser- und Mobilfunkausbau zur Verfügung. So erhalten Kommunen, Unternehmen sowie Bürgerinnen und Bürger schnell die Informationen, die sie für ihre jeweiligen Anliegen benötigen.

Besonders gefragt:

- [Flyer "Mobilfunkausbau - Unterstützungsangebote für Kommunen"](#)
- [Themenseiten zur 5G-Technologie](#)
- [Kontakt zum Gigabitbüro](#)
- [FAQ und Praxishilfen](#)

→ Mehr Angebote auf unserer Webseite

Mobilfunkversorgung analysieren und mitgestalten

Die Mobilfunk-Messwoche zeigt, wie wichtig transparente Daten für die Bewertung der Versorgungssituation sind. Wer sich über den Stand im Mobilfunkausbau vor Ort informieren möchte, kann auf verschiedene digitale Angebote zurückgreifen. Das [Mobilfunk-Monitoring](#) im Gigabit-Grundbuch bietet Informationen zur Versorgung und Ausbauentwicklung.

Mit der App „[Mobilfunk-Check](#)“ der Bundesnetzagentur können Bürgerinnen und Bürger selbst jederzeit zur Datenerhebung beitragen und die Mobilfunkversorgung aus Nutzerperspektive sichtbar machen. Mit der [Netzcheck-Karte](#) können Sie die gesammelten Verfügbarkeiten – von „kein

Netz“ und 2G bis 5G – einsehen.

Gemeinsam tragen diese Angebote dazu bei, Ausbaufortschritte nachvollziehbar zu machen und Versorgungslücken besser zu erkennen.

→ Mehr Informationen zum Mobilfunk-Check

News und Angebote aus dem Gigabitbüro

Videoreportage: Zerbst/Anhalt zeigt, was im Glasfaserausbau möglich ist, wenn Bund, Land und Kommune an einem Strang ziehen

Der Glasfaser- und Mobilfunkausbau ist eine zentrale kommunale Aufgabe – fachlich anspruchsvoll und oft komplex in der Umsetzung. Um Verwaltungsmitarbeitende dabei gezielt zu unterstützen, bietet das Gigabitbüro des Bundes im September eine kostenfreie Präsenzschiilung mit praxisnahe Grundlagewissen an. Wichtig ist uns dabei der offene Austausch vor Ort, die Vernetzung und die Klärung wichtiger Fragen im Plenum.

In unserer Schiilung vermitteln wir verständlich Einblicke in den deutschen Telekommunikationsmarkt, in Geschäftsmodelle und Ausbauoptionen, geben eine Übersicht über die Technologien, Grundlagen des Netzbaus, rechtlichen Grundlagen sowie Unterstützungs- und Informationsangebote.

Wann: Mittwoch, 02.09.2026, von 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Wo: Kapelle-Ufer 4, 10117 Berlin

Für wen: Öffentliche Verwaltung

→ Zum Video

Studie des BMDS zum GIA: Empfehlung für die Mitnutzung physischer Infrastrukturen im Glasfaser- und Mobilfunkausbau

Das Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) hat eine Studie zum Mitnutzungspotenzial physischer Infrastrukturen aus den Sektoren Energie, Wasser, Verkehr und Telekommunikation für den Ausbau von Glasfaser- und Mobilfunknetzen veröffentlicht. Die Studie untersucht, welche Informationen für die Mitnutzung bestehender Anlagen tatsächlich benötigt werden und wie Datenlieferpflichten im Rahmen des europäischen Gigabit Infrastructure Act (GIA) (deutsch: Gigabit Infrastrukturverordnung

der EU) praxistauglich ausgestaltet werden können. Die Ergebnisse dienen als wichtige Grundlage für die weitere Ausgestaltung des Infrastrukturatlas im Gigabit-Grundbuch.

→ Jetzt lesen



NEUER TERMIN: Präsenzs Schulung in Berlin: Grundlagen des Glasfaser- und Mobilfunkausbaus

Der Glasfaser- und Mobilfunkausbau ist eine zentrale kommunale Aufgabe – fachlich anspruchsvoll und oft komplex in der Umsetzung. Um Verwaltungsmitarbeitende dabei gezielt zu unterstützen, bietet das Gigabitbüro des Bundes im September eine kostenfreie Präsenzs Schulung mit praxisnahem Grundlagenwissen an. Wichtig ist uns dabei der offene Austausch vor Ort, die Vernetzung und die Klärung wichtiger Fragen im Plenum.

In unserer Schulung vermitteln wir verständlich Einblicke in den deutschen Telekommunikationsmarkt, in Geschäftsmodelle und Ausbauoptionen, geben eine Übersicht über die Technologien, Grundlagen des Netzbaus, rechtlichen Grundlagen sowie Unterstützungs- und Informationsangebote.

Wann: Mittwoch, 02.09.2026, von 10:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Wo: Kapelle-Ufer 4, 10117 Berlin

Für wen: Öffentliche Verwaltung

→ Zur Schulung

So geht strukturierte Weiterbildung: Baden-Württemberg führt Workshopreihe „Digitale Infrastruktur“ durch

Das Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Europa Baden-Württemberg (IM BW) verfolgt einen strukturierten, landesweit zentralen Ansatz bei der Weiterbildung und Unterstützung von Kommunen im Bereich

digitaler Infrastrukturen. So wird unter anderem die digitale Workshopreihe „Digitale Infrastruktur“ durchgeführt, die seit 2023 jährlich stattfindet und in ihrer vierten Auflage zwischen Juli und September 2026 unterschiedliche Schwerpunktthemen behandelt.

→ Jetzt lesen

Bestes Netz für alle: Neue Liegenschaftsdaten unterstützen den Gigabit-Ausbau

Das Gigabit-Grundbuch wird weiter ausgebaut: Gemeinsam erweitern das Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) und die Bundesnetzagentur (BNetzA) das Informationsangebot um Daten aus Brandenburg und Sachsen-Anhalt zu öffentlichen Grundstücken bzw. Liegenschaften. Ziel ist es, den Ausbau von Glasfaser- und Mobilfunknetzen effizienter zu gestalten, bspw. die Standortsuche zu erleichtern und die Umsetzung geplanter Infrastrukturprojekte zu beschleunigen.

→ Jetzt lesen



NEU: Informationsflyer „Ihr Weg zum digitalen Anschluss“ für Bürgerinnen und Bürger

Welcher Internetanschluss passt zu mir und wie gut ist meine Versorgung vor Ort? Das Gigabitbüro des Bundes hat einen Flyer für Bürgerinnen und Bürger veröffentlicht, der kompakt und verständlich über die verschiedenen Informationsangebote rund um den digitalen Anschluss informiert: von der Versorgungsprüfung per Breitbandatlas über den Mobilfunk-Check bis hin zu Informationen zur Kupfer-Glasfaser-Migration.

→ [Zum Flyer](#)

Kostenfreie Schulungen



Sie möchten immer über unsere neuesten Schulungen, Messebesuche und Fachvorträge informiert sein? Abonnieren Sie unseren [Eventkalender auf LinkedIn](#) und erhalten Sie monatlich eine Übersicht über alle anstehenden Termine.



Webcast-Reihen

NEU: Webcast mit dem VDE: Anerkannte Regeln der Technik im Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen (NE4) – VDE-Leitlinie 0800-730:
[hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 11.08.2026, von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr

Dienstag, 08.09.2026, von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr

Webcast-Reihe „Das überragende öffentliche Interesse im TKG: Was Sie als TKU über den Vorrang im Glasfaser- und Mobilfunkausbau wissen sollten“: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 02.09.2026, von 09:00 Uhr bis 10:00 Uhr

Webcast-Reihe „Das überragende öffentliche Interesse im TKG: Was Kommunen über den Vorrang im Glasfaser- und Mobilfunkausbau wissen sollten“: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 03.09.2026, von 09:00 Uhr bis 10:00 Uhr

Webcast-Reihe mit der BNetzA zum Thema „Gigabit Infrastructure Act: Was Kommunen zur Datenlieferung wissen müssen“: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 09.09.2026, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr



Glasfaserausbau

Online-Schulung: Grundlagen des Gigabitausbaus: Glasfaser und Mobilfunk: [Hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 06.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Glasfaserausbau für Kommunen: Potenzialanalyse, Branchendialoge und Ausgestaltung von Kooperationen: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 25.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Bürgerkommunikation erfolgreich umsetzen: Kommunale Kommunikationsstrategien für den Glasfaserausbau: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 11.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Technische Aspekte des Gigabitausbaus: Schwerpunkt Glasfaser: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 26.08.2026 bis Donnerstag, 27.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Erschließung von Neubaugebieten und Baulücken: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 23.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Legemethoden sinnvoll einsetzen: Hebel für mehr Effizienz im Glasfaserausbau für TKU: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 18.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Legemethoden sinnvoll einsetzen: Hebel für mehr Effizienz im Glasfaserausbau für Wegebausträger: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 25.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Gebäudenetze- und Inhouse-Verkabelung

Glasfaser-Gebäudenetze für Schulen: Umsetzung für Schulverwaltungen und Schulträger: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 27.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Glasfaser-Gebäudenetze: Ausbaumodelle und Umsetzung des NE4-Ausbaus für Wohnungswirtschaft und Hausverwaltungen: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 12.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Glasfaser-Gebäudenetze: Technische Umsetzung des NE4-Ausbaus: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 05.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 18.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 26.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



OZG Breitband-Portal

Breitband-Portal: Einführung, Konfiguration und Bearbeitung von Antragsprozessen: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 27.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Hands-On-Schulung zum Breitband-Portal: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 12.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Mobilfunkausbau

Standortfaktor Mobilfunk & 5G: Grundlagen und Stellschrauben für Kommunen: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 20.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

5G-Campusnetze: von der Planung bis zur Inbetriebnahme: [Termin vereinbaren](#)



Projektorganisation und rechtlicher Rahmen

Kommunales Projektmanagement für den Glasfaserausbau für Kommunen von A bis Z: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 18.08.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Genehmigung und Baubegleitung

Die Rolle des Bauamts für den Glasfaserausbau: Herausforderungen und Handlungsfelder: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 13.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Genehmigungsverfahren für den Glasfaserausbau effizient gestalten: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 11.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 25.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Begleitung und Überwachung des Baus von Glasfasernetzen: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 11.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Mittwoch, 26.08.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Digitalisierung und Anwendung

Smarte Kommune: Geodaten als Basis für die Anforderungen der Zukunft: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Dienstag, 08.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Vernetzung von kommunaler Infrastruktur: Internet of Things für Kommunen: [Termin vereinbaren](#)

Messen und Veranstaltungen



Das Gigabitbüro auf externen Veranstaltungen

BDEW Informationstag (Berlin)

09.09.2026 bis 10.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Smart Country Convention 2026 (Berlin)

13.10.2026 bis 15.10.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Breitbandgipfel Niedersachsen-Bremen 2026 (Osterholz-Scharmbeck)

04.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

BREKO Jahrestagung 2026 (Berlin)

19.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Haben Sie Fragen zum Ausbau von Glasfaser und Mobilfunk sowie den dazugehörigen Anwendungen? Unser Team im Kontaktcenter ist von Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr unter der Telefonnummer 030/26 36 50 40 erreichbar. Sie können uns auch gerne eine E-Mail an kontakt@gigabitbuero.de senden.

[→ Zu den Veranstaltungen](#)

**Jetzt Teil unseres
Netzwerks werden.**



Gigabitbüro des Bundes
Kapelle-Ufer 4, 10117 Berlin
[T +49 3026365040](tel:+493026365040)

Im Auftrag des



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

Um den Newsletter abzubestellen, [klicken Sie bitte hier.](#)