



Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer 67. Newsletter-Ausgabe möchten wir Sie wieder über Hintergründe und aktuelle Entwicklungen rund um die Themen Glasfaser und Mobilfunk informieren. Die Themen für Sie im Überblick:

- **fiberdays 2026:** Besuchen Sie uns am Gigabit-Campus!
- **Neue Themenseite zum überragenden öffentlichen Interesse mit hilfreichen FAQ:** Anpassungen im Telekommunikationsgesetz
- **Interview mit Robert Bogs:** „Kayna Funkt“: Wie ein Dorf sein eigenes LoRaWAN-Netz ehrenamtlich aufbaut
- **Neue Leitlinie zum Glasfaserausbau in Gebäuden:** VDE-Leitlinie soll Ausbau erleichtern und beschleunigen
- **Praxisbeispiele gesucht:** Wir suchen mit Ihrer Unterstützung Best-Practices, bei denen Kommunen aktiv den Glasfaserausbau unterstützt haben!
- **Die Roadshow-Saison 2026 startet:** Jetzt Termin für Ihre Kommune buchen
- **Die 6G-Forschungsroadmap ist da:** Deutschlands Fahrplan für den Mobilfunk der Zukunft
- **Interviewbeitrag in der Immobilien Zeitung:** Die digitale Gebäudetechnik erfordert Grenzüberschreitungen

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



fiberdays 2026: Besuchen Sie uns am Gigabit-Campus!

Wie schaffen Kommunen Vertrauen in den Glasfaserausbau und nehmen Bürgerinnen und Bürger wirklich mit? Auf den fiberdays 26 rücken wir diese Frage in den Mittelpunkt.

Gemeinsam mit acht Bundesländern, der Mobilfunkinfrastrukturgesellschaft (MIG) und dem OZG Breitband-Portal sind wir mit unserem Gigabit-Campus

vor Ort und geben Kommunen, TKU und der Wohnungswirtschaft konkrete Ansätze an die Hand: von Modellen für den Glasfaser- und NE4-Ausbau über praktische Umsetzungsbeispiele bis hin zu wirksamer Bürgerkommunikation.

An unserem Stand erwarten Sie Impulse zu Glasfaser-Gebäudenetzen, zur erfolgreichen Einbindung der Bürgerinnen und Bürger und zu aktuellen Entwicklungen auf EU-Ebene, die für deutsche Kommunen und Telekommunikationsunternehmen jetzt relevant werden.

In unserem Lounge-Bereich können Sie außerdem individuelle Beratungsgespräche zu Ihren Fragestellungen führen. Vereinbaren Sie einfach vorab einen Termin mit Ihrem Anliegen oder Ihrer Fragestellung per E-Mail an veranstaltungen@gigabitbuero.de.

Folgen Sie dem Gigabitbüro des Bundes auf LinkedIn, um alle Vorträge im Blick zu behalten und keine Gelegenheit zum Austausch zu verpassen.

ZUM LINKEDIN-KANAL

Neue Themenseite zum überragenden öffentlichen Interesse mit hilfreichem FAQ: Anpassungen im Telekommunikationsgesetz

Unsere neue Themenseite gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Anpassungen im Telekommunikationsgesetz (TKG). Neben einem FAQ zum überragenden öffentlichen Interesse gibt die Seite einen Überblick über die Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA) und die geplanten Anpassungen im TKG. Die Themenseite wird laufend angepasst und aktualisiert. Die FAQ werden in Kürze auch auf der [Webseite](#) des Bundesministeriums für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) veröffentlicht.

JETZT LESEN

Interview mit Robert Bogs: „Kayna Funkt“: Wie ein Dorf sein eigenes LoRaWAN-Netz ehrenamtlich aufbaut

LoRaWAN (Long Range Wide Area Network) gilt vielerorts als Technik für Smart Cities – in Kayna, einem Tausendseelen-Dorf in Sachsen-Anhalt, entsteht damit ein ehrenamtlich aufgebautes Sensornetz im ländlichen Raum. Wir sprechen mit Robert Bogs darüber, wie „Kayna funkt“ entstanden ist, welche Rolle Ehrenamt und Kommunikation spielen und was andere Kommunen daraus mitnehmen können.

JETZT LESEN

Neue Leitlinie zum Glasfaserausbau in Gebäuden: VDE-Leitlinie soll Ausbau erleichtern und beschleunigen

Der Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE) hat im Februar 2026 die neue VDE-Leitlinie 0800-730 „Leitlinien und Qualifizierungsmuster Breitband Teil 730: Leitlinie zu Materialanforderungen für FTTH-Glasfaser-Netze“ veröffentlicht, die technische Anforderungen für die Installation von Glasfasernetzen im Gebäudebereich definiert. Ziel ist es, Installation und Ausbau von Glasfasernetzen im Gebäude effizienter, sicherer und kostengünstiger zu gestalten.

JETZT LESEN

Wir suchen Best-Practices zum Glasfaserausbau!



Praxisbeispiele gesucht: Wir suchen mit Ihrer Unterstützung Best-Practices, bei denen Kommunen aktiv den Glasfaserausbau unterstützt haben!

Haben Sie in Ihrer Kommune bewährte Vorgehensweisen oder innovative Lösungen gefunden, um transparent zu einer erfolgreichen Umsetzung des Glasfaserausbaus beizutragen?

Teilen Sie Ihre Erfahrungen und Unterstützungsangebote im Rahmen des Glasfaserausbaus, um gemeinsam neue Impulse zu schaffen, zum Beispiel:

- Eigene Informationsveranstaltungen oder die Bereitstellung von Räumen für Einwohnerversammlungen
- Sachliche Informationsverbreitung über Webseite, Flyer, Plakate, Gemeindeblätter, Social-Media-Kanäle oder andere Kanäle
- Aktionen zum Glasfaserausbau, wie einen Digitaltag
- Kooperationen mit lokalen Multiplikatoren, wie Sportvereinen oder Freizeitclubs

Kennen Sie erfolgreiche Beispiele aus Ihrer eigenen Kommune oder aus Projekten, die Sie begleiten oder begleitet haben? Dann freuen wir uns über eine Mail an kontakt@gigabitbuero.de.

Ihre Rückmeldungen werden wir so aufbereiten, dass andere Kommunen und Akteure bei ihrem Glasfaserausbau von den konkreten Erfahrungen und praxisnahen Hinweisen profitieren!

PRAXISBEISPIEL PER MAIL ZUSENDEN

Die 6G-Forschungsroadmap ist da: Deutschlands Fahrplan für den Mobilfunk der Zukunft

Ende 2025 veröffentlichte das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) die 6G-Forschungsroadmap 2025–2030, die Deutschlands strategische und technische Ausrichtung für den künftigen Mobilfunkstandard festlegt. Sie schafft die Basis für sichere, resiliente und leistungsfähige 6G-Kommunikationstechnologien. Zusammen mit dem BMDS entwickelt das BMFTR eine langfristige Perspektive für 6G-TransferHubs, die mit der BMDS-Maßnahme „Smarte Konnektivität für die Wirtschaft“ verzahnt werden sollen.

JETZT LESEN

Roadshow-Saison 26 Jetzt Termin buchen!



Die Roadshow-Saison 2026 startet: Jetzt Termin buchen

Der Schnee schmilzt, das Wetter wird wärmer und der Frühling steht in den Startlöchern. Das bedeutet, unsere Roadshow-Saison 2026 startet bald! Das Gigabitbüro des Bundes bietet Ihnen mit seiner kostenlosen [Roadshow](#) die Möglichkeit, Bürgerinnen und Bürger sowie Unternehmen umfassend und neutral bei Ihnen vor Ort zu informieren.

Wie funktioniert das? Wir kommen mit unserem Info-Mobil zu Ihnen und sind einen Tag lang vor Ort. In dieser Zeit können wir die Fragen und Anliegen der Besucherinnen und Besucher klären und ergänzend Kurzvorträge oder Schulungen anbieten. Kontaktieren Sie uns ganz einfach über den [Roadshow-Konfigurator](#) und gehen Sie gemeinsam mit unserem Veranstaltungsteam in die Planung.

Wir begleiten Sie von Beginn bis Ende durch Ihre Veranstaltung und stehen Ihnen bei Fragen gerne zur Seite.

JETZT TERMIN BUCHEN

Interviewbeitrag in der Immobilien Zeitung: Die digitale Gebäudetechnik erfordert Grenzüberschreitungen

Spätestens wenn der Glasfaserausbau nicht an der Grundstücksgrenze enden soll, geht beim bundesweiten Ausbau des Glasfasernetzes nichts ohne die Wohnungs- und Immobilienwirtschaft. Im Rahmen eines Artikels in der Immobilien Zeitung wurde das Gigabitbüro, neben anderen Expertinnen und Experten, zu diesem Thema befragt.

HIER KÖNNEN SIE DIE NEUESTE AUSGABE DER IMMOBILIEN ZEITUNG LESEN

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

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 17.03.2026, von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 03.03.2026, von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr

Webcast-Reihe mit der BNetzA zum Thema „Gigabit-Grundbuch: Registrierungsprozess und Informationen zur Analyseplattform für Kommunen“: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 12.03.2026, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr

Dienstag, 31.03.2026, von 13:00 Uhr bis 13:45 Uhr



Glasfaserausbau

Grundlagen des Gigabitausbaus: Glasfaser und Mobilfunk: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 26.03.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 11.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 10.03.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Technische Aspekte des Gigabitausbaus: Schwerpunkt Glasfaser: [Termin vereinbaren](#)

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 12.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Gebäudenetze- und Inhouse-Verkabelung

Glasfaser-Gebäudenetze für Schulen: Umsetzung für Schulverwaltungen und Schulträger: [Termin vereinbaren](#)

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 10.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Donnerstag, 26.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



OZG Breitband-Portal

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 04.03.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 18.03.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 31.03.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Mobilfunkausbau

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

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



Projektorganisation und rechtlicher Rahmen

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 17.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Genehmigung und Baubegleitung

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 17.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 11.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Donnerstag, 26.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 10.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 24.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

DIN 18220: Inhalte und Anwendung für Wegebauasträger: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 04.03.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

DIN 18220: Inhalte und Anwendung für TKU und bauausführende Unternehmen: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Donnerstag, 05.03.2026, 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, 28.04.2026, 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

BREKO fiberdays 2026 (Frankfurt am Main)

25.03.2026 bis 26.03.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

ANGA COM 2026 (Köln)

19.05.2026 bis 21.05.2026

[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**

Gigabitbüro des Bundes
Kapelle-Ufer 4 ,10117 Berlin
T +49 30 26365040

Im Auftrag des



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung

[Impressum](#) [Datenschutz](#)

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