



Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer 74. 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:

- **Neue Schulungsreihe:** Qualitätssicherung im Glasfaserausbau
- **„Schnell ins Netz“:** Bürgerwebseite ab sofort in vollem Umfang verfügbar
- **Musterprojekt Herrischried:** Einmal bauen, dreifach profitieren
- **Gigabit-Grundbuch-Verordnung (GGV):** BMDS legt Entwurf für einheitliche Bedingungen zur Lieferung und Informationsbereitstellung vor
- **Smart Country Convention 2026:** Wir sind dabei!
- **Handreichung des Gigabitbüros:** Praktische Anwendung des überragenden öffentlichen Interesses
- **Mobilfunkausbau im ländlichen Raum:** Zwischen Versorgung und Naturschutz – Ein Interview mit Landrat Ralf Reinhardt
- **Glasfaser, Mitverlegung und emissionsarme Baustellen:** Ein Interview mit Wolfram Rinner, Geschäftsführer der GasLINE GmbH & Co. KG
- **Ein Jahr Glasfaserpakt Baden-Württemberg:** Erste Bilanz, neue Herausforderungen

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



Neue Schulungsreihe: Qualitätssicherung im Glasfaserausbau

Ab Oktober erweitert das Gigabitbüro des Bundes sein Schulungsangebot um die neue dreiteilige Reihe „Qualitätssicherung im Glasfaserausbau“. Die Online-Schulungen vermitteln praxisnahes Wissen für Kommunen entlang des gesamten Ausbauprozesses: vom Zustimmungsverfahren über die Begleitung und Dokumentation von Baumaßnahmen bis hin zur Sicherung kommunaler Ansprüche nach Projektabschluss. Die Schulungen können einzeln besucht werden, wir empfehlen die Teilnahme an der gesamten Reihe.

Die ersten Termine im Oktober finden Sie auf unserer Webseite sowie weiter unten im Newsletter.

[→ Zu den Schulungen](#)



„Schnell ins Netz“: Bürgerwebseite ab sofort in vollem Umfang verfügbar

Nach mehreren Wochen Testphase ist es so weit: Die Bürgerwebseite „Schnell ins Netz“ des Gigabitbüros des Bundes und des Bundesministeriums für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) ist ab sofort in vollem Umfang verfügbar.

[→ Zur Webseite „Schnell ins Netz“](#)



Musterprojekt Herrischried: Einmal bauen, dreifach profitieren

Wie gelingt der flächendeckende Glasfaserausbau in einer Kommune mit felsigem Untergrund, weit verstreuten Ortsteilen und anspruchsvoller Topografie? Die Gemeinde Herrischried in Baden-Württemberg zeigt, wie durch die koordinierte Verlegung von Glasfaser-, Strom- und Wasserleitungen Synergien genutzt und Tiefbaukosten reduziert werden können. Gleichzeitig spielt eine enge Bürgerkommunikation eine zentrale Rolle für den Projekterfolg. Im Artikel und Video zum Musterprojekt berichten Verantwortliche aus Kommune, Planung, Bau und Wirtschaft über ihre Erfahrungen und geben Empfehlungen für andere Kommunen.

→ Jetzt lesen

Gigabit-Grundbuch-Verordnung (GGV): BMDS legt Entwurf für einheitliche Bedingungen zur Lieferung und Informationsbereitstellung vor

Das Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) hat den Referentenentwurf der Gigabit-Grundbuch-Verordnung (GGV) vorgelegt. Die Verordnung schafft erstmals einen einheitlichen Rahmen für die Übermittlung und Bereitstellung von Daten im Gigabit-Grundbuch, dem zentralen Datenportal des Bundes für ausbaurelevante Informationen zu Telekommunikationsnetzen, Infrastrukturen, Bauarbeiten und öffentlichen Liegenschaften. Der Entwurf ergänzt das TKG-Änderungsgesetz 2026 und konkretisiert nationale Ausführungsregelungen zur Umsetzung der europäischen Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA, Verordnung (EU) 2024/1309).

→ Jetzt lesen



Smart Country Convention 2026: Wir sind dabei!

Vom 13. bis 15. Oktober 2026 sind wir gemeinsam mit dem Bundesministerium für Digitales und Staatsmodernisierung (BMDS) auf der Smart Country Convention in Berlin vertreten. Besuchen Sie unsere

Messestation und kommen Sie mit unserem Team ins Gespräch.

Wo? hub27 | Stand 501

Das erwartet Sie vor Ort:

- Informationen zu aktuellen Entwicklungen beim Glasfaser- und Mobilfunkausbau
- Einblicke in unsere Unterstützungsangebote für Kommunen
- Praxisnahe Ansätze für erfolgreiche Bürgerkommunikation
- Die neue Bürgerwebseite „Schnell ins Netz“ zum Ausprobieren

Vortragstipp: „Schnell ins Netz: Der bürgerfreundliche Wegweiser für Glasfaser und Mobilfunk“

Am 13. Oktober um 15:00 Uhr stellt Finja Ahlborn (Leitung Öffentlichkeitsarbeit, Gigabitbüro des Bundes) die Webseite „Schnell ins Netz“ für Bürgerinnen und Bürger vor und zeigt, wie Kommunen vom Angebot zur Bürgerkommunikation des Gigabitbüros rund um den Netzausbau profitieren können.

→ [Weiter informieren](#)

Neue unterstützende Publikation verfügbar

Handreichung des Gigabitbüros: Praktische Anwendung des überragenden öffentlichen Interesses

Wie wirkt sich die Feststellung des überragenden öffentlichen Interesses auf behördliche Genehmigungsverfahren aus? Die neue Handreichung des Gigabitbüros des Bundes unterstützt Behörden, Kommunen und weitere Beteiligte bei der praktischen Anwendung der neuen Regelung in § 1 Abs. 1 Satz 2 TKG. Sie erläutert die rechtliche Einordnung des überragenden öffentlichen Interesses und zeigt anhand ausgewählter Rechtsgebiete, wie dieses bei Abwägungs- und Ermessensentscheidungen im Glasfaser- und Mobilfunkausbau zu berücksichtigen ist.

→ [Jetzt ansehen](#)

Im Gespräch mit der Branche

Mobilfunkausbau im ländlichen Raum: Zwischen Versorgung und Naturschutz – Ein Interview mit Landrat Ralf Reinhardt

Der Ausbau leistungsfähiger Mobilfunknetze ist gerade in ländlich geprägten Regionen eine wichtige Voraussetzung für gesellschaftliche Teilhabe und wirtschaftliche Entwicklung. Gleichzeitig treffen beim Bau neuer Mobilfunkstandorte unterschiedliche Interessen aufeinander, etwa eine möglichst flächendeckende Versorgung, wirtschaftliche Rahmenbedingungen sowie Anforderungen des Natur-, Landschafts- und Denkmalschutzes. Im Interview spricht Landrat Ralf Reinhardt über die besonderen Herausforderungen eines Flächenlandkreises, die Bedeutung frühzeitiger Kommunikation und konkrete Handlungsmöglichkeiten für Kommunen.

→ Jetzt lesen

Glasfaser, Mitverlegung und emissionsarme Baustellen: Ein Interview mit Wolfram Rinner, Geschäftsführer der GasLINE GmbH & Co. KG

Effizienz, Nachhaltigkeit und die kluge Nutzung vorhandener Ressourcen gewinnen beim Glasfaserausbau zunehmend an Bedeutung. Der B2B-Infrastrukturanbieter GasLINE GmbH & Co. KG hat im November 2025 in Essen-Steele eine Glasfaserbaustelle mit deutlich reduziertem CO₂-Ausstoß realisiert: Auf rund einem Kilometer wurden Glasfaserkabel mit elektrischen Maschinen und mobilem Akkuspeicher verlegt – ohne lokale Abgasemissionen im unmittelbaren Baubetrieb. Wolfram Rinner, Geschäftsführer von GasLINE, erklärt im Gespräch mit dem Gigabitbüro des Bundes, wie Mitverlegung in der Praxis funktioniert, welche Hürden es gibt und was das Pilotprojekt in Essen für andere Kommunen bedeutet.

→ Jetzt lesen

Veranstaltungsrückblick

Ein Jahr Glasfaserpakt Baden-Württemberg: Erste Bilanz, neue Herausforderungen

Ein Jahr nach der Unterzeichnung des Glasfaserpakts Baden-Württemberg zogen 30 Vertreterinnen und Vertreter von Land, Kommunen, Telekommunikationsunternehmen, Branchenverbänden, Stadtwerken und weiteren Akteuren am 16. September 2026 in Stuttgart erstmals gemeinsam Bilanz. Was hat der Pakt bewirkt und wo muss nachgesteuert werden? Dass fast ausnahmslos alle Paktpartner persönlich erschienen, zeigt: Dieser Pakt wird gelebt. Das Gigabitbüro des Bundes hatte den

Abstimmungsprozess bis zum erfolgreichen Abschluss der Allianz als neutraler Moderator begleitet und war nun auch beim Evaluierungstreffen vertreten.

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 28.10.2026, von 10:00 Uhr bis 11:00 Uhr

Donnerstag, 26.11.2026, 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:

Donnerstag, 29.10.2026, 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:

Mittwoch, 07.10.2026, 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](#)

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 14.10.2026, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr

Mittwoch, 18.11.2026, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr

Mittwoch, 09.12.2026, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr



Glasfaserausbau

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 15.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 20.10.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 08.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 24.11.2026 und Mittwoch, 25.11.2026, jeweils von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 17.11.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 20.10.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 14.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 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, 07.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 14.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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



OZG Breitband-Portal

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 14.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 28.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 22.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Mobilfunkausbau

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 21.10.2026, 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:

Mittwoch, 21.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Genehmigung und Baubegleitung

Qualitätssicherung im Glasfaserausbau Teil 1: Zustimmungsverfahren optimal gestalten: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 13.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 20.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Qualitätssicherung im Glasfaserausbau Teil 2: Bauausführung begleiten und dokumentieren: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 14.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 22.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Qualitätssicherung im Glasfaserausbau Teil 3: Kommunale Ansprüche nach Fertigstellung sichern: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 15.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 29.10.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Digitalisierung und Anwendung

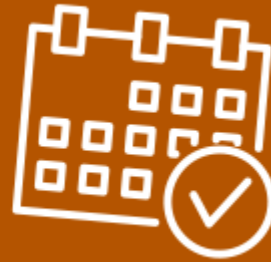
Smarte Kommune: Geodaten als Basis für die Anforderungen der Zukunft: [hier anmelden](#)

Aktueller Termin:

Mittwoch, 11.11.2026, 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

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Stadt Forchheim

11.10.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Smart Country Convention 2026 (Berlin)

13.10.2026 bis 15.10.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Glasfaserinfoveranstaltung für die Stadt Kaufbeuren

15.10.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Digitale Netze Konferenz (Mainz)

02.11.2026 bis 03.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Breitbandgipfel Niedersachsen-Bremen 2026 (Osterholz-Scharmbeck)

04.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

10. Breitbandforum Mecklenburg-Vorpommern 2026 (Rostock-

Warnemünde)

05.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

BREKO Jahrestagung 2026 (Berlin)

19.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Thüringer Glasfaserforum 2026 (Erfurt)

19.11.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

BUGLAS Jahreskonferenz 2026 (Dortmund)

02.12.2026

[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](#)

SCHNELL INS NETZ

Die neue Webseite vom Gigabitbüro des Bundes für Bürgerinnen und Bürger. Mit wenigen Fragen zum optimalen digitalen Anschluss.

Im Auftrag des
 Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung



Jetzt Teil unseres Netzwerks werden.



GIGABITBÜRO
DES BUNDES





GIGABITBÜRO
DES BUNDES

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



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

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