

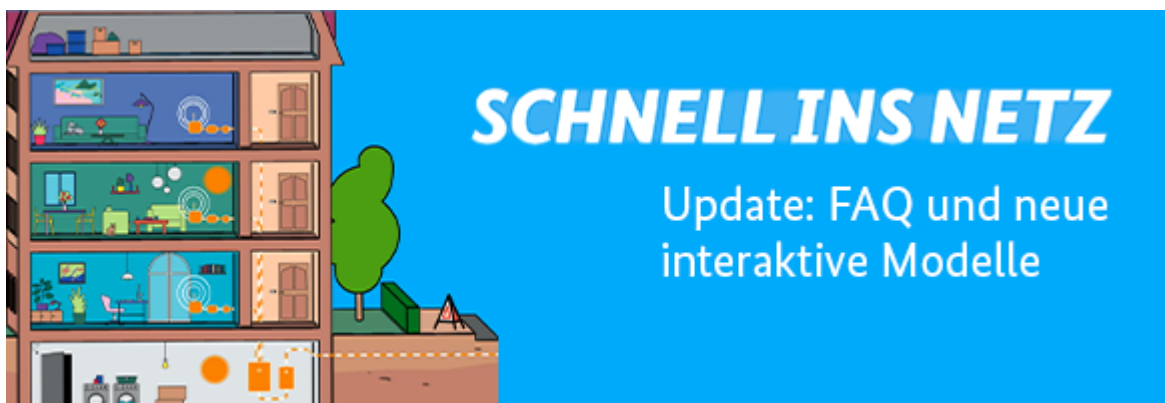


Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer 73. 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:

- **Neues auf „Schnell ins Netz“:** FAQ online und neues interaktives Element ab September
- **Musterprojekte aus dem Gigabitausbau:** Was Kommunen voneinander lernen können
- **Hinter den Kulissen:** Das Gigabitbüro war in Seebach und Herrischried
- **Beschluss der Bundesnetzagentur:** Zugangsvertrag zur Mitnutzung bestehender Leerrohre
- **Noch Plätze frei:** Schulung „Begleitung und Überwachung des Baus von Glasfasernetzen“
- **Webcast mit Premiere:** Neuer Webcast zu anerkannten Regeln der Technik im Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen (Netzebene 4, NE4)
- **Wir sind dabei:** BDEW Informationstag „Leitungsauskunft & Infrastrukturplanung“ am 9. und 10. September 2026 in Berlin
- **Auf Gigabit-Tour:** Das Gigabitbüro war im direkten Dialog zum Glasfaserausbau in Bayern unterwegs

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



Neues auf „Schnell ins Netz“: FAQ online abrufbar und neues interaktives Element ab September

Seit März steht unsere Webseite „Schnell ins Netz“ für Bürgerinnen und Bürger zur Verfügung und wurde in den letzten Monaten umfassend getestet, optimiert und erweitert.

Im August haben wir ein FAQ veröffentlicht, welches die häufigsten Fragen unter anderem zu den Themen Glasfaserausbau und Förderung, Hausanschluss und Verfügbarkeit oder Inhouse-Verkabelung aus den Perspektiven von Miet- und Eigentümerparteien sowie Wohnungseigentümergeinschaften gebündelt beantwortet.

Im September wird ein interaktives Element ergänzt, das die Funktionsweise verschiedener Telekommunikationstechnologien (Glasfaser, Mobilfunk, Satellit und Richtfunk) im Ein- und im Mehrfamilienhaus veranschaulicht. Dabei werden Hauseinführung, Inhouse-Verkabelung und weitere Infrastrukturkomponenten sichtbar gemacht und über Erklärfelder Hintergrundinformationen aufgezeigt. Das interaktive Element macht komplexe Technik auf einen Blick verständlich, ohne Fachkenntnisse vorauszusetzen.

„Schnell ins Netz“ ist ein neutrales Unterstützungsangebot des Gigabitbüros des Bundes und des BMDS: Bürgerinnen und Bürger können damit den für sie aktuell optimalen digitalen Anschluss finden. Kommunen können die Plattform zudem in der Beratung, auf Veranstaltungen und in Bürgergesprächen einsetzen, um transparent über Anschlussmöglichkeiten vor Ort zu informieren.

Illustration: Jan Buchczik

→ Jetzt auf „Schnell ins Netz“



Musterprojekte aus dem Gigabitausbau: Was Kommunen voneinander lernen können

Viele Herausforderungen beim Glasfaser- und Mobilfunkausbau ähneln sich deutschlandweit: Welche Wege führen bei komplexen Ausbauprojekten zum Erfolg? Wie lässt sich eine Flächendeckung erreichen? Wie können die Menschen vor Ort frühzeitig und richtig eingebunden werden? Digitale Infrastruktur entfaltet ihren Nutzen erst in der Anwendung und Kommunen entwickeln täglich Lösungen für die Herausforderungen von morgen.

Das Gigabitbüro des Bundes im regelmäßigen Dialog mit Kommunen

Das Gigabitbüro des Bundes hat es sich zur Aufgabe gemacht, in den regelmäßigen Austausch mit Kommunen zu gehen. In unseren Musterprojekten geben wir Kommunen eine Bühne, die beim Glasfaserausbau wichtige Erfahrungen gesammelt haben, von denen andere Städte und Gemeinden profitieren können.

Diese Erfahrungen machen wir für andere Kommunen zugänglich. Unsere Beiträge zeigen, wie digitale Infrastruktur vor Ort eingesetzt wird, welche Ansätze sich bewährt haben und welche Erkenntnisse sich auf andere Projekte übertragen lassen.

Unsere Sammlung umfasst zahlreiche Themenbereiche und Formate: vom Glasfaser- und Mobilfunkausbau über Glasfaser-Gebäudenetze bis hin zu smarter Kommunalentwicklung, Bildung, Nachhaltigkeit und digitaler Verwaltungsarbeit – aufbereitet als Interviews, Case Studies und Videoreportagen.

[→ Zu den Musterprojekten](#)

Möchten Sie ein spannendes Musterprojekt vorstellen?

Melden Sie sich gerne bei uns und teilen Sie Ihre Erfahrungen. Gemeinsam machen wir erfolgreiche kommunale Projekte sichtbar.

[→ Jetzt Kontakt aufnehmen](#)



Hinter den Kulissen: Das Gigabitbüro war in Seebach und Herrischried

Mit Kamera und Mikrofon waren wir in Seebach und Herrischried unterwegs, um relevante Einblicke in den Glasfaserausbau vor Ort einzufangen. Beide Kommunen zeigen auf unterschiedliche Weise, wie auch unter herausfordernden Rahmenbedingungen leistungsfähige digitale Infrastruktur entstehen kann. Die fertigen Videos mit wertvollen Praxiserfahrungen für andere Kommunen stehen bald auf unserer Webseite zur Verfügung. Weitere Blicke hinter die Kulissen sehen Sie in Kürze auf unserem [LinkedIn-Account](#).

→ Weitere Projekte ansehen

Beschluss der Bundesnetzagentur: Zugangsvertrag zur Mitnutzung bestehender Leerrohre

Die Bundesnetzagentur hat drei wichtige Entscheidungen zum Zugang zu Leerrohren und Masten der Telekom Deutschland GmbH, der Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG und der GlasfaserPlus GmbH veröffentlicht. Nachdem die Entgelte für die Nutzung der Infrastruktur bereits festgelegt worden waren, stehen nun auch die vertraglichen Rahmenbedingungen fest. Die Entscheidungen schaffen mehr Rechtssicherheit für Netzbetreiber und sollen den wettbewerblichen Glasfaserausbau in Deutschland weiter unterstützen.

→ Jetzt lesen

Online-Schulung: Begleitung und Überwachung des Baus von Glasfasernetzen



Noch Plätze frei: Schulung „Begleitung und Überwachung des Baus von Glasfasernetzen“

Wie können Bauämter die Qualität und den Fortschritt von Glasfaser-Baumaßnahmen sicherstellen? In der Ausführungsphase von Ausbauprojekten übernehmen kommunale Verantwortliche zahlreiche fachliche und organisatorische Aufgaben. Da Kommunen eine entscheidende Rolle beim Glasfaser- und Mobilfunkausbau spielen, unterstützen das BMDS und das Gigabitbüro des Bundes sie dabei mit einem umfassenden, kostenfreien Schulungsangebot. Unsere praxisnahe Schulung vermittelt das notwendige Wissen, um Baumaßnahmen im Glasfaserausbau kompetent zu begleiten, Baustellen zu koordinieren, Ausführungsunterlagen zu prüfen und die Baudokumentation fachgerecht zu erstellen.

Die nächsten Termine:

- Donnerstag, 10.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr
- Dienstag, 22.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Diese Schulung folgt thematisch auf die Schulungen „[Die Rolle des Bauamts für den Glasfaserausbau: Herausforderungen und Handlungsfelder](#)“ und „[Genehmigungsverfahren für den Glasfaserausbau effizient gestalten](#)“. Eine Teilnahme ist aber auch unabhängig möglich.

Ab Oktober: vertiefendes Schulungsangebot für Bauämter

Wir erweitern unser Schulungsangebot um die dreiteilige Reihe „Qualitätssicherung im Glasfaserausbau (Teil 1-3)“. Damit vertiefen wir unsere Unterstützung für Kommunen und vermitteln noch mehr praxisnahes Wissen rund um Zustimmungsverfahren, Begleitungsmöglichkeiten sowie die langfristigen Verpflichtungen für Errichtung und Erhalt qualitativ hochwertiger Glasfasernetze. Die Termine für die ersten Schulungen im Oktober finden Sie auf unserer Webseite.

→ Zur Schulung

Webcast mit Premiere: Neuer Webcast zu anerkannten Regeln der Technik im Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen (Netzebene 4, NE4)

Ende Juli 2026 hat das Gigabitbüro des Bundes gemeinsam mit dem Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (VDE) die erste Veranstaltung der Webcastreihe „Anerkannte Regeln der Technik im Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen (NE4)“ durchgeführt. Schwerpunkt der Veranstaltung waren die rechtlichen Rahmenbedingungen des NE4-Ausbaus vor dem Hintergrund der aktuellen Gesetzgebung und neuer Normungen. Durch den Webcast gewannen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen detaillierten Überblick über die rechtlichen Rahmenbedingungen des Gigabit Infrastructure Act (GIA) sowie deren Umsetzung in der neuen VDE-Leitlinie 0800-730.

Der nächste Termin: [hier anmelden](#)

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

→ Jetzt lesen

Wir sind dabei: BDEW Informationstag „Leitungsauskunft & Infrastrukturplanung“ am 9. und 10. September 2026 in Berlin

Wie lassen sich Infrastrukturprojekte effizient planen, dokumentieren und qualitätsgesichert umsetzen? Antworten auf diese und weitere aktuelle Fragestellungen bietet der BDEW Informationstag „Leitungsauskunft & Infrastrukturplanung“ am 9. und 10. September 2026 in Berlin. Die Veranstaltung bringt Netzbetreiber, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Expertinnen und Experten aus den Bereichen Infrastrukturplanung, Netzdokumentation und Leitungsauskunft zusammen.

Im Mittelpunkt stehen aktuelle rechtliche Entwicklungen, praxisnahe Erfahrungsberichte und innovative Lösungsansätze rund um Infrastrukturplanung, Leitungsauskunft, Netzdokumentation und Qualitätssicherung.

Das Gigabitbüro des Bundes gestaltet das Programm aktiv mit und informiert in einem Fachvortrag über einen wichtigen Baustein für den erfolgreichen Glasfaserausbau:

Vorstellung des Leitfadens zur Qualitätssicherung beim Glasfaserausbau

Referent: Rüdiger Wallmann, Gigabitbüro des Bundes
Wann: 09.09.2026, um 14:15 Uhr

→ Weitere Informationen zur Anmeldung

Auf Gigabit-Tour: Das Gigabitbüro war im direkten Dialog zum Glasfaserausbau in Bayern unterwegs

Von Krumbach über Memmingen bis nach Schweinfurt: Auf Einladung lokaler Akteure machte das Gigabitbüro des Bundes Anfang Juli in drei bayerischen Kommunen Halt, in denen der Glasfaserausbau aktuell Fahrt aufnimmt. Mit Informationsveranstaltungen, persönlichen Beratungsgesprächen und dem Gigabit-Mobil stand dabei vor allem eines im Mittelpunkt: Bürgerinnen und Bürger auf dem Weg zum Glasfaseranschluss mitzunehmen und offene Fragen direkt vor Ort zu beantworten.

→ 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

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

Aktueller Termin:

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:

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](#)

Aktueller Termin:

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



Glasfaserausbau

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 24.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 24.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Donnerstag, 15.10.2026, 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:

Mittwoch, 24.11.2026 und Donnerstag, 25.11.2026, jeweils 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:

Donnerstag, 17.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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, 16.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Mittwoch, 14.10.2026, 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:

Donnerstag, 10.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 15.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 30.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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:

Donnerstag, 03.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 15.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 29.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 10.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 30.09.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Donnerstag, 29.10.2026, 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

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 23.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 16.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 29.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 10.09.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 22.09.2026, 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](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow und Glasfaserinfoveranstaltung für die Stadt Lindau (Bodensee)

15.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Gemeinde Tiefenbach

16.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Gemeinde Salzweg

17.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Stadt Krefeld

19.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Stadt Schöna

25.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Stadt Weilheim i. OB

26.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Tag der Technik@School 2026 in Berlin

30.09.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

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](#)

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](#)

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

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](#).