



Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer 70. 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:

- **Schulungs-Spezial:** Technische Umsetzung des NE4-Ausbaus und Schulungen zu verschiedenen Legemethoden
- **Werkzeugkasten für Glasfaser-Gebäudenetze:** Unterstützungsmaterialien für Mietverwaltungen (Teil 1)
- **Breitbandatlas:** Neue Versorgungsdaten verfügbar – Stand Dezember 2025
- **So geht's: Infoveranstaltung und Roadshow** – Beispiel für erfolgreiche Bürgerkommunikation im Glasfaserausbau mit der Stadt Osnabrück
- **Stärkung digitaler Resilienz in Deutschland:** Start einer Glasfaser-Teststrecke entlang von Bahntrassen in Brandenburg
- **Rückblick ANGA COM:** Austausch, Vernetzung und Impulse für den Glasfaser- und Mobilfunkausbau

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

Schulungs-Spezial: Unsere neuen Schulungen ab Juni – jetzt Plätze sichern

Das Gigabitbüro des Bundes folgt mit seinem Schulungsangebot weiterhin den Themen, die am Markt im Fokus stehen: Das Interesse am NE4-Ausbau nimmt merklich zu, viele Ausbauprojekte stehen in ihrer Realisierung vor Herausforderungen. Deshalb haben wir neue Schulungen entwickelt bzw. weiterentwickelt, die im Juni starten: die technische Umsetzung des NE4-Ausbaus sowie ein Überblick zu verschiedenen Legemethoden als Effizienzhebel im Glasfaserausbau.

Im Rahmen unseres Schulungs-Spezials stellen wir Ihnen die neuen Angebote im Detail vor.

Neue Schulung Glasfaser-Gebäudenetze: Technische Umsetzung des NE4-Ausbaus



NEU: Glasfaser-Gebäudenetze: Technische Umsetzung des NE4-Ausbaus

Sie haben die strategischen Entscheidungen für ein geeignetes Ausbau- und Refinanzierungsmodell getroffen und möchten jetzt in die technische Umsetzung im Gebäude gehen? Unsere neue kostenfreie Schulung baut auf unserer bestehenden Schulung zu Ausbaumodellen auf und vermittelt praxisnahe Einblicke, wie Sie die technische Umsetzung des NE4-Ausbaus fachlich sicher begleiten, inklusive rechtlicher Grundlagen und Brandschutzanforderungen.

Termin: 11.06.2026 | 25.06.2026

Uhrzeit: 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Wo: Online

Für wen: Wohnungswirtschaften, Hausverwaltungen, Wohnungseigentümergeinschaften (WEG)

[→ Zur Schulung](#)

Glasfaser-Gebäudenetze: Unterstützungsmaterialien für Mietverwaltungen



Werkzeugkasten für Glasfaser-Gebäudenetze: Unterstützungsmaterialien für Mietverwaltungen (Teil 1)

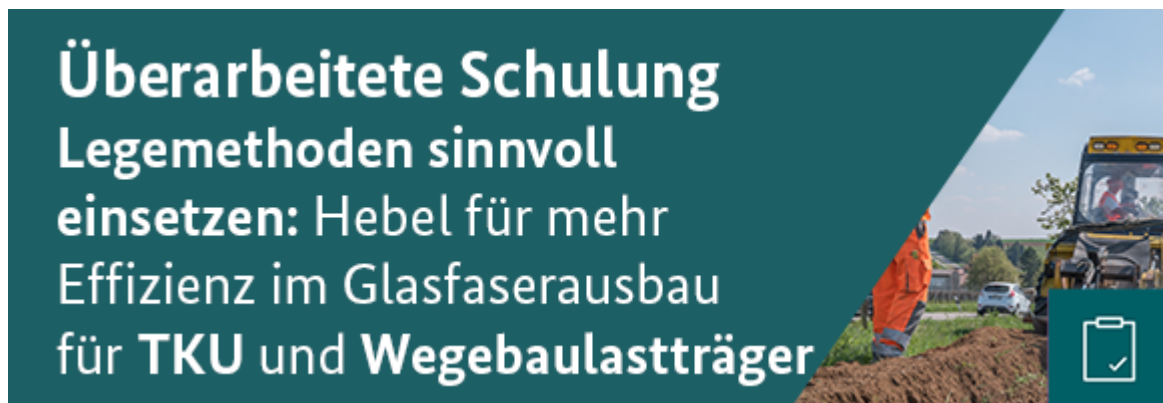
Der Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen (NE4) bringt für Mietverwaltungen entscheidende Anforderungen mit sich – ohne Teil des täglichen Kerngeschäfts der Verwaltungen zu sein.

Daher haben wir Unterstützungsmaterialien erstellt, die Mietverwaltungen spürbar entlasten sollen. Diese bieten wertvolle Informationen, praktische Checklisten und kopierbare Informationsschreiben für den gesamten Prozess – von der Vorbereitung bis zum Abschluss des NE4-Ausbaus, um den Glasfaserausbau in Immobilien effizient und strukturiert zu begleiten.

Die Materialien können Sie sich kostenfrei auf unserer Webseite herunterladen und direkt einsetzen.

In den kommenden Wochen werden wir zudem Unterstützungsmaterialien für Verwaltungen von Wohnungseigentümergeinschaften veröffentlichen, unter anderem mit Beschlussvorlagen für den NE4-Ausbau, Informationsschreiben für Eigentümer und Mieter, einem Infolyer und einer Checkliste.

→ [Jetzt ansehen](#)



Überarbeitete Schulung: Legemethoden sinnvoll einsetzen: Hebel für mehr Effizienz im Glasfaserausbau für TKU und Wegebausträger

Der zielgerichtete Einsatz passender Legemethoden ist eine zentrale Stellschraube für einen effizienten und zukunftsorientierten Glasfaserausbau. In der Praxis zeigt sich dabei, dass häufig eine Kombination verschiedener Verfahren sinnvoll ist – abgestimmt auf die jeweiligen örtlichen Gegebenheiten. In der überarbeiteten Schulung erhalten Sie einen fundierten Überblick über die relevanten technischen und rechtlichen Grundlagen und können offene Fragen klären.

Termine: 10.06.2026 (Wegebausträger) | 11.06.2026 (TKU)

Uhrzeit: 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Wo: Online

Hinweis: Für Telekommunikationsunternehmen und Wegebausträger

werden jeweils eigene Schulungstermine angeboten, um die Inhalte aus der entsprechenden Perspektive aufzugreifen.

[Zur Anmeldung für Wegebausträger](#) | [Zur Anmeldung für TKU](#)

→ Mehr zu alternativen Legemethoden erfahren



Versorgungsdaten im Breitbandatlas verfügbar

Die Datenbasis im Breitbandatlas des Bundes wurde aktualisiert und ist nun öffentlich einsehbar. Stand Dezember 2025 ist die bundesweite Versorgung mit Glasfaser (FTTB/H) auf 48,91 Prozent gestiegen. Eine Übersicht der Versorgungsdaten je Bundesland finden Sie im Artikel.

→ Jetzt lesen

So geht's: Infoveranstaltung und Roadshow – Beispiel für erfolgreiche Bürgerkommunikation im Glasfaserausbau mit der Stadt Osnabrück

Wie lässt sich der Glasfaserausbau vor Ort verständlich vermitteln? Das zeigt die Zusammenarbeit mit der Stadt Osnabrück. Im Rahmen der Digitalen Woche wurde dort gemeinsam mit dem Gigabitbüro des Bundes eine kombinierte Maßnahme aus Glasfaser-Infoveranstaltung und Roadshow umgesetzt.

→ Jetzt lesen

Stärkung digitaler Resilienz in Deutschland: Start einer Glasfaser-Teststrecke entlang von Bahntrassen in Brandenburg

In Oehna (Brandenburg) hat im April 2026 der Bau einer Glasfaser-Teststrecke von rund 130 Kilometern entlang einer Bahntrasse begonnen. Das Projekt wird vollständig privat finanziert und sieht die Verlegung von

Glasfaserkabeln entlang bestehender Schieneninfrastruktur vor. Ziel ist es, moderne Glasfasernetze über größere Distanzen zu testen. Das Netz soll die Resilienz Deutschlands stärken, sodass das Land auch im Krisenfall und im Wettbewerb mithalten kann.

→ Jetzt lesen

Das Gigabitbüro des Bundes auf der ANGA COM 2026: Austausch, Vernetzung und Impulse für den Glasfaser- und Mobilfunkausbau

Vom 19. bis 21. Mai war das Gigabitbüro des Bundes erneut auf der ANGA COM in Köln vertreten. Am Gemeinschaftsstand Gigabit-Campus mit den Breitband- und Mobilfunkkompetenzzentren der Länder sowie weiteren Partnern stand der Austausch zu aktuellen Themen des Glasfaser- und Mobilfunkausbaus im Mittelpunkt. Ein besonderes Highlight am Stand war der Besuch von Dr. Karsten Wildberger, Bundesminister für Digitales und Staatsmodernisierung.

→ 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-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, 18.06.2026, von 09:00 Uhr bis 10:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 17.06.2026, von 09:00 Uhr bis 10:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 09.06.2026, von 10:00 Uhr bis 10:45 Uhr

Mittwoch, 24.06.2026, von 13:30 Uhr bis 14:15 Uhr



Glasfaserausbau

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 24.06.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 25.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 17.06.2026, 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, 22.07.2026, 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:

Mittwoch, 22.07.2026, 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, 11.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 11.06.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 25.06.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



OZG Breitband-Portal

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 03.06.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 17.06.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 17.06.2026, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Mobilfunkausbau

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

Aktueller Termin:

Dienstag, 21.07.2026, 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, 30.06.2026, 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, 30.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 16.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 30.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 11.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Donnerstag, 25.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Donnerstag, 11.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 21.07.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktueller Termin:

Mittwoch, 10.06.2026, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 14.07.2026, 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, 09.06.2026, 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

Glasfasertag Sachsen-Anhalt 2026 (Magdeburg)

08.06.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Tag der offenen Tür der Bundesregierung 2026 (Berlin)

20.06.2026 bis 21.06.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Recklinghausen

25.06.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Stadt Memmingen

30.06.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

**Gigabitbüro on Tour - Roadshow und Glasfaserinfoveranstaltung Stadt
Krumbach**

01.07.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Stadt Schweinfurt

03.07.2026

[Link zur Veranstaltung](#)

Smart Country Convention 2026 (Berlin)

13.10.2026 bis 15.10.2026

[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](#).