



Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer 59. 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:

- **Schulungsangebot:** Wir unterstützen den Ausbau der Netzebene 4
- **Tag der Technik @School 2025:** Wir sind dabei!
- **Aktualisierung des Breitbandatlas** und des **Mobilfunk-Monitorings**
- **Interview:** Glasfaserausbau beginnt mit Vertrauen – Interview mit Dennis Ressel, Stadtwerke Geesthacht
- **Nachbericht:** ANGA COM 2025 und der 9. Bund-Länder-Workshop in Köln
- **Interview:** Über das Potenzial von Telemedizin und die Unerlässlichkeit digitaler Infrastrukturen – Interview mit Gerald Swarat, Berliner Kontaktbüro Frauenhofer IESE
- **EU-Kommission** veröffentlicht dritten **Bericht zur Digitalen Dekade**
- **Satelliten-Internet:** Überall schnelles Internet – auch in der Landwirtschaft

Viel Spaß beim Lesen! Vergessen Sie nicht, diese Ausgabe mit Ihrem Netzwerk zu teilen.



Wir unterstützen den Ausbau der Netzebene 4 – unser kostenfreies Schulungsangebot!

Die Digitalisierung ist längst Teil unseres Alltags geworden – und das Herzstück bilden digitale Infrastrukturen. Die Anbindung an ein stabiles und zuverlässiges Glasfasernetz bis in die Wohnung (FTTH, Netzebene 4) ist daher eine wichtige Basis für die Zukunftsfähigkeit und die Ausschöpfung des vollen Potenzials von Immobilien.

Wir unterstützen Sie mit unserer kostenfreien und praxisorientierten Schulung „**Glasfaser-Gebäudenetze: Ausbaumodelle und Umsetzung des NE4-Ausbaus für Wohnungswirtschaft und Hausverwaltungen**“ bei Fragen rund um die Ausbau- und Refinanzierungsmodelle im NE4-Ausbau.

MEHR ERFAHREN



Tag der Technik @School 2025 – wir sind dabei!

Am **03.07.2025** stehen wir zur Projektwoche der Schülerinnen und Schüler des **Romain-Rolland-Gymnasiums** mit unserem Gigabit-Mobil bereit. Wir stellen anschaulich dar, wie die Glasfaser von der Straße ins Haus kommt und warum digitale Infrastrukturen so bedeutsam für unseren Alltag sind – heute und in Zukunft.

MEHR ERFAHREN

Aktualisierung des Breitbandatlas und des Mobilfunk-Monitoring

Die jüngsten Aktualisierungen im Breitbandatlas und im Mobilfunk-Monitoring des Gigabit-Grundbuchs bieten aktuelle Einblicke in die Verfügbarkeit von Glasfaser- und Mobilfunktechnologien in Deutschland.

JETZT LESEN

Glasfaserausbau beginnt mit Vertrauen – Im Interview mit Dennis Ressel, Stadtwerke Geesthacht

Im Interview erläutert Dennis Ressel, wie es in Teilen von Geesthacht gelang, eine vollständige Anschlussquote zu erzielen und welchen wesentlichen Beitrag die für Kommunen herausfordernde Bürgerkommunikation im Prozess geleistet hat.

JETZT LESEN

Jetzt informieren – Mobilfunkausbau einfach und effektiv gestalten

Wir sind zentraler Ansprechpartner für den flächendeckenden Ausbau digitaler Infrastrukturen und unterstützen Kommunen beim Mobilfunkausbau. Dabei setzen wir auf die Erfahrung weiterer Bundes- und Landesinitiativen, Kompetenzzentren und Institutionen aus dem Bereich Mobilfunk.

Alle wichtigen Infos zu unseren Unterstützungs- und Schulungsangeboten finden Sie kompakt in unserem Flyer.

[JETZT HERUNTERLADEN](#)

Über das Potenzial von Telemedizin und die Unerlässlichkeit digitaler Infrastrukturen: Gerald Swarat im Interview

Welche Rolle spielt Telemedizin für die digitale Teilhabe? Gerald Swarat, Leiter des Berliner Kontaktbüros des Fraunhofer IESE, zeigt auf, wie Telemedizin bereits heute zur digitalen Teilhabe beiträgt.

[JETZT LESEN](#)

ANGA COM 2025 und der 9. Bund-Länder-Workshop in Köln

Mit dem unserem Gemeinschaftsstand mit den Breitband- und Mobilfunkkompetenzzentren der Länder sowie der Ministerien und dem Gigabit-Mobil waren wir erneut zentrale Anlaufstelle für die Besucherinnen und Besucher. Parallel dazu veranstalteten wir den 9. Bund-Länder-Workshop.

[JETZT LESEN](#)

Europäische Kommission veröffentlicht dritten Bericht zur Digitalen Dekade

In der Fachzeitschrift „Kommune21“ geben Sven Butler und Finja Ahlborn vom Gigabitbüro des Bundes spannende Einblicke in die Herausforderungen und Erfolge beim Glasfaser- und Mobilfunkausbau.

[JETZT LESEN](#)

Satelliten-Internet: Überall schnelles Internet – auch in der Landwirtschaft

Moderne Satellitentechnologien bieten hohe Datenraten und geringe Latenzen und eröffnen neue Perspektiven für Landwirtschaft, Kommunen und Unternehmen auf dem Land.

JETZT LESEN

Unterwegs für den Glasfaserausbau: Das Gigabitbüro des Bundes auf Veranstaltungen im Mai und Juni

Im Mai und Juni war das Gigabitbüro des Bundes deutschlandweit im Einsatz – mit dem Ziel, Bürgerinnen, Bürger sowie Fachakteure über den Glasfaser- und Mobilfunkausbau zu informieren und den Dialog zu fördern.

JETZT LESEN



Möchten Sie stets 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.



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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 08.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 30.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 30.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 10.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 23.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 30.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Gebäudenetze- und Inhouse-Verkabelung

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 22.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 02.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 15.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



OZG Breitband-Portal

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 15.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 29.07.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Mobilfunkausbau

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

Technische Aspekte des Gigabitausbau: Schwerpunkt Mobilfunk: [hier anmelden](#)

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



Projektorganisation und rechtlicher Rahmen

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



Genehmigung und Baubegleitung

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 22.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 10.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Mittwoch, 16.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Dienstag, 29.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 08.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Donnerstag, 31.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 23.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 22.07.2025, von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr



Digitalisierung und Anwendung

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

Vernetzung von kommunaler Infrastruktur: Internet of Things für Kommunen: [hier anmelden](#)

Messen und

Veranstaltungen



Das Gigabitbüro auf externen Veranstaltungen

Tag der Technik @School 2025 in Berlin

Donnerstag, 03. Juli 2025

[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.

[HIER GEHT'S ZUR VERANSTALTUNGSÜBERSICHT](#)



**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](#).