



## Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für Juni 2024 informieren wir Sie wieder über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes. Damit erhalten Sie Neuigkeiten zum Gigabit- und Mobilfunkausbau kurz und prägnant auf den Punkt gebracht. Wir berichten über interessante Themen rund um den Ausbau digitaler Infrastrukturen und halten Sie mit aktuellen Veranstaltungshinweisen auf dem Laufenden.

Wir stehen Ihnen für Fragen, aber auch im Rahmen unserer neutralen Moderationsfunktion als erster Ansprechpartner gerne zur Seite. Unter [kontakt@gigabitbuero.de](mailto:kontakt@gigabitbuero.de) erreichen Sie unsere Expertinnen und Experten. Des Weiteren finden Sie auf unserer [Website](#) eine Vielzahl von Leitfäden, Themenseiten und Artikeln.

Viel Spaß beim Lesen.



Der Breitband- und Mobilfunkausbau in Deutschland erfolgt vorrangig durch eigenwirtschaftliche Investitionen der Telekommunikationsunternehmen. Im Folgenden erhalten Sie unseren Tipp des Monats, wie der Glasfaserausbau erfolgreich unterstützt und umgesetzt werden kann:

## Unser Tipp des Monats: Eine Online-Dialogveranstaltung für Bürgerinnen und Bürger des Gigabitbüros des Bundes durchführen

Wie nimmt man Bürgerinnen und Bürger beim Glasfaserausbau in Deutschland am besten mit?  
Wie können wir Bürgerinnen und Bürgern die Vorteile eines Glasfaseranschlusses

näherbringen? Wie kann die Take-up Rate erhöht werden? Diese Fragen sind sowohl für die Telekommunikationsunternehmen als auch für die öffentliche Hand beim Glasfaserausbau von zentraler Bedeutung. Zugleich hat jede Kommune eine andere Ausgangssituation. Um bei der Bewältigung dieser Herausforderungen zu unterstützen, hat das Gigabitbüro des Bundes die Online-Dialogveranstaltung für Bürgerinnen und Bürger entwickelt. Dieses Format setzt den Schwerpunkt auf den Austausch. Es wird als Webcast durchgeführt, bei dem Bürgerinnen und Bürger bequem von zuhause aus teilnehmen und anonym Fragen im Vorfeld oder währenddessen stellen können. Das Gigabitbüro übernimmt dabei die technische Einrichtung, Nachberichterstattung und Vermittlung von Grundlagen zum Glasfaserausbau – für Kommunen komplett kostenfrei. Optional besteht die Möglichkeit, den Dialog mit einer Roadshow zu kombinieren, um dadurch vor Ort noch mehr Bürgerinnen und Bürger zu erreichen.

MEHR INFORMATIONEN

## Veranstaltungshighlight im Juli: Webcast wichtige Neuerungen durch die Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA)

Am 11. Mai 2024 ist die Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA) der EU in Kraft getreten und gilt unmittelbar in den Mitgliedstaaten. Sie betrifft Vertreterinnen und Vertreter von Bund, Ländern, Kommunen sowie aus den Bereichen Verkehr, Energie-, Wasserversorgung, Wohnungswirtschaft und Telekommunikation. Das Gigabitbüro des Bundes und das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) informieren über die Verordnung. Experten des BMDV erläutern die wichtigsten Neuerungen, und im Anschluss können Fragen gestellt werden. Hierfür werden zwei Termine zur Verfügung gestellt:

- **Montag, 15.07.2024, von 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr** (Öffentliche Hand)
- **Dienstag, 16.07.2024, von 13:30 Uhr bis 15:00 Uhr** (Öffentliche Hand und weitere Zielgruppen)

**Hinweis:** Für die Teilnahme an dem Webcast ist eine Einladung erforderlich. Wenn Sie Interesse an der Veranstaltung haben, kontaktieren Sie uns über [kontakt@gigabitbuero.de](mailto:kontakt@gigabitbuero.de) – wir laden Sie gerne ein!

MEHR INFORMATIONEN

## Neues Schulungsangebot für Wohnungswirtschaft, Vermieter und Hausverwalter: NE4-Workshop Inhouse Gebäudenetze

Die Nachfrage nach schnellem Internet und die Anzahl internetfähiger Endgeräte nimmt weiter zu. Gleichzeitig schreitet der Glasfaserausbau weiter voran. Damit die Vorteile der Glasfaser auch in den Wohnungen ankommen, muss die gebäudeinterne Verkabelung entsprechend leistungsfähig sein – dies gilt insbesondere für Mehrfamilienhäuser. Daher muss rechtzeitig mit der Ertüchtigung bzw. Erneuerung der Gebäudenetze begonnen werden. Glasfasernetze in Gebäuden bieten viele Möglichkeiten, heutige und zukünftige Dienste (z.B. Internet, TV, (Video-)Sprechanlage, Gebäudesteuerung uvm.) über ein zentrales Netz abzubilden. Glasfaser-Gebäudenetze (NE4) und anschließende Wohnungsnetze (NE5) gehören so in modernen Wohngebäuden zur Grundversorgung der Mietenden.

Die Schulung gibt einen umfassenden Überblick über die Möglichkeiten, die Ausstattung und den Ausbau von Glasfaser-Gebäudenetzen und bietet Raum für Austausch, Diskussion und Fragen rund um das Thema "Inhouse". Haben Sie Interesse an dem Workshop (online oder in

Präsenz) und sind mindestens 10 Personen? Schreiben Sie uns unter [veranstaltungen@gigabitbuero.de](mailto:veranstaltungen@gigabitbuero.de) zur Terminvereinbarung. Einzelne Interessierte melden sich auf unserer Website für Termine an.

ZUM WORKSHOP

## **Aktualisierung des Breitbandatlas im Gigabit-Grundbuch: Jeder dritte Haushalt in Deutschland ist mit Glasfaser versorgt**

Die Dynamik des Glasfaserausbaus in Deutschland setzt sich unvermindert fort. Das zeigen die aktualisierten Breitbandverfügbarkeitszahlen im Breitbandatlas. So verfügen mit Stand Ende des Jahres 2023 32,1 % der Haushalte über einen gigabitfähigen Glasfaseranschluss bis zum Gebäude oder bis in die Wohnung (FTTB/H). Die Versorgung mit Datenübertragungsraten von 1000 Mbit/s (Gigabitversorgung) stieg über alle Technologien hinweg auf knapp 75 Prozent. Ein großer Teil dieser Abdeckung basiert auf den aufgewerteten Kabelnetzen. Auch die Analyseplattform für Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger von Bund und Ländern wurde aktualisiert.

WEITERLESEN

## **Erweiterung des Gigabit-Grundbuchs: Leistungsstärkstes 5G nun in Karte des Mobilfunk-Monitorings dargestellt**

Das Gigabit-Grundbuch ist eine zentrale Informationsplattform der Bundesnetzagentur (BNetzA) im Auftrag des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) zur aktuellen Breitband- und Mobilfunkversorgung in Deutschland. Das darin enthaltene Mobilfunk-Monitoring stellt die Flächenabdeckung mit 2G, 4G und 5G dar. Die Daten wurden um zusätzliche Informationen zur neusten Generation im Mobilfunk, dem 5G-Netz, erweitert. Dafür wurden die Darstellungen in der Karte und in den Statistiken um 5G Standalone (5G SA) ergänzt.

WEITERLESEN

## **EM und Mobilfunk – ein perfektes Match? Das Olympiastadion Berlin und die Host Cities Hamburg und Stuttgart berichten im Interview von Maßnahmen zur Mobilfunkversorgung während der EM**

Die UEFA EURO 2024 ist das Ereignis des Jahres und wird mit Spannung und Vorfreude erwartet. Vom 14. Juni bis zum 14. Juli werden insgesamt 51 Spiele in zehn verschiedenen Städten und Stadien ausgetragen. Neben Themen wie Nachhaltigkeit und Sicherheit ist auch die digitale Infrastruktur, insbesondere die Internet- und Mobilfunkversorgung, von großer Bedeutung. Im Gespräch mit dem Gigabitbüro des Bundes berichteten das Olympiastadion Berlin und die Host Cities Hamburg und Stuttgart von den Maßnahmen zur Mobilfunkversorgung während der EM.

[Zum Interview mit dem Olympiastadion Berlin.](#)

[Zum Interview mit den Host Cities Hamburg und Stuttgart.](#)

ZU UNSEREN AKTUELLEN NEWBEITRÄGEN

## **Gigabitförderung 2.0: Förderaufruf im Lückenschluss-Programm als Pilot veröffentlicht**

Neues Förderkonzept zur schnellen Schließung von Abdeckungslücken: Wie bereits mit der neuen Gigabitrichtlinie 2.0 in der Fassung vom 30.04.24 angekündigt, hat das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) am 6. Juni 2024 den Förderaufruf für das Lückenschluss-Pilotprogramm gestartet. Der Bund investiert weitere 100 Mio. Euro in den flächendeckenden Glasfaserausbau. Im Fokus stehen hierbei bisher unterversorgte Gebiete, die schnell und kostengünstig erschlossen werden können.

[WEITERLESEN](#)

## **Weiterer Meilenstein erreicht: Über 300 Profile im EWA-Portal des Gigabitbüros des Bundes**

Das EWA-Portal ist die zentrale Plattform zur Vernetzung von Kommunen und Netzbetreibern für den eigenwirtschaftlichen Ausbau und wächst stetig. Über 300 Kommunen haben das EWA-Portal bereits zur Initiierung von Branchendialogen genutzt. Hierbei sind besonders Kommunen aus Bayern und Baden-Württemberg stark vertreten.

[WEITERLESEN](#)

## **Von Berlin bis Rostock: Das Gigabitbüro des Bundes auf dem Demokratiefest, der re:publica und der NØRD**

Das Gigabitbüro des Bundes hat in den letzten Wochen an verschiedenen Veranstaltungen und Messen teilgenommen. Erster Stopp war das Demokratiefest in Berlin, bei dem 75 Jahre Grundgesetz gefeiert wurden. Auch bei der re:publica in Berlin, dem Festival für digitale Gesellschaft, war das Gigabitbüro vor Ort und gestaltete die Veranstaltung mit einem Vortrag mit. Anschließend ging es weiter nach Rostock zur Digitalmesse NØRD, auf der das Gigabitbüro mit einem Stand vertreten war und eine Paneldiskussion leitete. Das Team des Gigabitbüros blickt auf gelungene Veranstaltungen zurück!

[WEITERLESEN](#)

## **Aktualisierter Leitfaden „Legetechniken für den Gigabitausbau“ des BMDV**

Der Leitfaden beschreibt diverse unterirdische (offene und grabenlose) Legemethoden sowie die oberirdische Bauweise zur Errichtung von Glasfasernetzen und gibt Entscheidungsträgern vor Ort Darstellungen der Legemethoden an die Hand, erläutert die gängigen Vorgehensweisen und stellt die Einsatzzwecke und Einsatzbereiche dar. In der neuen Auflage 2024 wurden insbesondere die Vorgaben der DIN 18220 „Trenching-, Fräs- und Pflugverfahren

zur Legung von Leerrohrinfrastrukturen und Glasfaserkabeln“ aktualisiert.

Das Gigabitbüro des Bundes bietet dazu passend [Workshops](#) zum Thema Legemethoden und DIN 18220 für Wegebausträger, TKU und Bauunternehmen zu fortlaufenden Terminen an. Ab einer Gruppe von 10 Personen vereinbaren wir auch gerne individuelle Schulungstermine zum Thema.

ZUM LEITFADEN



## Leitungsgebundener Gigabitausbau

**Grundlagen des Gigabitausbaus (Breitband- und Mobilfunk): [hier anmelden](#)**

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 18.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 13.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 11.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

**Potenzialanalyse verstehen und interpretieren: [hier anmelden](#)**

**Branchendialoge, Kooperationen und kommunale Unterstützungsleistungen: [hier anmelden](#)**

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 03.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 06.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 05.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 30.07.2024, und Mittwoch, 31.07.2024 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Dienstag, 20.08.2024, und Mittwoch, 21.08.2024 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 06.08.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

## Gebäudenetze und Inhouse-Verkabelung

**Gigabitausbau in Schulen – Inhouseverkabelung und -vernetzung: [hier anmelden](#)**

**Glasfaser-Gebäudenetze: Wie Wohngebäude jetzt mit modernen Netzen ausgestattet werden (Inhouse-Netze/NE4): [hier anmelden](#)**

Aktuelle Termine:

Montag, 15.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 15.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Dienstag, 03.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

## Mobilfunkausbau

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 20.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Mittwoch, 25.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Freitag, 16.08.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Freitag, 26.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Dienstag, 13.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Mittwoch, 18.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

## Projektorganisation und rechtlicher Rahmen

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 04.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 24.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Donnerstag, 15.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr  
Dienstag, 17.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

**Grundlagen der Beihilfe für den Gigabitausbau:** [hier anmelden](#)

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 10.07.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr  
Mittwoch, 07.08.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

## Genehmigung und Baubegleitung

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

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 14.08.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr  
Mittwoch, 25.09.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Freitag, 12.07.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Donnerstag, 08.08.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 17.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 15.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 03.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 18.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 16.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 23.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 07.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 22.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 10.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 26.09.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

## Digitalisierung und Anwendung

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 09.07.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Sie haben Fragen zu unseren kostenfreien Workshops und Veranstaltungen? Unser Team steht Ihnen bei allen Fragen rund um die Organisation und Ausgestaltung zur Verfügung. Sie erreichen uns Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr unter folgender Telefonnummer +49 30 26365041 sowie unter der E-Mail-Adresse [veranstaltungen@gigabitbuero.de](mailto:veranstaltungen@gigabitbuero.de).

# Messen und Veranstaltungen



## Gigabitbüro des Bundes auf externen Veranstaltungen

**Tag der Technik @Romain-Rolland-Gymnasium in Berlin**

Freitag, 16.07.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

**Messe KOMMUNAL 2024 in Oldenburg**

Mittwoch, 28.08.2024, und Donnerstag, 29.08.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Connected Germany 2024 in München**

Dienstag, 05.11.2024, und Mittwoch, 06.11.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

### **KommDIGITALE 2024 in Bielefeld**

Dienstag, 19.11.2024, und Donnerstag, 21.11.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

Gerne stehen wir Ihnen als Gigabitbüro des Bundes für Fragen rund um das Thema Veranstaltungen und Messen zur Verfügung. Unser Team ist Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr unter folgender Telefonnummer +49 30 26365041 erreichbar. Oder Sie nutzen einfach die E-Mail-Adresse [veranstaltungen@gigabitbuero.de](mailto:veranstaltungen@gigabitbuero.de), um Kontakt mit uns aufzunehmen.

HIER GEHT'S ZUR VERANSTALTUNGSÜBERSICHT



The banner features a dark blue background. On the left is a white geometric logo of a head. To its right, the text 'GIGABITBÜRO DES BUNDES' is written in white, followed by the address 'Gigabitbüro des Bundes, Kapelle-Ufer 4, 10117 Berlin' and the phone number 'T +49 30 26365040'. On the right side, the text 'Im Auftrag des' is positioned above a white box containing the German federal eagle logo and the text 'Bundesministerium für Digitales und Verkehr'.

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

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