



## Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für Juli 2024 informieren wir Sie wieder über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes. Damit erhalten Sie Neuigkeiten zum Glasfaser- 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.

**Neues aus dem  
Gigabitbüro**

**Den Breitband- und Mobilfunkausbau voranbringen?**

**Unser Tipp des Monats:**  
**Individuellen Workshop buchen**

The banner is divided into two horizontal sections. The top section has an orange background with a dark blue box containing the text 'Neues aus dem Gigabitbüro' in white. To the right is an icon of a smartphone with a white envelope icon inside a speech bubble. The bottom section has a light blue background with a dark blue box containing the text 'Den Breitband- und Mobilfunkausbau voranbringen?'. Below this, the text 'Unser Tipp des Monats: Individuellen Workshop buchen' is written in orange. To the left is an icon of a group of people, and to the right is a lightbulb icon.

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: Buchen Sie Ihren individuellen Workshop!

Das Gigabitbüro des Bundes bietet ein umfassendes und kostenloses Workshopangebot rund um den Breitband- und Mobilfunkausbau an. Besonders interessant für Vertreterinnen und Vertreter von Kommunen: Die Teilnahme ist kostenfrei! Unsere erfahrenen Referentinnen und Referenten vermitteln Wissen zielgruppengerecht und lösungsorientiert, dabei bleibt auch

genug Zeit für Praxisbeispiele und Ihre individuellen Fragen. Melden Sie sich einfach auf unserer Website an. Sollte kein passender Termin dabei sein, bieten wir ab fünf Teilnehmenden individuelle Schulungstermine an. Kontaktieren Sie uns unter: [veranstaltungen@gigabitbuero.de](mailto:veranstaltungen@gigabitbuero.de) und wir planen gerne gemeinsam mit Ihnen die Veranstaltung – virtuell oder vor Ort.

Jetzt Termin sichern und durchstarten!

MEHR INFORMATIONEN

## Mission Buchungsrate erhöhen: Online-Dialogveranstaltung zum Glasfaserausbau in Heidenheim

Am 2. Juli führte das Gigabitbüro des Bundes eine Online-Dialogveranstaltung für Bürger und Bürgerinnen sowie für Unternehmen durch. In Zusammenarbeit mit der Stadt Heidenheim informierten Expertinnen und Experten über den Mehrwert eines Glasfaseranschlusses und über aktuelle Ausbauplanungen in der Region. Auch bei dieser Veranstaltung wurde das große Interesse an dem Thema durch zahlreiche gestellte Fragen deutlich.

WEITERLESEN

## Nachhaltigkeit im Glasfaserausbau - neue Themenseite des Gigabitbüros veröffentlicht

Die neue Themenseite des Gigabitbüros betrachtet das Thema Nachhaltigkeit im Glasfaserausbau umfassend und beantwortet Fragen wie: Ist Glasfaser eigentlich nachhaltig? Welche nachhaltigen Technologien können für den Glasfaserausbau genutzt werden? Inwiefern ist Glasfaser die Grundlage für nachhaltiges Arbeiten in einer digitalen Zukunft? Um das Thema zu veranschaulichen, wurden ergänzend zwei Praxisbeispiele zu den Themen Smart Metering und Smart Farming veröffentlicht.

[Zum Praxisbeispiel Smart Farming.](#)

[Zum Praxisbeispiel Smart Metering.](#)

ZUR THEMENSEITE

## Neues aus Brüssel

**Als nationales "Broadband Competence Office" (kurz: BCO) ist das Gigabitbüro auch mit europäischen Partnern vernetzt. Wir informieren Sie daher regelmäßig über neue Entwicklungen auf EU-Ebene.**

Am 11.05.2024 ist die Gigabit-Infrastrukturverordnung (engl.: GIA) in Kraft getreten. Die GIA enthält wichtige Vorgaben zur Beschleunigung des Ausbaus von Netzen mit sehr hoher Kapazität (VHCN) in der EU. ( [Weiterlesen](#) )

- Das Gigabitbüro des Bundes hat am 15. und 16. Juli 2024 einen Webcast rund um die GIA veranstaltet. ( [Weiterlesen](#) )

- Veröffentlichung des zweiten Berichts zur "Digitalen Dekade" der EU: Der Bericht der EU-Kommission beleuchtet umfassend die bisherigen Fortschritte und bestehenden Herausforderungen bei der Erreichung der digitalen Ziele für 2030. ( [Weiterlesen](#) )

### **Förderungen und CEF2**

- Die Förderprojekte des dritten Aufrufs CEF Digital werden voraussichtlich im September/Oktober 2024 mitgeteilt. ( [das Gigabitbüro berichtete](#) ).
- Der vierte Aufruf des CEF Digital wird bei dem jährlichen BCO-Treffen im Oktober bekannt gegeben.

### **Veranstaltungen**

- Beim Netzwerktreffen der BCOs vom 18. bis 19. Juni 2024 in Dublin war das Gigabitbüro ebenfalls vertreten. Das Event bot die Möglichkeit zum Austausch über Erfolge und Herausforderungen in anderen EU-Ländern.

MEHR INFORMATIONEN ZUM BCO

## **Gigabitbüro des Bundes informiert in Webcasts über Gigabit-Infrastrukturverordnung**

Am 15. und 16. Juli 2024 veranstaltete das Gigabitbüro in Zusammenarbeit mit dem Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) zwei Webcasts zur Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA). Vertreterinnen und Vertreter aus verschiedenen Sektoren wurden über den GIA zu informiert, die wesentlichen Änderungen und Vorgaben erläutert und offene Fragen beantwortet. Insgesamt waren rund 270 Teilnehmerinnen und Teilnehmer zugeschaltet.

WEITERLESEN

## **Veröffentlichung des zweiten Berichts zur Digitalen Dekade der EU**

Am 2. Juli 2024 veröffentlichte die EU-Kommission den zweiten Bericht zum Stand der Digitalen Dekade, der einen umfassenden Überblick über die Fortschritte auf dem Weg zu den digitalen Zielen und Vorgaben für 2030 bietet. In diesem Jahr umfasst der Bericht zum ersten Mal eine Analyse der strategischen nationalen Fahrpläne der EU-Mitgliedstaaten.

WEITERLESEN

## **Kommunen als Treiber des Mobilfunknetzausbaus vor Ort: Erfolgreicher Mobilfunkworkshop in Stuttgart**

Am 18. Juli 2024 veranstaltete das Gigabitbüro des Bundes gemeinsam mit dem Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen Baden-Württemberg erneut einen Mobilfunkworkshop in Stuttgart. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmern erhielten wertvolle Einblicke und praxisorientierte Unterstützung für den Ausbau von Mobilfunkstandorten auf kommunaler Ebene.

WEITERLESEN

## **Das Gigabitbüro begeistert Schülerinnen und Schüler beim Tag der Technik im Romain-Rolland-Gymnasium in Berlin**

Am 16. Juli 2024 war das Gigabitbüro zu Gast beim Tag der Technik im Romain-Rolland-Gymnasium in Berlin und bot Schülerinnen und Schülern ab der 7. Klasse spannende Einblicke in die Welt des Breitband- und Mobilfunkausbaus.

WEITERLESEN

## **Das Gigabitbüro vor Ort: Gigabitgipfel Hessen 2024 in Wiesbaden**

Am 27. Juni 2024 fand im RheinMain CongressCenter in Wiesbaden der Gigabitgipfel Hessen 2024 statt. Die Veranstaltung bot erneut eine Plattform für alle Akteure, die den Ausbau digitaler Infrastrukturen vorantreiben. Mit rund 500 Teilnehmerinnen und Teilnehmern vor Ort sowie rund 70 ausstellenden Unternehmen, einem gelungenen Programm und hochkarätig besetzten Panels war die Veranstaltung ein voller Erfolg.

WEITERLESEN

## **Blick in die Zukunft des Mobilfunks: Das Gigabitbüro zu Gast bei der ersten Kommunalkonferenz Mobilfunkausbau NRW**

Am 23. Mai 2024 fand in Düsseldorf erstmalig die Kommunalkonferenz Mobilfunkausbau NRW statt. Vertreterinnen und Vertreter aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Verwaltung diskutierten Fortschritte, Herausforderungen und innovative Ansätze im Ausbau der nordrhein-westfälischen Mobilfunkinfrastruktur. Im Fokus standen die Themen Kooperation und Innovation.

WEITERLESEN

## **Potenzialanalyse mit neuen Versorgungsdaten aktualisiert**

Mit der neuesten Aktualisierung des Breitbandatlas im Juni 2024 wurden auch die Versorgungsdaten in der Potenzialanalyse auf den neuesten Stand gebracht.

WEITERLESEN

# Kostenfreie Workshops



## Leitungsgebundener Gigabitausbau

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

Aktuelle Termine:

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:

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 Gigabitaubaus: Schwerpunkt Glasfaser:** [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

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:

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 Gigabitaubaus: 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:

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:

Freitag, 16.08.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

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, 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:

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

Mittwoch, 18.09.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

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:

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](#)

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

### 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](#)



**GIGABITBÜRO  
DES BUNDES**

Gigabitbüro des Bundes  
Kapelle-Ufer 4 ,10117 Berlin  
T +49 30 26365040

Im Auftrag des



Bundesministerium  
für Digitales  
und Verkehr

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

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