



## Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für Mai 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.

**Neues aus dem  
Gigabitbüro**

**Den Breitband- und Mobilfunkausbau voranbringen?**

**Unser Tipp des Monats:  
Weiterbilden in einem Workshop  
unserer Qualifizierungsoffensive**

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: Weiterbilden in einem Workshop unserer Qualifizierungsoffensive

Branchendialoge, Internet of Things, Inhouse-Verkabelung oder doch lieber die Grundlagen des Breitband- und Mobilfunkausbaus? Wir bieten ein umfangreiches Workshopangebot zu Themen rund um den Gigabitausbau an. Für Vertreterinnen und Vertreter von Kommunen ist

die Teilnahme kostenfrei. Unsere Referentinnen und Referenten vermitteln das Wissen zielgruppengerecht und lösungsorientiert. Auch für Praxisbeispiele und Fragen bleibt genügend Zeit. Die Anmeldung ist auf unserer Website möglich. Sollte für Sie kein passender Termin dabei sein, planen wir unsere Workshops auch gerne individuell mit Ihnen. Unsere Workshops finden in der Regel online statt – ab einer Gruppengröße von fünf Personen, kommen wir auch gerne zu Ihnen vor Ort.

Sie wollen wissen, wie Sie am besten anfangen? Schauen Sie doch mal bei unseren [Schulungsreihen](#) vorbei! Dort sind Workshops in einer thematischen Reihenfolge und nach Zielgruppen oder Themen zusammengefasst. Die Schulungsreihen stellen eine empfohlene Reihenfolge dar, an den unterschiedlichen Workshops teilzunehmen.

ZU DEN WORKSHOPS

## **Schulen in Sankt Augustin (NRW) legen Grundstein für Digitalisierung des Unterrichts – Interview mit Bürgermeister Dr. Max Leitterstorf**

Vierzehn Schulen der Stadt Sankt Augustin (NRW) werden umfassend mit Smartboards und Tablets ausgestattet. Eine notwendige Voraussetzung zur vollständigen Digitalisierung der Schulen ist der Glasfaserausbau bis in die Klassenzimmer. Im Gespräch mit dem Gigabitbüro des Bundes berichtet Bürgermeister Dr. Max Leitterstorf von dem Erfolgsgeheimnis, Herausforderungen und den Zukunftsplänen im Bereich Digitalisierung und Glasfaserausbau an den Schulen der Stadt Sankt Augustin.

WEITERLESEN

## **Breitband-Portal (OZG): Erster Landkreis mit Registrierungsquote von 100 Prozent der Kommunen – Interview mit Jérôme Steinmetz und Rebecca Wege vom Landkreis Gießen**

Das Breitband-Portal (OZG) ist die digitale Plattform, die es ermöglicht, Zustimmungen zur Leitungsverlegung im Breitbandausbau effizient, OZG-konform und rechtssicher nach dem Telekommunikationsgesetz (§ 127 Abs. 1 TKG/ § 68 Abs. 3) zu beantragen und zu genehmigen. Es vereinfacht den Genehmigungsprozess und beschleunigt den Breitbandausbau in Deutschland. Eine der Herausforderungen bei der Etablierung des Breitband-Portals ist es, möglichst alle Kommunen und ausbauende Telekommunikationsunternehmen zur Registrierung und Anwendung zu motivieren, damit Breitbandanträge flächendeckend vollständig digital gestellt und schnell genehmigt werden können. Der Landkreis Gießen aus Hessen erreichte als erster hessischer Landkreis eine Registrierungsquote von 100 % seiner Kommunen. Im Gespräch mit dem Gigabitbüro des Bundes haben Jérôme Steinmetz und Rebecca Wege vom Landkreis, Stabsstelle Controlling, ihre Erfahrungen geteilt und wertvolle Empfehlungen für andere Kommunen gegeben.

WEITERLESEN

## **ANGA COM 2024 – das Gigabitbüro des Bundes blickt auf eine erfolgreiche Veranstaltung zurück**

Vom 14. bis 16. Mai war das Gigabitbüro auch in diesem Jahr wieder auf der ANGA COM in Köln vertreten. Als Kongressmesse für Breitband, Fernsehen und Online, Netzbetreiber, Ausrüster und Inhaltenanbieter, lockte sie in diesem Jahr 23.000 Besucher und 480 Aussteller aus 35 Ländern an. Das Gigabitbüro des Bundes gestaltete die Messe in diesem Jahr erneut aktiv mit. Der gut besuchte Gemeinschaftsstand mit den Breitbandkompetenzzentren der Länder und Bundesinstitutionen sowie dem Info-Mobil diente als gut besuchte Anlaufstelle für kommunale Vertreterinnen und Vertreter sowie Interessierte aus der Branche. Auch die vom Gigabitbüro ausgerichteten Panels zur DIN 18220 und zum Thema Glasfaser und Energiewende lockten zahlreiche Besucherinnen und Besucher. Das Gigabitbüro blickt auf eine gelungene Veranstaltung zurück und bedankt sich für die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit der ANGA COM!

WEITERLESEN

## **Fachkräfteinitiative: Marktspiegel zu Entwicklungen des Glasfaser-Stellenmarktes (1. Quartal 2024) veröffentlicht**

Das Gigabitbüro des Bundes hat den Marktspiegel mit Einblicken in aktuelle Entwicklungen rund um den deutschen Stellenmarkt im Bereich Glasfaserausbau für das 1. Quartal 2024 veröffentlicht. Die Anzahl der Stellenanzeigen sank verglichen mit dem Vorjahresquartal sowohl im Glasfaserstellenmarkt als auch im Gesamtstellenmarkt. Obwohl die Anzahl an Stellenanzeigen verglichen mit dem 1. Quartal 2023 gesunken ist, gab es doch einen Aufwärtstrend gegenüber dem 4. Quartal 2023. Hier war eine leichte Zunahme der Stellenanzeigen zu verzeichnen. Es gibt demnach weiterhin einen großen Bedarf an Fachkräften in der Glasfaserbranche. Der Anteil der nachgefragten Fach- und Arbeitskräfte an den Berufsgruppen des Netzausbaus, insbesondere dem Bau und Handwerk sowie Organisation und Projektmanagement, blieb stabil. Es gibt weiterhin vielseitige Einstiegsmöglichkeiten in die Glasfaserbranche.

ZUR PUBLIKATION

## **Wettbewerb „Digitale Orte“ geht in die dritte Runde: Bis zum 2. Juli 2024 sind Bewerbungen zu digitalen Innovationen aus dem ländlichen Raum möglich**

Zum dritten Mal findet der bundesweite Wettbewerb „Digitale Orte“ statt. Es werden wegweisende Initiativen, Projekte, Kommunen sowie Vorreiterinnen und Vorreiter ausgezeichnet, die mit digitalen Lösungsansätzen und Technologien den Wandel im ländlichen Raum erfolgreich gestalten und vorantreiben. Bis zum 02. Juli 2024 können sich Projekte und Innovationen aus ganz Deutschland bewerben, die die Chancen und Potenziale der Digitalisierung im ländlichen Raum in verschiedenen Bereichen nutzen. Das Gigabitbüro des Bundes ist auch in diesem Jahr erneut Partner des Wettbewerbs und mit Sven Butler, Leiter des Gigabitbüros, in der Jury vertreten.

WEITERLESEN

## **Gigabitförderung 2.0: Neue Runde gestartet**

Neue Förderrunde für flächendeckende Gigabitnetze: Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) hat am 30. April 2024 die neuen Förderaufrufe der Gigabitförderung 2.0 gestartet. Auch in diesem Jahr liegt die Priorität klar bei Gebieten mit dem größten Nachholbedarf in Sachen Gigabitgeschwindigkeiten. Dafür wurde das Förderkonzept weiter optimiert (Gigabit-RL 2.0 in der Änderungsfassung vom 30.04.2024).

WEITERLESEN

## **Telekommunikation: Bundesnetzagentur veröffentlicht Jahresbericht 2023**

Die Bundesnetzagentur hat am 16. Mai 2024 den Jahresbericht zu Aktivitäten und Regulierungsentscheidungen im Bereich Telekommunikation veröffentlicht. Der Bericht enthält aktuelle Zahlen zur Entwicklung des Breitband- und Mobilfunkausbaus in Deutschland. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Anzahl der mit Glasfaser versorgten bzw. unmittelbar erreichten Personen („Homes Passed“) weiter gestiegen. Die Tendenz in Richtung einer vermehrten Nutzung von Messenger- und Videokonferenzdiensten gegenüber den klassischen Telefondiensten setzt sich auch in diesem Jahr fort. Auch nutzen immer mehr Personen in Deutschland Datenvolumen in Festnetz- und Mobilfunknetzen.

WEITERLESEN

## **Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA): Neue Vorgaben zur Beschleunigung des Ausbaus von Netzen mit sehr hoher Kapazität (VHCN) in der EU**

Mit der am 11. Mai 2024 in Kraft getretenen Gigabit-Infrastrukturverordnung (GIA) soll der Ausbau der digitalen Netzinfrastruktur in ganz Europa kosteneffizient ausgestaltet und beschleunigt werden. Der GIA ersetzt die Kostenreduzierungsrichtlinie (Richtlinie 2014/61/EU über Maßnahmen zur Reduzierung der Kosten des Ausbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen für die elektronische Kommunikation). Mit der Verordnung soll der Ausbau von Netzen mit sehr hoher Kapazität (VHCN) erleichtert und beschleunigt werden. Gleichzeitig unterstützt die Verordnung die Zielerreichung der Digitalen Dekade 2030 ein, welche den Zugang zu Gigabit-Konnektivität und schnellen, mobilen Verbindungen bis 2030 ermöglichen soll.

WEITERLESEN

## **Das Info-Mobil des Gigabitbüros zu Besuch in Sonneberg**

Am 23. April hatte die Roadshow des Gigabitbüros des Bundes ihren Halt in der Stadt Sonneberg, Thüringen. Auf Einladung der Stadtverwaltung standen die Experten des Gigabitbüros mit dem Info-Mobil auf dem PIKO-Platz bereit, um Fragen der Besucherinnen und Besucher rund um das Thema digitale Infrastrukturen zu beantworten. Zusätzlich hielt ein Experte des Gigabitbüros einen Vortrag für Neuntklässler und erklärte ihnen anhand praxisnaher Beispiele die Notwendigkeit und Funktionen eines Glasfaseranschlusses.

WEITERLESEN

# Kostenfreie Workshops



## Leitungsgebundener Gigabitausbau

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

Aktuelle Termine:

Montag, 03.06.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 06.06.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 11.06.2024, und Mittwoch, 12.06.2024 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

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



## Gebäudenetze und Inhouse-Verkabelung

**Gebäude für das digitale Zeitalter ausstatten: Aufbau moderner Gebäudenetze:** [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 05.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 18.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

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



## Mobilfunkausbau

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 13.06.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

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

## Projektorganisation und rechtlicher Rahmen

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

Aktuelle Termine:

Montag, 10.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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:

Montag, 10.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Dienstag, 04.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

## Genehmigung und Baubegleitung

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 05.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 20.06.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 06.06.2024, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 05.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 18.06.2024, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 17.07.2024, 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

## 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

### **NØRD 2024 digital convention in Rostock**

Mittwoch, 29.05.2024, bis Donnerstag, 30.05.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Digitaltag "LUNCH & LEARN: Glasfaser- und Mobilfunk: Erfahre, wie die digitale Zukunft dein Leben bereichern kann!" Online**

Freitag, 07.06.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Forum Sachsen Digital 2024 in Löbau**

Montag, 10.06.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Gigabitgipfel Hessen 2024 in Wiesbaden**

Donnerstag, 27.06.2024

[Link zur Veranstaltung](#)

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

Dienstag, 05.11.2024, und Mittwoch, 06.11.2024

[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](#).