



## Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für Januar 2023 informieren wir Sie wieder über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes. Damit erhalten Sie Neuigkeiten zum Breitband- und Mobilfunkausbau kurz und prägnant auf den Punkt gebracht. Wir berichten über interessante Themen rund um den Ausbau digitaler Infrastruktur 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\(at\)gigabitbuero\(dot\)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. Bleiben Sie gesund.

## Sven Butler übernimmt die Leitung des Gigabitbüro des Bundes

Zu Beginn des Jahres hat Sven Butler die Leitung des Gigabitbüro des Bundes übernommen. Er folgt auf den bisherigen Leiter Caspar von Preysing. Sven Butler hat bereits als stellvertretender Leiter seine Kompetenzen im Breitband- und Mobilfunkausbau für das Gigabitbüro eingesetzt. Monique Nowotnick ist neue stellvertretende Leiterin.

HIER GEHT'S ZUM TEAM DES GIGABITBÜROS

## Gigabitbüro auf den fiberdays 23 – Besuchen Sie den Gigabit-Campus

Der Veranstalter BREKO erwartet zu den fiberdays 23 am 15. und 16. März in Wiesbaden über 220 nationale und internationale Aussteller sowie hochkarätige Referentinnen und Referenten aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft auf dem Bühnenprogramm und in Seminaren. Das Gigabitbüro des Bundes finden Sie in diesem Jahr in Halle Süd – gemeinsam mit Vertreterinnen und Vertretern von Bundesministerien, Ländern und Breitbandkompetenzzentren: Der „Gigabit-Campus“ ist somit zentrale Anlaufstelle für alle Interessierten der öffentlichen Hand und zugleich Ort für Informationen, Austausch, Diskussionen und Networking.

WEITERLESEN

## Mit Glasfaser in die Zukunft! - Informationskampagne des Gigabitbüros gestartet

Schnelles Internet ist für viele eine selbstverständliche Voraussetzung für den digitalen Alltag. Aber was genau bietet ein Glasfaseranschluss? Und wie kommt die Glasfaser eigentlich ins Haus? Die neue Informationskampagne des Gigabitbüro des Bundes stellt den Nutzen der Glasfaser in den Fokus und zeigt auf, was in Zukunft und auch heute schon mit glasfaserbasierten Internetzugängen möglich ist.

Die Informationskampagne ist auf der Website des Gigabitbüros und auf den Social-Media-Kanälen des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr (BMDV) gestartet. Im Frühjahr beginnt erneut die deutschlandweite Roadshow „Gigabitbüro on Tour“ mitsamt Informationskampagne, digitalen Anwendungen und technischen Geräten, die den Glasfaser- und Mobilfunkausbau anschaulich erklären.

[HIER GEHT'S ZUR KAMPAGNENSEITE](#)

## **Ausbau von Gebäudenetzen (Inhouse) in Mehrfamilienhäusern**

Die Nachfrage nach schnellem Internet und die Anzahl internetfähiger Endgeräte nimmt stetig zu. Wir erledigen immer mehr online und auch die Datenvolumen in unseren Netzen steigen weiter. Die Bundesregierung hat sich mit der Gigabitstrategie das Ziel gesetzt, Deutschland bis zum Jahr 2030 flächendeckend mit Glasfaseranschlüssen bis ins Haus zu versorgen. Auch die Auf- bzw. Neuaurüstung der Gebäudenetze in Mehrfamilienhäusern ist ein wichtiges Thema. Auf der Themenseite des Gigabitbüros des Bundes finden Sie kompakte Informationen zum Glasfaseranschluss von Mehrfamilienhäusern und zur Gebäudeverkabelung bis in die Wohnungen.

[HIER GEHT'S ZUR THEMENSEITE](#)

## **Erfolgreiche Umsetzung: Fulda und Lindenfels nutzen Breitband-Portal für schnellere Genehmigungsverfahren im Breitbandausbau**

Die hessischen Städte Fulda und Lindenfels haben – als erste Kommunen bundesweit – digital gestellte Anträge über das Breitband-Portal genehmigt. Somit kommt das Portal bei den ersten Wegebaulastträgern erfolgreich zum Einsatz, um Genehmigungsprozesse zu vereinfachen. Nach der Initiierung des Portals durch die Länder Hessen und Rheinland-Pfalz steht dieses im Rahmen des Onlinezugangsgesetzes (OZG) nach dem EfA-Prinzip (Einer für Alle) auch anderen interessierten Bundesländern zur Nachnutzung zur Verfügung.

[WEITERLESEN](#)

## **Normungsvorhaben DIN zum Trenching – Entwurf liegt Ausschuss vor**

Um den von der Bundesregierung in der Gigabitstrategie geplanten Glasfaserausbau bis 2030 möglichst schnell und kostengünstig voranzutreiben und ohne dabei auf qualitativ hochwertige und vor allem nachhaltige Bauweisen zu verzichten, wurde das Normungsvorhaben DIN 18220 zum Trenching initiiert. DIN hat den Norm-Entwurf im November für zwei Monate zur Kommentierung veröffentlicht. Die Einspruchsfrist endete am 18. Januar. Die zahlreich eingegangenen Kommentare zum Norm-Entwurf werden nun durch den zuständigen

Ausschuss gesichtet und zusammengeführt. In einer offiziellen Einspruchssitzung werden die Kommentare abschließend mit den Einsprechenden besprochen, bevor die Norm veröffentlicht wird.

[WEITERLESEN](#)

## **6GEM forscht an effizienten und sicheren Mobilfunknetzen der nächsten Generation**

Der Forschungshub „6GEM“, gebildet aus einem Verbund von insgesamt zehn Universitäten und Forschungsinstituten aus Nordrhein-Westfalen, baut ein 6G-Ökosystem auf, das einen Technologietransfer in regionale, nationale und europäische Unternehmen ermöglicht. Schwerpunkte werden dabei auf autonomes Fahren, smarte Produktion und Logistik sowie Medizin gelegt. Dabei wird ein ganzheitlicher Ansatz verfolgt: Von der Produktion über die Logistik bis hin zum Menschen mit seinen Bedürfnissen nach Selbstbestimmung, Privatsphäre und Sicherheit in Zeiten des Klimawandels. Zur Umsetzung der Vorhaben werden sieben Testfelder eingebunden und mit 6G-Systemen ausgerüstet: Ein digitaler Operationssaal, ein Smart Hospital, Logistik-, Produktions- und Robotik-Zentren sowie Straßenverkehrsszenarien von der Innenstadt bis zur Autobahn.

[WEITERLESEN](#)

## **Europäische Kommission: Überarbeitete Beihilfeleitlinien für Breitbandnetze erlassen**

Mit der Überarbeitung der Breitbandleitlinien hat die Europäische Kommission auch die Beihilfavorschriften für Gigabitnetze aktualisiert. Die neuen Leitlinien tragen dazu bei, dass die von der Europäischen Union festgelegten Ziele – Versorgung aller Haushalte mit einer Gigabit-Anbindung und aller besiedelten Gebiete mit dem Mobilfunkstandard 5G bis zum Ende dieses Jahrzehnts – zu erreichen sind. Außerdem sollen die neuen Leitlinien dabei unterstützen, den Ausbau zu möglichst geringen Kosten für die Steuerzahler und unter Wahrung des Wettbewerbs zu realisieren.

[WEITERLESEN](#)

## **Deutschland bekommt ein Gigabit-Grundbuch**

Neue zentrale Datendrehscheibe für den beschleunigten Glasfaser- und Mobilfunkausbau: Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) und die Bundesnetzagentur haben das Gigabit-Grundbuch veröffentlicht. Auf der Online-Plattform [www.gigabitgrundbuch.bund.de](http://www.gigabitgrundbuch.bund.de) sind erstmals alle wichtigen Informationen zu den Telekommunikationsinfrastrukturen in Deutschland zusammengeführt und zentral abrufbar.

[WEITERLESEN](#)

## **Kostenfreies Workshop-Angebot & Veranstaltungen**

**Grundwissen für das Bauamt – Schwerpunkt alternative Verlegung**

Donnerstag, 02.02.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau**

Donnerstag, 02.02.2023 von 09:00 bis 13:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Standortfaktor Mobilfunk & 5G – Grundlagen und Stellschrauben für Kommunen**

Dienstag, 07.02.2023 und Mittwoch, 08.02.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Grundlagen des Gigabitausbaus für Breitband- und Mobilfunkverantwortliche**

Dienstag, 07.02.2023 und Mittwoch, 08.02.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Gigabitausbau in Schulen – Inhouseverkabelung und -vernetzung**

Dienstag, 07.02.2023 und Mittwoch, 08.02.2023 von 13:00 bis 16:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau**

Mittwoch, 15.02.2023 von 09:00 bis 13:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Smarte Kommune – Geodaten als Basis für die Anforderungen der Zukunft**

Mittwoch, 15.02.2023 und Donnerstag, 16.02.2023 von 09:30 bis 12:30 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Grundwissen für das Bauamt – Schwerpunkt alternative Verlegung**

Donnerstag, 16.02.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Projektmanagement im Gigabitausbau für Kommunen von A bis Z**

Donnerstag, 16.02.2023 von 09:00 bis 16:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Begleitung und Überwachung des Baus von Gigabitnetzen**

Dienstag, 21.02.2023 und Mittwoch, 22.02.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Mobilfunktechnologien im Detail**

Mittwoch, 22.02.2023 von 09:00 bis 16:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen**

Dienstag, 28.02.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Standortfaktor Mobilfunk & 5G – Grundlagen und Stellschrauben für Kommunen**

Dienstag, 28.02.2023 und Mittwoch, 01.03.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

**Gigabitausbau in Schulen – Inhouseverkabelung und -vernetzung**

Dienstag, 28.02.2023 und Mittwoch, 01.03.2023 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

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\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:veranstaltungen(at)gigabitbuero(dot)de).

HIER WORKSHOPS BUCHEN

## Gigabitbüro des Bundes auf externen Veranstaltungen

### **BREKO fiberdays 23**

Mittwoch, 15.03.2023 bis Donnerstag, 16.03.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **ANGA COM**

Dienstag, 23.05.2023 bis Donnerstag, 25.05.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **FRK Breitbandkongress 2023**

Mittwoch, 06.09.2023 bis Donnerstag, 07.09.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **KOMMUNALE 2023**

Mittwoch, 18.10.2023 bis Donnerstag, 19.10.2023

[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\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:veranstaltungen(at)gigabitbuero(dot)de), um Kontakt mit uns aufzunehmen.

HIER GEHT'S ZUR VERANSTALTUNGSÜBERSICHT



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

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