



## Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter 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@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.



## Kompass für den eigenwirtschaftlichen Glasfaserausbau - BMDV veröffentlicht Potenzialanalyse

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) hat die bundesweite Potenzialanalyse zur möglichen Reichweite des eigenwirtschaftlichen Glasfaserausbaus veröffentlicht. Die Analyse dient als Indikator für die eigenwirtschaftliche Erschließbarkeit mit Glasfasernetzen und einen möglichen Bedarf an Förderung. Damit ermöglicht sie, den Glasfaserausbau in Deutschland transparenter, effektiver und zielgerichteter zu gestalten. Mit der Veröffentlichung wurde ein weiterer zentraler Meilenstein der Gigabitstrategie der Bundesregierung umgesetzt.

WEITERLESEN

## Informations- und Unterstützungsangebote zur Potenzialanalyse

Das Gigabitbüro des Bundes bietet ein umfangreiches Angebot an, um kommunale Vertreterinnen und Vertreter beim Umgang mit den Ergebnissen der Potenzialanalyse zu unterstützen:

- Das Eigenwirtschaftliche Ausbauportal (EWA-Portal) bietet eine digitale Möglichkeit zur Vernetzung zwischen Kommunen und Netzbetreibern. Kommunen können ein individuelles Profil zur Vernetzung anlegen.
- Ein passender Workshop erläutert Hintergründe und Umgang mit der Potenzialanalyse.
- In einer Sprechstunde können individuelle Fragestellungen zur Potenzialanalyse geklärt werden.

WEITERLESEN

## **Gigabit-Campus – Besuchen Sie die Austauschplattform des Gigabitbüros auf den fiberdays 23**

Das Gigabitbüro des Bundes ist auch in diesem Jahr wieder Teil der BREKO fiberdays 23, die vom 15. bis 16. März 2023 im RheinMain CongressCenter in Wiesbaden stattfinden. Der Stand des Gigabitbüros befindet sich in Halle Süd – mit dem Info-Mobil sowie einer Netzwerklounge. Neuheit in diesem Jahr: Der „Gigabit-Campus“ als zentrale Anlaufstelle für alle Interessierten der öffentlichen Hand und zugleich Ort für Informationen, Austausch und Diskussionen. Neben Vertreterinnen und Vertreter der Länder und des Gigabitbüros erwarten Sie die Breitbandkompetenzzentren der Länder, das OZG Breitband-Portal sowie die Mobilfunkinfrastrukturgesellschaft (MIG). Bereits am 14. März 2023, einen Tag vor Messestart, findet der 5. Bund-Länder-Workshop des Gigabitbüros vor Ort in Wiesbaden statt.

WEITERLESEN

## **Gigabitbüro des Bundes unterstützt die oberirdische Verlegung**

Um den Glasfaserausbau weiter voranzutreiben und dabei Kosten zu senken, kommt dem Einsatz alternativer Verlegemethoden – wie der oberirdischen Verlegung von Telekommunikationslinien – eine tragende Rolle zu. Das Gigabitbüro des Bundes unterstützt die öffentliche Hand und Telekommunikationsunternehmen bei der Verlegung von oberirdischen Telekommunikationslinien, bei denen eine Mitverlegung auf bestehenden Holzmasten eine sinnvolle Möglichkeit für einen effizienten Ausbau von Glasfaseranschlüssen darstellt.

Das Gigabitbüro bietet vielfältige Hilfestellungen bei der Vorbereitung, Kommunikation und Begleitung eines solchen Ausbaus an - auch bei Ihnen vor Ort. Mit der Handreichung „Oberirdischer Glasfaserausbau – Nutzung vorhandener Holzmasten und Errichtung neuer Telekommunikationslinien“ gibt das Gigabitbüro eine erste Orientierung für die öffentliche Hand sowie Netzbetreiber.

Unser Team sammelt aktuell Best Practice Beispiele für unsere Publikationen und Workshops. Melden Sie sich auch gerne, wenn Sie erst kürzlich ein solches Projekt umgesetzt haben. Unser Beratungsteam im Kontaktcenter ist Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr unter der Telefonnummer +49 30 26365040 oder über kontakt@gigabitbuero.de erreichbar.

ZUR HANDREICHUNG OBERIRDISCHER GLASFASERAUSBAU

## Neuer interaktiver Kurs im Digitalen Lernportal: Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau

Das Gigabitbüro des Bundes erweitert mit dem neuen Modul „Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau“ erneut sein kostenfreies Onlinekurs-Angebot im Digitalen Lernportal.

Der neue Kurs bietet übersichtliche Informationen rund um den eigenwirtschaftlichen Ausbau zu folgenden Inhalten:

- Einführung in die Prozesse des eigenwirtschaftlichen Ausbaus
- Rechtliche Grundlagen
- Handlungshinweise für eine Kooperation
- Fallbeispiel für den Auswahlprozess von Kooperationspartner(n)
- Exkurs zum eigenwirtschaftlichen Ausbauportal (EWA-Portal) des Gigabitbüros

WEITERLESEN

## Forschungs-Hub 6G-life entwickelt Grundlagentechnologien für die Mensch-Maschine-Kollaboration

Die fünfte Mobilfunkgeneration (5G) wird derzeit in den Mobilfunknetzen umgesetzt – gleichzeitig wird an der nachfolgenden Generation geforscht. 6G wird voraussichtlich ab 2030 Milliarden von Dingen, Maschinen und Menschen miteinander vernetzen. Dabei werden Daten um ein Vielfaches schneller übertragen als mit 5G, die Energieeffizienz und Ausfallsicherheit nehmen deutlich zu. Eine Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) legt den Grundstein für ein Innovationsökosystem zur Erforschung und Entwicklung zukünftiger Kommunikationstechnologien rund um 6G.

Der Hub „6G-life“ der Technischen Universität Dresden (TUD) und der Technischen Universität München (TUM) legt seinen Forschungsschwerpunkt auf zwei Anwendungsfelder: Industrie 4.0 und digitale Medizin.

WEITERLESEN

The banner features a blue background with white text. On the left, the words 'Kostenfreie' and 'Workshops' are stacked in two white rectangular boxes. To the right is a white icon of three stylized human figures. Below this, a white bar contains a blue icon of a menu (three horizontal lines) followed by the text 'Leitungsgebundener Gigabitausbau'.

Gigabitausbau für die Wohnungswirtschaft – Inhouseverkabelung: [hier anmelden](#)

Dienstag, 28.03.2023 und Mittwoch, 29.03.2023 von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

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

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

Dienstag, 28.03.2023 von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr.

**Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau:** [hier anmelden](#)

**Technik beim Gigabitausbau im Detail:** [hier anmelden](#)

Dienstag, 14.03.2023 und Mittwoch, 15.03.2023 von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

**Potenziale des eigenwirtschaftlichen Ausbaus nutzen:** [hier anmelden](#)

*Informationen und Austausch zu Potenzialanalyse und Branchendialog*

Donnerstag, 23.03.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

Donnerstag, 23.03.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr.

Dienstag, 28.03.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

Mittwoch, 29.03.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr.

Donnerstag, 30.03.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

Montag, 03.04.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr.

Dienstag, 04.04.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

Mittwoch, 05.04.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr.



## Mobilfunkausbau

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

**Mobilfunktechnologien im Detail:** [hier anmelden](#)

Mittwoch, 15.03.2023 bis Donnerstag, 16.03.2023 von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr.

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



## Projektorganisation und Recht

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

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

Dienstag, 07.03.2023 von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr.

Dienstag, 21.03.2023 von 9:00 Uhr bis 16:00 Uhr.



## Genehmigung und Baubegleitung

**Grundwissen für Bauamtsmitarbeitende beim Gigabitausbau:** [hier anmelden](#)

**Grundwissen für das Bauamt – Schwerpunkt alternative Verlegung:** [hier anmelden](#)

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

Mittwoch, 22.03.2023 und Donnerstag, 23.03.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr.

**Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen:** [hier anmelden](#)

Mittwoch, 22.03.2023 und Donnerstag, 23.03.2023 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\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:veranstaltungen@gigabitbuero.de).

# Messen und Veranstaltungen



## Gigabitbüro des Bundes auf externen Veranstaltungen

### **BREKO fiberdays 23**

Mittwoch, 15.03.2023 bis Donnerstag, 16.03.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Glasfaserforum Baden-Württemberg**

Mittwoch, 26.04.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **ANGA COM**

Dienstag, 23.05.2023 bis Donnerstag, 25.05.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Jahrestagung 2023 – Netzwerk Junge Bürgermeister\*innen**

Donnerstag, 15.06.2023 bis Freitag, 16.06.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Rheinland-Pfalz-Tag 2023**

Freitag, 16.06.2023 bis Sonntag, 18.06.2023

[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](#)

## Gigabitbüro on Tour

### Gigabitbüro on Tour - Roadshow Lüneburg

Donnerstag, 23.03.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### Gigabitbüro on Tour - Roadshow Karlstadt

Donnerstag, 20.04.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

### Gigabitbüro on Tour - Roadshow Fürstfeldbruck

Freitag, 28.04.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

[HIER GEHT'S ZUR ROADSHOW](#)



 **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](#).