



Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für Dezember 2024 informieren wir Sie wieder über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes. Damit erhalten Sie Nachrichten zum Glasfaser- und Mobilfunkausbau, kurz und prägnant auf den Punkt gebracht. Wir informieren zu einer Vielzahl an 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 erreichen Sie unsere Expertinnen und Experten. Des Weiteren finden Sie auf unserer [Website](#) eine Vielzahl von Leitfäden, Themenseiten und Artikeln.

Viel Spaß beim Lesen.



Das Gigabitbüro wünscht Ihnen frohe Weihnachten: Highlights des Jahres 2024

Das Gigabitbüro des Bundes kann auf ein ereignisreiches Jahr 2024 zurückblicken. Im Mittelpunkt standen zahlreiche Veranstaltungen und innovative neue Formate. Insgesamt nahmen die Expertinnen und Experten an 25 Messen teil und schulten 1.765 Teilnehmende in 193 Schulungen. Wir entwickelten innovative Formate wie den Online-Dialog für Bürgerinnen, Bürger und Unternehmen sowie das Kommunenpaket. Ziel ist es, die Kommunen bei der Kommunikation mit Bürgerinnen und Bürgern zu unterstützen. Hierbei kommt auch die bekannte Roadshow mit dem Info-Mobil zum Einsatz. Diese Aktivitäten stärken den Ausbau der digitalen Infrastrukturen in Deutschland und fördern den Austausch innerhalb der Branche.

Das Team des Gigabitbüros des Bundes wünscht Ihnen angenehme Festtage. Wir möchten uns für die erfolgreiche Zusammenarbeit im Jahr 2024 bedanken und freuen uns darauf, im kommenden Jahr gemeinsam weitere Fortschritte im Glasfaser- und Mobilfunkausbau zu erzielen!

Sie wollen mehr zu unseren Highlights des Jahres 2024 erfahren? Hier gelangen Sie zu unseren digitalen Weihnachtswünschen:

ZU UNSEREN WEIHNACHTSWÜNSCHEN

Bundesnetzagentur aktualisiert Gigabit-Grundbuch: Fortschritte bei Festnetz- und Mobilfunkversorgung in Deutschland sowie zusätzliche Informationsangebote

Die Bundesnetzagentur (BNetzA) hat den Breitbandatlas, ein frei zugängliches Portal im Gigabit-Grundbuch, mit neuen Daten aktualisiert und funktional erweitert. Der Breitbandatlas zeigt nun die Daten Stand Juni 2024 (Festnetzversorgung) an. Danach war bereits für 36,8 Prozent der Haushalte ein Glasfaseranschluss verfügbar. 93,2 Prozent der Fläche waren Stand Oktober 2024 mit 5G versorgt.

WEITERLESEN

Im Dialog über das Breitband-Portal: Erfahrungen und Einblicke aus erster Hand

Das Breitband-Portal ist eine digitale Plattform, welche die Beantragung und Genehmigung von Zustimmungen zur Leitungsverlegung im Breitbandausbau effizient, OZG-konform und rechtssicher gemäß dem Telekommunikationsgesetz gestaltet. Es vereinfacht den Zustimmungsprozess erheblich und beschleunigt dadurch den Breitbandausbau in Deutschland. Mittlerweile haben elf Bundesländer einen Nachnutzungsvertrag unterzeichnet. Doch wie wird das Portal in der Praxis angenommen? Wir haben uns mit den Kommunen Schmelz und Bad Schwalbach sowie Vertreterinnen und Vertretern der Deutschen Telekom unterhalten.

WEITERLESEN

OZG Breitband-Portal: Gigabitbüro präsentiert Unterstützungsangebote in Baden-Württemberg

Das Gigabitbüro des Bundes hat im Rahmen der ersten Informationsveranstaltung in Baden-Württemberg seine Unterstützungsangebote rund um das Breitband-Portal vorgestellt. Mit dem Breitband-Portal können Wegebausträger und Telekommunikationsunternehmen Zustimmungen zur Leitungsverlegung rechtssicher, nutzerorientiert und digital abwickeln. Nach der federführenden Entwicklung durch die Bundesländer Hessen und Rheinland-Pfalz wurde der Nachnutzungsvertrag mittlerweile von elf Bundesländern unterzeichnet – darunter auch Baden-Württemberg.

WEITERLESEN

Pilotprojekte zeigen Spielräume: Gigabitforum veröffentlicht Erkenntnisse zur Kupfer-Glas-Migration

Im Rahmen des Gigabitforums der BNetzA wurden drei Pilotprojekte zur Umstellung von Kupfer- auf Glasfasernetze durchgeführt. Das Ziel der Projekte war es, Erkenntnisse und Empfehlungen für einen reibungslosen Übergang zu gewinnen. Die Ergebnisse zeigen, dass

für eine erfolgreiche Umstellung von Kupfer- auf Glasfaseranschlüsse sowohl der Ausbau bis in die Wohnungen als auch die Anpassung interner Prozesse und IT-Systeme entscheidend sind. Die BNetzA plant gemeinsam mit dem Bundesministerium für Digitales und Verkehr weitere mit dem Markt abgestimmte Schritte.

WEITERLESEN

Glasfaser- und Mobilfunk: Die unsichtbaren Helden der smarten Zukunft – Beitrag des Gigabitbüros im Glasfaser Journal digital des BREKO e.V.

Wie profitiert Ihre Kommune davon, den Ausbau digitaler Infrastrukturen voranzutreiben? Welche Potenziale haben Smart City Anwendungen? Zum Thema „Glasfaser und Mobilfunk: Die unsichtbaren Helden der smarten Zukunft“ haben wir ein Türchen im digitalen Adventskalender „Glasfaser Journal digital“ des BREKO e.V. befüllt. In unserem [Artikel](#) beleuchten wir, wie Glasfaser und Mobilfunk im Rahmen von Smart City-Projekten dazu beitragen, Städte zukunftssicher und lebenswert zu machen. Wir erläutern fünf Gründe, wie Ihre Kommune direkt von dem Ausbau profitieren kann.

WEITERLESEN



Kostenfreie Schulungen

Leitungsgebundener Gigabitausbau

NEU: Mehrwert Glasfaser - Kommunale Ansätze für den eigenwirtschaftlichen Ausbau: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 21.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 29.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 28.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 23.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 30.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

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



Gebäudenetze und Inhouse-Verkabelung

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 30.01.2025, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Glasfaser-Gebäudenetze: Ausbaumodelle und Umsetzung des NE4-Ausbaus für Wohnungswirtschaft und Hausverwaltungen: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 14.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 21.01.2025, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 29.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Mobilfunkausbau

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

Technische Aspekte des Gigabitausbaus: 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:

Donnerstag, 23.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

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



Genehmigung und Baubegleitung

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

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

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

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 29.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 05.02.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 26.02.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 06.03.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Donnerstag, 27.03.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 21.01.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Dienstag, 04.02.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Dienstag, 25.02.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 05.03.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 26.03.2025, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr



Digitalisierung und Anwendung

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

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

Sie haben Fragen zu unseren kostenfreien Schulungen 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.



**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](#).