



Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für Juli 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 erreichen Sie unsere Expertinnen und Experten. Des Weiteren finden Sie auf unserer Website eine Vielzahl von Leitfäden, Themenseiten und Artikeln.

Viel Spaß beim Lesen.



Neue Qualifizierungsoffensive des Gigabitbüros: Workshop "DIN 18220 – Inhalte und Anwendung" für Wegebausträger, TKU und bauausführende Unternehmen

Die DIN 18220 für Trenching-, Fräs- und Pflugverfahren zur Legung von Leerrohrinfrastrukturen und Glasfaserkabeln für Telekommunikationsnetze schafft Rechts- und Investitionssicherheit für alle Beteiligten und hilft, den Gigabitausbau voranzutreiben. Der Workshop führt durch die Inhalte der DIN 18220 und dient als Anwendungshilfe für Wegebausträger und TKU.

Der Zweck und Nutzen der Normierung und deren Anwendung im Zusammenhang mit weiteren Regelwerken und gesetzlichen Vorgaben (M-Trenching, Telekommunikationsgesetz) wird im Gesamtkontext betrachtet. Neben einer praxisorientierten Erörterung des rechtlichen Rahmens gibt es Raum für Austausch und Diskussion zwischen den Teilnehmenden.

Als [Wegebausträger](#) und [TKU](#) können Sie sich direkt für die kommenden Termine des kostenlosen Workshops anmelden.

WEITERE WORKSHOPS

Richtfunk: Versorgungsvariante für Breitbandinternet – Technologie und Anwendungsbereiche

Herausforderung schwer erschließbare Adressen im ländlichen Raum: Dieses Thema begleitet den Breitbandausbau von Beginn an und bleibt weiterhin ein wichtiger Punkt in der Diskussion, um Bürgerinnen und Bürgern kurzfristig eine leistungsfähige Versorgung anzubieten, solange der Glasfaserausbau noch nicht erfolgt ist. Beim Richtfunk handelt es sich um eine Technologie, bei der Funkwellen gezielt gerichtet zwischen Sender und Empfänger übertragen werden. Sie ermöglicht die stabile und zuverlässige drahtlose Übertragung von Daten über weite Entfernungen. Die Technologie wird unter anderem für die Anbindung von Mobilfunkstandorten, von Unternehmen, zur Vernetzung von Standorten, als Back-up-Verbindung für kritische Anwendungen, und auch zur Breitbandversorgung privater Gebäude eingesetzt.

Die Publikation des Gigabitbüros dient als Orientierungshilfe zum Thema Richtfunk. Sie gibt Einblick in wesentliche technische und rechtliche Aspekte sowie in die Nutzungsmöglichkeiten. Der Fokus liegt dabei auf dem Privatkundenbereich, für den verschiedene Anwendungsszenarien näher beleuchtet werden.

WEITERLESEN

Erfolgreiche Umsetzung: Fulda nutzt Breitband-Portal für schnellere Genehmigungsverfahren im Gigabitausbau. Interview mit Lothar Happ

Als eine der ersten Kommunen bundesweit nutzt die hessische Stadt Fulda das Breitband-Portal für Genehmigungen, die im Zusammenhang mit dem Glasfaserausbau erforderlich sind. Durch die Digitalisierung des Genehmigungsprozesses werden die Verfahren deutlich vereinfacht und beschleunigt. Nach der Initiierung des Portals durch die Länder Hessen und Rheinland-Pfalz steht es im Rahmen des Onlinezugangsgesetzes (OZG) nach dem EfA-Prinzip (Einer für Alle) auch anderen interessierten Bundesländern zur Nachnutzung zur Verfügung. Im Gespräch mit dem Gigabitbüro des Bundes, das die Öffentlichkeitsarbeit des Breitband-Portals aktiv unterstützt, berichtet Lothar Happ, Amtsleiter Hauptamt der Stadt Fulda, wie genau es zur Vereinfachung und Beschleunigung des Gigabitausbau beiträgt.

WEITERLESEN

Zentrale Maßnahme der Gigabitstrategie umgesetzt: Monitoringstelle für Glasfaser-Doppelausbau gestartet

Die Bundesnetzagentur (BNetzA) und das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) haben eine Monitoringstelle zur Erfassung von doppelten Glasfaserausbauvorhaben eingerichtet und damit eine zentrale Maßnahme der Gigabitstrategie der Bundesregierung umgesetzt. Die Monitoringstelle soll dazu beitragen, Einblicke in die Ausbau- und Planungsprozesse vor Ort zu geben. Auf dieser Basis können Schlussfolgerungen im Hinblick auf das Wettbewerbsgeschehen und Handlungsempfehlungen abgeleitet werden. Die Stelle richtet sich sowohl an ausbauende Telekommunikationsunternehmen als auch an kommunale Gebietskörperschaften und ihre Behörden bzw. Entscheidungsträgerinnen und -träger.

WEITERLESEN

Ein Jahr Gigabitstrategie – Festveranstaltung in Berlin zu den bisherigen Erfolgen

Vor knapp einem Jahr, am 13. Juli 2022, hat das Bundesministerium für Digitales und Verkehr die Gigabitstrategie veröffentlicht. Sie dient seitdem als Kompass für den Breitband- und Mobilfunkausbau in Deutschland. Die Gigabitstrategie umfasst 100 Maßnahmen, wovon jede einzelne den Ausbau ein Stück voranbringt. Alle Maßnahmen zusammen tragen wesentlich dazu bei, den Gigabitausbau zu beschleunigen und das Flächendeckungsziel bis zum Jahr 2030 zu erreichen. Um einen Blick auf bisherige Erfolge und auch Herausforderungen zu werfen, hat Bundesminister Dr. Volker Wissing zur Veranstaltung „Ein Jahr Gigabitstrategie“ mit hochrangigen Gästen und spannenden Paneldiskussionen am 4. Juli in das dbb Forum in Berlin eingeladen. Zugleich veröffentlichte das BMDV auf seiner Website ein Monitoring-Tool, das einen Überblick über den aktuellen Umsetzungsstand jeder einzelnen Maßnahme der Gigabitstrategie gibt.

WEITERLESEN

Zwischen Blumen und Vorträgen – Das Gigabitbüro des Bundes auf der Bundesgartenschau 2023 in Mannheim

Von 14. April bis 8. Oktober findet in diesem Jahr die Bundesgartenschau (kurz: BUGA) mit über 5.000 geplanten Veranstaltungen in Mannheim statt. Bundesminister Dr. Volker Wissing war ebenfalls vor Ort und informierte die Besucherinnen und Besucher zum aktuellen Stand des Glasfaserausbaus. Das Expertenteam des Gigabitbüro des Bundes präsentierte sich von 7. bis 8. sowie am 14. Juli an einem Informationsstand und beteiligte sich mit zwei Vorträgen aktiv am Rahmenprogramm der Digitaltage der Metropolregion Rhein-Neckar.

WEITERLESEN



Kostenfreie Workshops

Leitungsgebundener Gigabitausbau

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 09.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Donnerstag, 21.09.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 22.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 20.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 03.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Mittwoch, 16.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Mittwoch, 13.09.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 22.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Mittwoch, 23.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 20.09.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Donnerstag, 21.09.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 24.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr



Gebäudenetze und Inhouse-Verkabelung

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 09.08.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr und Donnerstag, 22.06.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Dienstag, 05.09.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Mittwoch, 06.09.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 22.08.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr und Mittwoch, 23.08.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

Dienstag, 05.09.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr und Mittwoch, 06.09.2023 von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr



Mobilfunkausbau

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

Aktuelle Termine:

Montag, 31.07.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Dienstag, 01.08.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 16.08.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Donnerstag, 17.08.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 27.09.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Donnerstag, 28.09.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Dienstag, 01.08.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Mittwoch, 02.08.2023 von 09:00 Uhr

bis 12:00 Uhr

Montag, 21.08.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Dienstag, 22.08.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 26.09.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Mittwoch, 27.09.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

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

Projektorganisation und rechtlicher Rahmen

Breitband-Portal 1: Grundlagen für die Nutzung durch Wegebausträger: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 08.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 15.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 29.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 05.09.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Dienstag, 12.09.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 20.09.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 27.09.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Breitband-Portal 2: Konfiguration und Bearbeitung von Antragsprozessen im Portal durchführen: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 31.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 17.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Dienstag, 19.09.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Donnerstag, 17.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 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:

Donnerstag, 03.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Donnerstag, 21.09.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Montag, 07.08.2023, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 09.08.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Donnerstag, 10.08.2023 von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 13.09.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr und Donnerstag, 14.09.2023 von 09:00

Uhr bis 12:00 Uhr

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 02.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 02.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 08.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 09.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 09.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 15.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Mittwoch, 23.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 29.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 30.08.2023, von 9:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 30.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Mittwoch, 13.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Donnerstag, 14.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Mittwoch, 20.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Donnerstag, 21.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 26.09.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Mittwoch, 27.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr

DIN 18220 - Inhalte und Anwendung für TKU: [hier anmelden](#)

Aktuelle Termine:

Dienstag, 08.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 15.08.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Dienstag, 22.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 29.08.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Dienstag, 19.09.2023, von 09:00 Uhr bis 12:00 Uhr
Dienstag, 26.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr
Donnerstag, 28.09.2023, von 13:00 Uhr bis 16:00 Uhr



Digitalisierung und Anwendung

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

Aktuelle Termine:

Mittwoch, 06.09.2023, von 09:00 Uhr bis 13:00 Uhr

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.

**Messen und
Veranstaltungen**



Gigabitbüro on Tour

Gigabitbüro on Tour - Roadshow Bad Vilbel

Dienstag, 22.08.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

HIER GEHT'S ZUR ROADSHOW

Gigabitbüro des Bundes auf externen Veranstaltungen

Tag der offenen Tür der Bundesregierung in Berlin

Samstag, 19.08.2023 bis Sonntag, 20.08.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

Infothek Gigabit für NRW 2023 in Wuppertal

Mittwoch, 23.08.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

DONAURIES Ausstellung in Donauwörth

Mittwoch, 30.08.2023 bis Freitag, 01.09.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

Internationale Funkausstellung in Berlin

Freitag, 01.09.2023, bis Dienstag, 05.09.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

FRK Breitbandkongress 2023 in Leipzig

Mittwoch, 06.09.2023, bis Donnerstag, 07.09.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

12. Kommunaler Breitband Marktplatz 2023 in Osterholz-Scharmbeck

Mittwoch, 20.09.2023

[Link zur Veranstaltung](#)

HTI Zehnter Breitbandtag 2023 in Ulm-Donautal

Donnerstag, 28.09.2023

[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@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](#).