



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit unserem Newsletter für den Juni 2021 informieren wir Sie wieder über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes. Damit erhalten Sie Nachrichten rund um den Ausbau digitaler Infrastruktur kurz und prägnant auf den Punkt gebracht. Wir berichten über interessante Themen und halten Sie mit aktuellen Veranstaltungshinweisen auf dem Laufenden. Wir stehen Ihnen für Fragen, aber auch im Rahmen unserer neutralen Moderationsfunktion als Unterstützer gern zur Seite. Sie erreichen unsere Experten unter [kontakt\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:kontakt(at)gigabitbuero(dot)de). Des Weiteren finden Sie auf unserer Website eine Vielzahl von Leitfäden rund um den Gigabitausbau.

Viel Spaß beim Lesen. Bleiben Sie gesund.

Freie Plätze für den Workshop „Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen für Bauamtsmitarbeiter“ am 01. und 02. Juli verfügbar.

Ausbauprojekte im Gigabitbereich haben oftmals lange Laufzeiten und viele beteiligte Akteure. Mit der Entscheidung eines Netzbetreibers zum Ausbau kommen auch auf die Kommune eine Vielzahl von Anfragen und Ausgaben zu. Zentrale Anlaufstelle für ausbauende Unternehmen sind dabei die Mitarbeiter im Bauamt, die sich sowohl um die Genehmigung der Bauarbeiten als auch Planungsmaßnahmen von städtischer Seite kümmern. Teilnehmer*innen unseres Workshops zur Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen lernen wichtige Grundlagen für die Vorbereitung der Bauphase in Gigabitprojekten.

Sie sind Mitarbeiter*in in der öffentlichen Verwaltung und interessieren sich für Breitbandprojekte? Melden Sie sich jetzt kostenfrei zu unserem Workshop am 01. und 02. Juli an.

JETZT ANMELDEN

Neue BMVI-Förderung für Internet in Einzel- und Randlagen

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) legt eine neue Förderung für Internetanschlüsse in Einzel- und Randlagen auf. Die Abstimmung des Digitalisierungszuschusses mit den Bundesländern startete am 1.6.2021. Mit dem Digitalisierungszuschuss werden im Rahmen der Graue-Flecken-Förderung auch extrem abgelegene Grundstücke ans schnelle Internet angeschlossen, die mit Gigabit-

Festnetzanschlüssen nur schwer oder überhaupt nicht zu erschließen sind. Damit sorgt die Breitbandförderung für digitale Teilhabe in ganz Deutschland.

WEITERLESEN

Das Gigabitbüro vor Ort – Jetzt anmelden zur Info-Tour des GBB

Die Info-Tour des Gigabitbüro des Bundes ist ab sofort buchbar. Mit unserem Info-Mobil bringen wir Interessantes rund um den Gigabitausbau auch in Ihre Kommune. In Vorträgen und Workshops – die wir zusätzlich auch in einem hybriden bzw. digitalen Format umsetzen können – sowie individuellen Gesprächen beleuchten wir die Bedeutung digitaler Infrastrukturen für Wirtschaft und Gesellschaft, gehen aber auch ganz praktisch auf Möglichkeiten ein, wie die Regionen ihren Weg in die digitale Zukunft ausgestalten können.

WEITERLESEN

Gemeinsam digitale Zukunft erleben - das Gigabitbüro des Bundes am 6. und 7. Juli 2021 in Kassel

Das Gigabitbüro vor Ort - mit an Bord: ein breit gefächertes und für Kommunen kostenfreies Angebot an Information und Beratung rund um den Ausbau digitaler Infrastruktur. Mit dem Info-Mobil bringt das Gigabitbüro Interessantes rund um den Gigabitausbau in die Kommunen.

Am 6. und 7. Juli 2021 macht die Tour Halt in Kassel. Die zweitägige Veranstaltung findet in Kooperation mit der Breitband Nordhessen GmbH statt, welche den flächendeckenden Ausbau in den 5 nordhessischen Landkreisen vorantreibt. Neben Vorträgen und Workshops zu den Themen „Planungs- und Standortrealisierung von 5G“ und „Inhouse-Verkabelung und Vernetzung in Schulen“ durch die Expert*innen des Gigabitbüros wird Kathrin Laurier, Geschäftsführerin der Breitband Nordhessen GmbH, einen Einblick in die Gigabitstrategie Nordhessens geben sowie über die aktuelle Graue-Flecken-Förderung des Bundes sprechen.

WEITERLESEN

Gigabitbüro des Bundes beteiligt sich am Hessischen Gigabitgipfel 2021

Am 14.7.2021 findet der „Gigabitgipfel Hessen 2021“ statt. Nach coronabedingter Pause im letzten Jahr wird der Gipfel in diesem Jahr in einem hybriden Format ausgetragen. Eingeladen sind Entscheiderinnen und Entscheider aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft, um sich zu Ausbau und Weiterentwicklung digitaler Infrastrukturen auszutauschen und zu vernetzen. Auch das Gigabitbüro des Bundes wird mit eigenem Stand und Info-Mobil - einem mobilem Info-Stand ausgestattet mit Anwendungen und Geräten rund um 5G, Inhouse-Verkabelung und Digitalisierung - vor Ort sein.

WEITERLESEN

TKG-Novelle verabschiedet – Workshops des GBB zur Anwendung des neuen Rechtsrahmens

Nachdem der Bundestag am 22. April der Novellierung des Telekommunikationsgesetzes zugestimmt hat, wurde die finale Fassung am 10. Mai auch im Bundesrat verabschiedet. Unter Beteiligung verschiedener Ressorts auf Bundes- und Landesebene sowie Marktteilnehmern und Verbänden wurde das Telekommunikationsgesetz, dessen letzte Novellierung fast 10 Jahre her ist, umfassend überarbeitet.

Die Regelungen der Novellierung treten am 1. Dezember 2021 in Kraft. Wir als Gigabitbüro des Bundes beginnen bereits frühzeitig damit, in unseren Workshops auf die Neuerungen und deren Anwendung in der Praxis hinzuweisen. Dazu haben wir alle unsere Workshopunterlagen angepasst und werden ab Juli ausschließlich auf Paragraphen aus dem novellierten TKG hinweisen. Zudem bieten wir ebenfalls ab Juli einen Workshop an, in dem alle Neuerungen des TKG detailliert vorgestellt und Auswirkungen in der täglichen Arbeit – insbesondere für Kommunen – mit unseren Experten diskutiert werden können.

WEITERLESEN

Gigabitbüro des Bundes beteiligt sich beim ANGA COM DIGITAL – Kongress mit Panel zu neuen Gigabit-Vermarktungskonzepten und digitalem Showroom

Vom 8. bis 10. Juni 2021 wurde die ANGA COM DIGITAL - eine der größten europäischen Kongressmessen für Breitband, Fernsehen und Online - als digitale Veranstaltung durchgeführt. Über 4.200 Teilnehmer*innen aus Wirtschaft, Politik und Medien kamen virtuell zusammen, um sich über die Themen Gigabit Networks, FTTX, 5G, Cloud TV, Smart City und viele andere auszutauschen und zu vernetzen. Das Gigabitbüro des Bundes nahm hierbei mit eigenem digitalen Showroom sowie einem Panelbeitrag zum Thema „Neue Vermarktungskonzepte für Gigabit: Wie steigen wir die Akzeptanz?“ teil.

Auf dem Panel sprach Caspar Preysing - Leiter des Gigabitbüro des Bundes - zu der Frage, wie die Akzeptanz von gigabitfähigen Internetanschlüssen erhöht und die Ausbaugeschwindigkeit beschleunigt werden kann. Der grundsätzliche Gigabitbedarf ist heute schon da und wird auch nach Corona - nicht zuletzt aufgrund der exponentiell steigenden Nachfrage nach Datenvolumen - weiterhin zunehmen, darin waren sich die Panelisten einig.

WEITERLESEN

Blog: Satellitentest Teil 3 - Messung der Bandbreite und Latenz

In den bisherigen Satelliten Blog Beiträgen beschäftigten wir uns mit den Grundlagen der Satellitentechnologie und dem Vorgehen bei der Installation der notwendigen technischen Ausstattung, die sich im Wesentlichen durch die zusätzliche Anbringung der Empfangseinrichtung und dessen Einrichtung unterscheidet. In diesem Teil geht es nun um das

Testen der Leistungsfähigkeit der Satellitentechnik auf Basis von objektiven sowie eher subjektiveren Eindrücken.

[WEITERLESEN](#)

Der digitale Bauantrag im Landkreis Diepholz. Eine Case Study.

Die digitale Verwaltung ist in aller Munde – das konkrete Digitalisieren der Dienstleistungen allerdings oftmals eine Herausforderung. Wie dies auch am Beispiel eines komplexen Bauantrags funktionieren kann, zeigt das Bauamt des Landkreises Diepholz in Niedersachsen, das mit seinem digitalen Angebot eine echte Alternative zum analogen Behördengang anbietet.

[WEITERLESEN](#)

Kostenfreies Workshop-Angebot & Veranstaltungen

Mobilfunkausbau: Mobilfunktechnologien im Detail

Mittwoch, 30.06.2021 von 9:30 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 01.07.2021 von 9:30 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen für Bauamtsmitarbeiter

Dienstag, 01.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 02.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Leitungsgebundener Gigabitausbau: Gigabitausbau für die Wohnungswirtschaft - Inhouse-Verkabelung

Dienstag, 06.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 07.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Geoinformationssysteme (GIS) - Fortgeschrittene Datenerfassung, -verarbeitung und -visualisierung

Dienstag, 06.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 07.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Digitalisierung und Anwendung: Internet of Things (IoT) für Kommunen

Mittwoch, 07.07.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 08.07.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Begleitung und Überwachung des Baus von Gigabitnetzen

Dienstag, 13.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 14.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Mobilfunkausbau: Zukunft 5G Campusnetze – Praxisworkshop für KMUs

Dienstag, 13.07.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 14.07.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Leitungsgebundener Gigabitausbau: Gigabitausbau für die Wohnungswirtschaft - Inhouse-Verkabelung

Dienstag, 13.07.2021 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 14.07.2021 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Mobilfunkausbau: Grundlagen der Mobilfunktechnologie verstehen

Dienstag, 20.07.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 21.07.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Grundwissen für Bauamtsmitarbeiter beim Gigabitausbau

Dienstag, 20.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 21.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Mobilfunkausbau: Zukunftstechnologie 5G – Orientierungshilfe für Kommunen

Dienstag, 20.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 21.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[AnmeldeLink](#)

Mobilfunkausbau: Mobilfunktechnologien im Detail

Dienstag, 27.07.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 28.07.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf,

Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Neuerungen der rechtlichen Rahmenbedingungen im Zuge der TKG Novelle

Dienstag, 27.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 28.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbeteiligung und Genehmigungsverfahren: Einführung in Geoinformationssysteme (GIS)

Mittwoch, 28.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Donnerstag, 29.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Gigabitprojekte aufsetzen und richtig managen

Donnerstag, 29.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Freitag, 30.07.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Gigabitausbau in Schulen - Inhouse-Verkabelung und Vernetzung

Mittwoch, 04.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Donnerstag, 05.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Gigabitausbau in Schulen - Inhouse-Verkabelung und Vernetzung

Dienstag, 10.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 11.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbeteiligung und Genehmigungsverfahren: Geoinformationssysteme (GIS) – Fortgeschrittene Datenerfassung, -verarbeitung und -visualisierung

Dienstag, 10.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 11.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Leitungsgebundener Gigabitausbau: Grundlagen des Gigabitausbaus verstehen

Donnerstag, 12.08.2021 von 9:00 bis 12:00 Uhr

Freitag, 13.08.2021 von 9:00 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Mobilfunkausbau: Zukunftstechnologie 5G - Orientierungshilfe für Kommunen

Dienstag, 17.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 18.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Gigabitausbau in Schulen - Inhouse-Verkabelung und Vernetzung

Dienstag, 17.08.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 18.08.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbegleitung und Genehmigungsverfahren: Neuerungen der rechtlichen Rahmenbedingungen im Zuge der TKG Novelle

Donnerstag, 19.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Freitag, 20.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Mobilfunkausbau: Zukunft 5G Campusnetze – Praxisworkshop für KMUs

Dienstag, 24.08.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 25.08.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbeteiligung und Genehmigungsverfahren: Einführung in Geoinformationssysteme (GIS)

Dienstag, 24.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 25.08.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Projektbeteiligung und Genehmigungsverfahren: Gigabitprojekte aufsetzen und richtig managen

Mittwoch, 25.08.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Donnerstag, 26.08.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Leitungsgebundener Gigabitausbau: Technik beim Gigabitausbau im Detail

Dienstag, 02.09.2021 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 03.09.2021 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Das Online-Seminar ist in zwei Tagesblöcke unterteilt. Die Inhalte bauen aufeinander auf, Buchungen einzelner Tage sind daher nicht möglich.

[Anmeldelink](#)

Gerne stehen wir Ihnen als Gigabitbüro des Bundes auch für Fragen rund um das Thema Workshops und Veranstaltungen zur Verfügung. Unser Team steht Ihnen Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr unter folgender Telefonnummer +49 30 26365041 Rede und Antwort. Oder Sie nutzen einfach die E-Mail-Adresse [veranstaltungen\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:veranstaltungen(at)gigabitbuero(dot)de) , um Kontakt mit uns aufzunehmen.

VERANSTALTUNGEN HIER BUCHEN

GBB auf externen Veranstaltungen

VATM 5G MASTERS

Dienstag, 29.06.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitgipfel Hessen 2021

Mittwoch, 14.07.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

5. Breitbandforum Mecklenburg-Vorpommern 2021

Mittwoch, 31.08.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

FRK Breitbandkongress 2021

Mittwoch, 15.09.2021, und Donnerstag, 16.09.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

FTTH Virtual Conference 2021

Dienstag, 21.09.2021 bis Donnerstag, 23.09.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

BREKO Fiberdays 2021

Mittwoch, 13.10.2021 und Donnerstag 14.10.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

8. Bayerisches BreitbandForum

Donnerstag, 11.11.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

Gerne stehen wir Ihnen als Gigabitbüro des Bundes auch für Fragen rund um das Thema Workshops und Veranstaltungen zur Verfügung. Unser Team steht Ihnen Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr unter folgender Telefonnummer +49 30 26365041 Rede und Antwort. Oder Sie nutzen einfach die E-Mail-Adresse [veranstaltungen\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:veranstaltungen(at)gigabitbuero(dot)de) , um Kontakt mit uns aufzunehmen.

VERANSTALTUNGSÜBERSICHT



**GIGABITBÜRO
DES BUNDES**

Gigabitbüro des Bundes
Kapelle-Ufer 4 ,10117 Berlin
T +49 30 26365040

Im Auftrag des



Bundesministerium
für Verkehr und
digitale Infrastruktur

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