

[E-Mail im Browser öffnen](#)



Sehr geehrte Damen und Herren,

mit unserer aktuellen Newsletter-Ausgabe 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.

Neue Publikation des Gigabitbüros veröffentlicht: Vergabeverfahren beim Gigabitausbau

Für den Gigabitausbau werden regelmäßig öffentliche Gelder eingesetzt, die der Staat oder die Gemeinden zuvor in Form von Steuern eingenommen haben. Öffentliche Aufträge im Rahmen des Gigabitaubaus müssen daher in einem transparenten und wettbewerblichen Auswahlverfahren ausgeschrieben werden, um die wirtschaftliche und sparsame Verwendung der Haushaltsmittel sicherzustellen.

Die Broschüre „Vergabeverfahren beim Gigabitausbau“ gibt einen Überblick zu den geltenden Regelungen und dem Ablauf solcher Verfahren.

WEITERLESEN

Neuer Beitrag in unserer Interview-Reihe: Aktivitäten der Bundesländer im Bereich Mobilfunk

Digitale Dienste nutzen, immer und überall verfügbar sein – inzwischen sind mobile Anwendungen fester Bestandteil unseres Alltags und funkbasierte Übertragungstechniken damit unverzichtbar geworden. Um den weiteren Ausbau in Deutschland voranzubringen, gibt es, flankierend zu den Anstrengungen der Netzbetreiber, auch verschiedene Initiativen auf Bundesebene sowie auf Ebene der Länder. In unserer Interviewreihe, die wir kontinuierlich erweitern werden, sprechen wir mit Vertretern verschiedener Bundesländer, wie sie den Mobilfunkausbau aktiv mitgestalten: Ganz aktuell stellt sich Torben Klose, Referatsleiter Mobilfunkausbau, WLAN, Grundsatzfragen der Netzpolitik in der Hessischen Staatskanzlei, unseren Fragen.

WEITERLESEN

Neue Themenseite online: Fachkräfte für den Glasfaserausbau

Deutschland benötigt gut ausgebildete und kompetente Fachkräfte im Ausbau von Hochgeschwindigkeitsnetzen. Die Initiative „Fachkräfte für den Glasfaserausbau“ hat sich zum Ziel gesetzt, dem Fachkräftemangel in allen Bereichen des Glasfaserausbaus entgegenzuwirken.

WEITERLESEN

Neue Themenseite online: Ausbau von Inhouse-Netzen

Durch den fortschreitenden Gigabitausbau rücken leistungsfähige Netze immer näher an das Gebäude. In Zukunft werden der Bandbreitenbedarf und die Anzahl internetfähiger Endgeräte weiter zunehmen. Die etablierten kupferbasierten Inhouse-Netze können dann einen Engpass im Netz darstellen. Die Auf- bzw. Neuanschaffung der hausinternen Verkabelung nimmt somit eine immer größere Rolle ein.

Die neue Themenseite des Gigabitbüros zum Ausbau von Inhouse-Netzen gibt einen Überblick zu Technologien, Komponenten und Herausforderungen beim Ausbau gebäudeinterner Netzinfrastrukturen.

WEITERLESEN

Ein Blick in die Zukunft: 6G

In vielen Branchen wird über 5G gesprochen und welche neuen Möglichkeiten sich dadurch unter anderem für die Industrie, aber beispielsweise auch für die Medizin und Landwirtschaft ergeben. Und obwohl sich das gesamte Potenzial von 5G noch nicht gänzlich abschätzen lässt, wird bereits an der übernächsten Generation des Mobilfunks geforscht. Über die Forschungsschwerpunkte hinsichtlich 6G und die darin begründeten Visionen wurde sich unter anderem im Rahmen des „WIFI 6 x 5G Campus“ Experten-Roundtables ausgetauscht.

WEITERLESEN

Das mobile 5G-Labor der TU Dortmund. Eine Case Study.

Das Competence Center 5G.NRW stellt mit dem "5G.NRW Vor-Ort Angebot" Industrie, öffentlichen Einrichtungen und Kommunen eine mehrphasige Planungshilfe für den bedarfsgerechten Einstieg in das Thema der 5G-Campusnetze zur Verfügung. Dabei bringt das mobile 5G-Labor der TU Dortmund als einzigartige 5G-Technologieplattform eine vollständige 5G-Netzlösung direkt in die Unternehmen. Dies ermöglicht es Unternehmen - ganz im Sinne

agiler Arbeitsmethoden - bereits in der Konzeptionierungsphase mit sehr niedriger Einstiegsschwelle konkrete Erfahrungen mit den Leistungsmerkmalen von 5G in der späteren Zielumgebung zu sammeln.

WEITERLESEN

EU verlängert die Verwendungsfrist der WiFi4EU Gutscheine um 6 Monate

Aufgrund der weiterhin bestehenden Einschränkungen durch die Corona-Pandemie in vielen Mitgliedstaaten der EU hat die Europäische Kommission die Verwendungsfrist der ausgegebenen Gutscheine um weitere sechs Monate zu verlängert.

WEITERLESEN

Kostenfreies Workshop-Angebot & Veranstaltungen

Aufgrund von COVID-19 finden alle Workshops des Gigabitbüros bis auf Weiteres online statt.

Gigabitausbau: Internet of Things (IoT) für Kommunen

Montag, 22.03.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Dienstag, 23.03.2021 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](#)

Gigabitausbau: Gigabitprojekte aufsetzen und richtig managen

Dienstag, 13.04.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 14.04.2021 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](#)

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

Dienstag, 13.04.2021 von 9:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 14.04.2021 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](#)

Gigabitausbau: Die Rolle der Bauämter (Teil 1)

Dienstag, 13.04.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 14.04.2021 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: Orientierungshilfe für kommunale Versorger

Mittwoch, 14.04.2021 von 09:30 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 15.04.2021 von 09:30 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](#)

Grundlagen der Mobilfunktechnologie verstehen

Mittwoch, 14.04.2021 von 13:30 bis 16:00 Uhr

Donnerstag, 15.04.2021 von 13:30 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](#)

Gigabitausbau: Finanzierungsmodelle für Gigabitprojekte

Montag, 19.04.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Dienstag, 20.04.2021 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](#)

Gigabitausbau: Inhouse-Verkabelung und Vernetzung von Schulen

Dienstag, 20.04.2021 von 9:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 21.04.2021 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](#)

Gigabitausbau: DigiNetz-Gesetz verstehen und für den Netzausbau optimal nutzen

Dienstag, 20.04.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 21.04.2021 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: Die Rolle der Bauämter (Teil 2)

Dienstag, 20.04.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 21.04.2021 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: Mobilfunktechnologien im Detail

Dienstag, 20.04.2021 von 14:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 21.04.2021 von 14:00 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](#)

Gigabitausbau: Zukunft 5G Campusnetze – Praxisworkshop für KMUs

Mittwoch, 21.04.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 22.04.2021 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](#)

Gigabitausbau: Inhouse-Verkabelung und Vernetzung von Schulen

Montag, 26.04.2021 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Dienstag, 27.04.2021 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](#)

Gigabitausbau: Grundlagen des Gigabitausbaus verstehen

Dienstag, 27.04.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 28.04.2021 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](#)

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

ANGA COM

Dienstag, 08.06.2021 bis Donnerstag, 10.06.2021

[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](#)

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](#)

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

Öä zèãà>| Á^•ÁÓ } à^•ÁÓäq ^||^ÈV^!Á ÁÉFFÍ ÁÓ^|ä
Mail: kontakt@gigabitbuero.de | Tel. +49 30 26365040