



GIGABITBÜRO
DES BUNDES

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

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 Handreichung veröffentlicht: Bausteine für Netzinfrastrukturen von Gebäuden

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) hat in Zusammenarbeit mit dem Gigabitbüro des Bundes eine Handreichung zu Inhouse-Netzinfrastrukturen veröffentlicht. Die Handreichung mit dem Titel "Bausteine für Netzinfrastrukturen von Gebäuden" gibt einen umfassenden Überblick und Empfehlungen zu gebäudeinternen Netzen von neu errichteten Gebäuden.

[WEITERLESEN](#)

"Die wichtigste Entwicklung im Ausbau der Inhouse-Netze ist die Steigerung der verfügbaren Bandbreite" - Carsten Engelke im Gespräch mit dem Gigabitbüro

Carsten Engelke, technischer Direktor des ANGA Der Breitbandverband e.V. und Leiter der PG Technik in der UAG Inhouse, erläutert im Gespräch mit dem Gigabitbüro des Bundes zentrale Eckpunkte der neuen Handreichung und beschreibt, wo er die wichtigsten Entwicklungen und Herausforderungen beim Ausbau der Inhouse-Netze sieht.

[WEITERLESEN](#)

Gigabitbüro des Bundes beteiligt sich an der 15. ITG Fachkonferenz "Breitbandversorgung in Deutschland"

Der ITG-Fachausschuss KT2 „Kommunikationsnetze und -systeme“ mit seiner Fachgruppe „Access and Home Networks“ veranstaltete vom 02. bis 03. März 2021 die 15. ITG-Fachkonferenz „Breitbandversorgung in Deutschland“ und lud Gäste aus Wirtschaft und Politik zum gemeinsamen virtuellen Austausch ein.

[WEITERLESEN](#)

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

Durch die immer stärkere Vernetzung und voranschreitende Digitalisierung wird deutlich, dass ein flächendeckendes Mobilfunknetz im Jahre 2021 von enormer Bedeutung ist. Beim Ausbau dieses Netzes stehen Kommunen noch immer vor großen Herausforderungen. Um den Mobilfunkausbau in Rheinland-Pfalz voranzutreiben, indem beteiligte Akteure vernetzt, Expertenwissen vermittelt und Problemlösungen bei Hinderungsgründen entwickelt werden, wurde die Clearingstelle Mobilfunk Rheinland-Pfalz gegründet. Sie stellt einen zentralen Ansprechpartner für Kommunen und Netzbetreiber dar und fungiert als Lotse bei organisationsübergreifenden Vorhaben. Wie die Arbeit der Clearingstelle und die Anfragen von Kommunen und Netzbetreibern im Detail aussehen, erklärt Klaus Eichler, Leiter der Clearingstelle Mobilfunk, in unserem Interview.

[WEITERLESEN](#)

Neue Rubrik ab sofort online: Praxisbeispiele für den Gigabitausbau

Projekte auf dem Weg in die Gigabitgesellschaft können komplex und vielschichtig in ihrer Planung und Umsetzung sein. Bei Fragen rund um die vielfältigen Möglichkeiten des Ausbaus, den Einsatz unterschiedlicher Technologien oder einer passenden Finanzierung ist es für kommunale Verantwortliche in der Praxis oft schwer, den richtigen Weg zu finden. Hierbei kann es hilfreich sein, von erfolgreichen Projekten („Best Practices“), aber auch von den Widrigkeiten und Hemmnissen zu hören, die im Rahmen unterschiedlicher Klein- und Großprojekte auftreten können.

In unserer neuen Rubrik „Praxisbeispiele für den Gigabitausbau“ präsentieren wir Geschichten, Interviews und tiefgehende Einblicke in aktuelle Beispiele aus der Praxis. Themen dazu sind unter anderem bürgerliches Engagement beim Gigabitausbau, der Einsatz bewährter und neuer Technologien oder die Versorgung ganzer Landkreise mit gigabitfähigen Netzen.

[WEITERLESEN](#)

Nordhessen - Zusammen auf dem Weg in die Gigabitgesellschaft

Ein flächendeckender Gigabitausbau, der zügig und kosteneffizient realisiert werden will, stellt vor allem ländliche Regionen vor Herausforderungen. Wie dies auch über Landkreisgrenzen hinweg ermöglicht werden kann, zeigt das Nordhessen-Cluster. Die Kluft zwischen Ballungszentren und dem ländlichen Raum war auch hier gewohnt hoch. Der Markt wurde nicht aktiv – jedoch der politische Wille nach Fortschritt.

[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](#)

Kostenfreies Workshop-Angebot & Veranstaltungen

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

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: 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](#)

Gigabitusbau: 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](#)

Gigabitusbau: 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](#)

Gigabitusbau: 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](#)

Gigabitusbau für die Wohnungswirtschaft - Inhouse-Verkabelung

Donnerstag, 22.04.2021 von 09:30 Uhr bis 16:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

Gigabitusbau: 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](#)

Gigabitusbau: Grundlagen des Gigabitbaus 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](#)

Gigabitusbau: Technik beim Gigabitusbau im Detail

Dienstag, 04.05.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 05.05.2021 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](#)

Gigabitusbau: Internet of Things (IoT) für Kommunen

Mittwoch, 05.05.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 06.05.2021 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: Finanzierungsmodelle für Gigabitprojekte

Montag, 10.05.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Dienstag, 11.05.2021 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: Grundwissen für Bauamtsmitarbeiter beim Gigabitausbau

Dienstag, 18.05.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 19.05.2021 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 für die Wohnungswirtschaft - Inhouse-Verkabelung

Mittwoch, 19.05.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Donnerstag, 20.05.2021 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: Begleitung und Überwachung des Baus von Gigabitnetzen

Donnerstag, 20.05.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 26.05.2021 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: Inhouse-Verkabelung und Vernetzung von Schulen

Dienstag, 25.05.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 26.05.2021 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: Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen für Bauamtsmitarbeiter

Donnerstag, 27.05.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Freitag, 28.05.2021 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: Grundwissen für Bauamtsmitarbeiter beim Gigabitausbau

Dienstag, 01.06.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 02.06.2021 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](#)

FTTH Conference

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](#)