



Sehr geehrte Damen und Herren,

Mit unserem Newsletter für September 2022 informieren wir Sie wieder über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes. Damit erhalten Sie Nachrichten zum Breitband- und Mobilfunkausbau kurz und prägnant auf den Punkt gebracht. Wir berichten über interessante Themen rund um den Ausbau digitaler Infrastruktur 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\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:kontakt(at)gigabitbuero(dot)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. Bleiben Sie gesund.

Berufskundeveranstaltung “Fachkräfte für die Glasfaserbranche” – Erfolgreicher Auftakt in Erfurt

Nahezu alle Branchen sind vom Fachkräftemangel betroffen – so weisen auch die Branchen rund um den Glasfaserausbau einen Mangel an qualifizierten Fachkräften auf. Mit dem Ziel, die handelnden Akteure in den Arbeitsagenturen und Jobcentern des Landes Thüringen über die Glasfaserbranche zu informieren, und damit bei der Vermittlung von Fachkräften zu unterstützen, haben der Deutsche Industrie- und Handelskammertag (DIHK) und das Gigabitbüro des Bundes am Dienstag, den 30. August 2022 zur Berufskundeveranstaltung “Fachkräfte für die Glasfaserbranche” eingeladen.

WEITERLESEN

Digitaler Aufbruch für Deutschland – BMDV veröffentlicht Digitalstrategie

Um die Digitalisierung in Deutschland weiterhin voranzutreiben, wurde die Digitalstrategie der Bundesregierung, welche den übergeordneten Rahmen der Digitalpolitik für die aktuelle Legislaturperiode in Deutschland definiert, verabschiedet und veröffentlicht.

WEITERLESEN

6G: Vier deutsche Forschungs-Hubs entwickeln zukünftige Kommunikationstechnologie

Die fünfte Mobilfunkgeneration (5G) wird derzeit in den Mobilfunknetzen umgesetzt – gleichzeitig wird an der nachfolgenden Generation geforscht. 6G wird voraussichtlich ab 2030 Milliarden von Dingen, Maschinen und Menschen miteinander vernetzen. Daten werden um ein Vielfaches schneller übertragen als mit 5G und auch die Energieeffizienz und Ausfallsicherheit nehmen deutlich zu. Eine Fördermaßnahme des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) legt den Grundstein für ein Innovationsökosystem zur Erforschung und Entwicklung zukünftiger Kommunikationstechnologien rund um 6G. Im April 2021 startete das BMBF die erste deutsche Forschungsinitiative zur 6G-Technologie; gefördert werden unter anderem vier sogenannte „6G-Forschungs-Hubs“, die im August 2021 ihre Arbeit aufgenommen haben.

WEITERLESEN

Virtuelle Realitäten und Roboterschwärme – 6G-RIC forscht an der nächsten Mobilfunkgeneration

Die fünfte Mobilfunkgeneration (5G) wird derzeit in den Mobilfunknetzen umgesetzt – gleichzeitig wird an der nachfolgenden Generation geforscht. Das „6G Research and Innovation Cluster“, kurz 6G-RIC, baut eine Testinfrastruktur auf, mit deren Hilfe neue Technologiekomponenten unter realistischen und offenen Bedingungen erprobt werden sollen. Anwendungsfelder sind „gemischte Realitäten“ und „mobile Roboterschwärme“. Unter Ersterem werden cyber-physische Systeme, d.h. Verbindungen der virtuellen mit der physischen Welt, verstanden – beispielsweise Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR). Konkret wird an Anwendungen in der Telemedizin und zu digitalen Zwillingen geforscht. Mobile Roboterschwärme bezeichnen Serviceroboter und Drohnen, die primär im Konsumenten- und Industriebereich eingesetzt werden sollen.

WEITERLESEN

InnoNT – Bundesministerium für Digitales und Verkehr stellt Förderung für innovative und softwaregesteuerte Netztechnologien im Mobilfunk vor

Themen wie Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Resilienz der Netze – aber auch Abhängigkeiten von Herstellern außerhalb der Europäischen Union – gewinnen zunehmend an Bedeutung. Bei der ersten Jahrestagung "Innovative Netztechnologien" am 25. August in Berlin stellte das Bundesministerium für Digitales und Verkehr eine neue Förderrichtlinie vor. Mit dieser fördert das BMDV innovative Technologien im Bereich Mobilfunk. Ziel ist es, zur digitalen Souveränität und Transformation Deutschlands beizutragen. Bis zum Jahr 2024 stehen dafür rund 300 Millionen Euro bereit.

WEITERLESEN

Gigabitbüro on Tour – Termine unserer Roadshow

Gigabitbüro on Tour – Landkreis Oberhavel

Montag, 10.10.2022 von 10:00 bis 18:00 Uhr

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabitbüro on Tour – Saalfeld/Saale

Dienstag, 25.10.2022 von 10:00 bis 18:00 Uhr

[Link zur Veranstaltung](#)

WEITERE INFORMATIONEN ZUR ROADSHOW

Kostenfreies Workshop-Angebot & Veranstaltungen

Vernetzung von kommunaler Infrastruktur – Internet of Things für Kommunen

Dienstag, 04.10.2022 von 10:00 bis 14:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Neuerungen der rechtlichen Rahmenbedingungen im Zuge der TKG Novelle

Mittwoch, 05.10.2022 von 09:00 bis 13:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Grundwissen für das Bauamt – Schwerpunkt alternative Verlegung

Donnerstag, 06.10.2022 von 9:00 bis 12:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Grundlagen des Gigabitausbaus für Breitband- und Mobilfunkverantwortliche

Dienstag, 11.10.2022 von 09:00 bis 16:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Standortfaktor Mobilfunk & 5G – Grundlagen und Stellschrauben für Kommunen

Dienstag, 11.10.2022 von 9:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 12.10.2022 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 in Schulen – Inhouseverkabelung und -vernetzung

Dienstag, 11.10.2022 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 12.10.2022 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](#)

Neuerungen der rechtlichen Rahmenbedingungen im Zuge der TKG Novelle

Dienstag, 18.10.2022 von 09:00 bis 13:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Gigabitausbau für die Wohnungswirtschaft – Inhouseverkabelung

Dienstag, 18.10.2022 von 9:00 bis 16:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Projektmanagement im Gigabitausbau von A bis Z

Dienstag, 18.10.2022 von 9:00 bis 16:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Begleitung und Überwachung des Baus von Gigabitnetzen

Mittwoch, 19.10.2022 von 09:00 bis 16:00 Uhr

[AnmeldeLink](#)

Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau

Mittwoch, 19.10.2022 von 09:00 bis 13:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

Standortfaktor Mobilfunk & 5G – Grundlagen und Stellschrauben für Kommunen

Dienstag, 25.10.2022 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 26.10.2022 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](#)

Gigabitausbau in Schulen – Inhouseverkabelung und -vernetzung

Dienstag, 25.10.2022 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Mittwoch, 26.10.2022 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](#)

Orientierungshilfen für Kommunen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau

Dienstag, 25.10.2022 von 09:00 bis 13:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

Planung und Genehmigung von Gigabitnetzen

Mittwoch, 26.10.2022 von 09:00 bis 16:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

Smarte Kommune – Geodaten als Basis für die Anforderungen der Zukunft

Mittwoch, 26.10.2022 von 09:30 bis 12:30 Uhr

Donnerstag, 27.10.2022 von 09:30 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](#)

Technik beim Gigabitausbau im Detail

Mittwoch, 26.10.2022 von 13:00 bis 16:00 Uhr

Donnerstag, 27.10.2022 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](#)

Grundwissen für das Bauamt – Schwerpunkt alternative Verlegung

Donnerstag, 27.10.2022 von 09:00 bis 12:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

Mobilfunktechnologien im Detail

Dienstag, 15.11.2022 von 09:00 bis 16:00 Uhr

[Anmeldelink](#)

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\(at\)gigabitbuero\(dot\)de](mailto:veranstaltungen(at)gigabitbuero(dot)de).

VERANSTALTUNGEN HIER BUCHEN

Gigabitbüro des Bundes auf externen Veranstaltungen

9. Bayerisches Breitbandforum

Donnerstag, 13.10.2022 von 09:00 bis 17:00 Uhr

[Link zur Veranstaltung](#)

Smart Country Convention 2022

Dienstag, 18.10.2022 bis Donnerstag, 20.10.2022

[Link zur Veranstaltung](#)

dikomm 2022 – Zukunft digitale Kommune

Donnerstag, 03.11.2022 von 08:00 bis 17:00 Uhr

[Link zur Veranstaltung](#)

27. Breitband-Forum: Fokuswechsel in Sicht?

Dienstag, 08.11.2022 von 12:00 bis 18:00 Uhr

[Link zur Veranstaltung](#)

6. Breitbandforum Mecklenburg-Vorpommern

Donnerstag, 10.11.2022 von 09:00 bis 17:00 Uhr

[Link zur Veranstaltung](#)

Gigabit-Symposium 2022

Donnerstag, 10.11.2022 von 15:00 bis 18:00 Uhr

[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\(at\)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 Digitales
und Verkehr

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