



## Sehr geehrten Damen und Herren,

mit unserem Newsletter informieren wir Sie regelmäßig über alle Aktivitäten des Gigabitbüros des Bundes und Nachrichten rund um den Ausbau digitaler Infrastruktur. Wir berichten über interessante Themen und halten Sie mit aktuellen Veranstaltungshinweisen auf dem Laufenden.

Viel Spaß beim Lesen. Bleiben Sie gesund!



## Breitbandbüro ab sofort Gigabitbüro des Bundes

Seit knapp zwei Monaten arbeitet das Team um Caspar Preysing an verschiedensten Themen und Aufgaben – diese reichen von der Beantwortung von Anfragen im Kontaktcenter bis hin zur Neugestaltung des Workshop- und Informations-Angebots. Die Corona-Krise hat dabei natürlich auch uns vor Herausforderungen gestellt. Kurzerhand fanden deshalb u.a. die Kennenlern-Termine per Videokonferenz und Webcast statt; aus den geplanten Präsenz-Workshops wurden Webinare und auch am neuen Roadshow-Konzept wird derzeit gearbeitet.

In Zeiten von COVID-19 wird eines deutlich: Leistungsfähige digitale Infrastrukturen sind zunehmend essenziell – im Privaten wie auch beruflich. Das motiviert uns als Gigabitbüro des Bundes, den flächendeckenden Ausbau von Gigabitnetzen gemeinsam mit allen Akteuren aktiv voranzutreiben.

Sie möchten unser Team kennenlernen? Dann schauen Sie sich gerne unsere Vorstellung auf der Webseite an oder nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf.

MEHR ERFAHREN

Veranstaltung	Format	Veranstalter	Thema	Termin
<b>Gigabitausbau: Technik beim Gigabitausbau im Detail</b>	Webinar	Gigabitbüro des Bundes	Online Workshop zur Technik im Gigabitausbau	09.06.2020 16.06.2020 23.06.2020
<b>Infrastrukturatlas (ISA) - Kommunenaktion 2020</b>	Webcast	Gigabitbüro des Bundes	Onlineformat zur Bearbeitung des Aufrufs der BNetzA zur Datenlieferung für den ISA	16.06.2020
<b>Gigabitausbau: Grundlagen des Gigabitausbaus verstehen</b>	Webinar	Gigabitbüro des Bundes	Grundlagen zum Thema Gigabitausbau in Theorie und Praxis	15.-17.06.2020
<b>Gigabitausbau: Grundlagen der Mobilfunktechnik verstehen</b>	Webinar	Gigabitbüro des Bundes	Grundlagen zum Thema Mobilfunk – von GSM bis 5G	15.-17.06.2020
<b>EuCNC 2020</b>	Kongress		Konferenzreihe auf dem Gebiet der Telekommunikation	15.-18.06.2020
<b>Digitaltag 2020</b>		DFA	Aspekte der Digitalisierung Chancen und Herausforderungen	19.06.2020
<b>Infrastrukturatlas (ISA) - Kommunenaktion 2020</b>	Webcast	Gigabitbüro des Bundes	Onlineformat zur Bearbeitung des Aufrufs der BNetzA zur Datenlieferung für den ISA	23.06.2020

## Unsere Workshops – digital und praxisnah

Aufgrund der Coronakrise und den damit einhergehenden Einschränkungen sind kreative Ideen und neue Wege gefragt, um den Austausch miteinander anzuregen und Zusammenarbeit zu fördern. Vor diesem Hintergrund hat das Gigabitbüro des Bundes im Mai 2020 die ersten digitalen Workshops erfolgreich durchgeführt. Dafür wurden die Inhalte der Präsenz-Schulungen in Online-Formate umgearbeitet. Interaktionen zwischen den Teilnehmenden und unseren Experten lockern die Seminare auf, ebenso wie ein kurzes Wissens-Quiz oder Fragerunden. Dieses Angebot werden wir auch in den kommenden Wochen weiter ausbauen. So bieten wir u.a. für kommunale Breitbandverantwortliche und andere Interessierte Webcasts zu den Themen „Briefing CEF2“ und zur „Kommunenaktion (ISA, BNetzA)“ an.

MEHR ERFAHREN



## Kommunenaktion 2020: Gigabitbüro bietet Informationsveranstaltung in Kooperation mit BNetzA an

Im Rahmen der Kommunenaktion 2020 hat die Bundesnetzagentur alle Kommunen angeschrieben und über ihre Verpflichtung zur Datenlieferung informiert. Die gesammelten Informationen werden von Unternehmen und Gebietskörperschaften im Rahmen des Breitbandausbaus bzw. der Breitbandförderung genutzt. Die Bundesnetzagentur informiert hier Kommunen über ihre Rolle als Datenlieferant und ihre Möglichkeit, den Infrastrukturatlas zu nutzen. Vor dem Hintergrund der aktuellen Lage wird die Frist zur Rückmeldung für alle Kommunen nochmals bis zum 31.07.2020 verlängert.

Das Gigabitbüro des Bundes möchte Kommunen bei der Bearbeitung der des Aufrufs der BNetzA zur Datenlieferung für den Infrastrukturatlas (Kommunenaktion 2020) unterstützen. In Kooperation mit der BNetzA und zur Klärung von Fragen bei der praktischen Ausführung bietet das Gigabitbüro des Bundes im Juni und Juli deshalb zwei kostenfreie Webcasts an.

Weiter **Information zur Kommunenaktion 2020 der BNetzA** sowie ein unterstützendes **Workshopangebot zu den Geoinformationssystem** finden Sie auf unserer Website.

MEHR ERFAHREN



## Webinarreihe „5G Campusnetze“ der DIHK in Kooperation mit dem BMVI

Im Rahmen der Roadshow „5G Campusnetze“ werden auf Initiative von BMVI, BREKO, DBV, BUGLAS, DIHK, DLT, VKU und ZVEI Entscheider von kleinen und mittleren Anwenderunternehmen, kommunalen Unternehmen, Betreiber von Industrieparks und Manager von Gewerbegebieten über wesentliche Fragestellungen zu 5G und Campus-Netzen informiert.

In Vorbereitung der Roadshow wird zunächst in fünf Webinaren über die Potenziale dieser neuen Mobilfunktechnologie informiert. Selbstverständlich hat sich das Gigabitbüro des Bundes im Rahmen der Roadshow Webinare vergangenen Freitag 05. Juni 2020 ebenfalls engagiert.

MEHR ERFAHREN

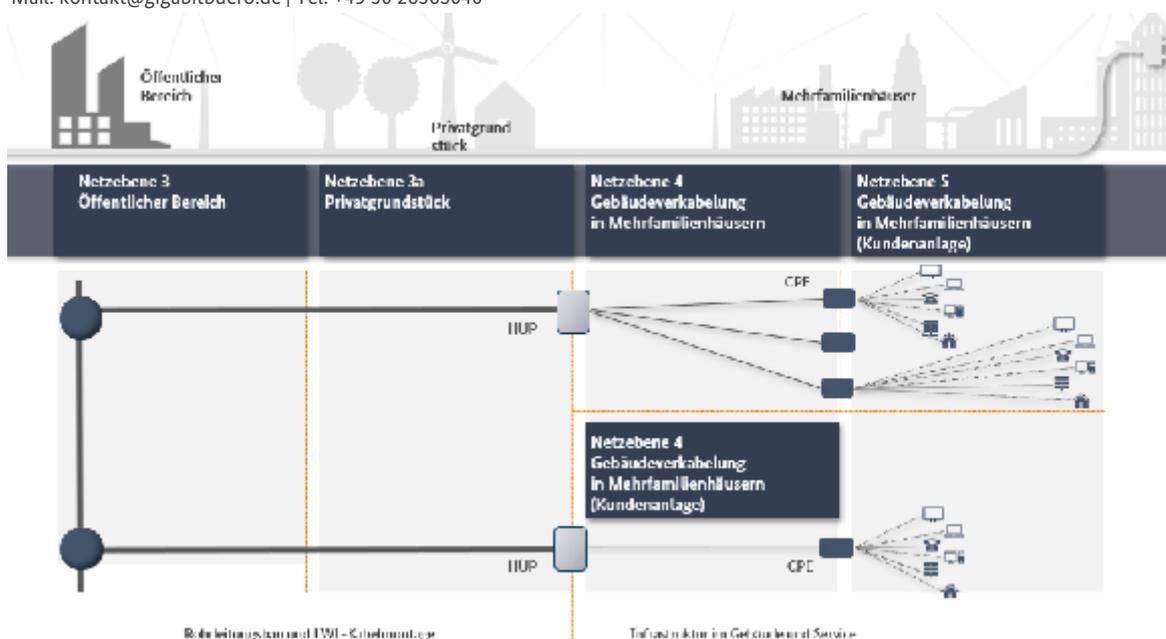


## Connecting Europe Facility – Upgrade des EU-Förderprogramms zu CEF2

Das im Jahr 2014 ins Leben gerufene EU-Förderprogramm Connecting Europe Facility (CEF) zur Unterstützung grenzüberschreitender Infrastrukturvorhaben geht in die zweite Runde. Von 2021 bis 2027 stellt die europäische Kommission mit CEF2 rund 3 Mrd. EUR zur Verfügung, um grenzübergreifende Investitionen in digitale Infrastruktur zu fördern und einem Marktversagen in ländlichen Regionen entgegenzusteuern. Dabei steht neben dem Aufbau und dem Upgrade von Gigabitnetzen insbesondere die Entwicklung einer EU-weiten 5G-Infrastruktur im Vordergrund. In diesem Zusammenhang sollen, unter anderem durch Vorhaben wie „5G4EU“, ländliche Räume mit höheren Bandbreiten versorgt werden und 5G-Korridore entlang von Hauptverkehrswegen entstehen. Die finale Fassung des Programms inklusive Informationen zum Auswahlverfahren soll bis Ende des Jahres festgeschrieben und verabschiedet sein.

Um einen detaillierten Überblick über den bisherigen Arbeitsstand zu erhalten, wird das Gigabitbüro des Bundes zusammen mit der EU **im Juni ein Webinar zu CEF2** anbieten.

MEHR ERFAHREN



## Themenschwerpunkt: Was Sie über Inhouse-Verkabelung wissen sollten

Der Ausbau der digitalen Infrastruktur ist eine der großen Aufgaben, die Deutschland aktuell zu bewältigen hat. Im Fokus steht dabei oftmals der Infrastrukturausbau bis zum Gebäude. Doch für zukünftige Anforderungen wird ein Gigabitanschluss im Keller des Gebäudes nicht genügen. Wachsender Bandbreitenbedarf und die Zunahme internetfähiger Endgeräte bedeuten: Auch die hausinterne Verkabelung muss entsprechend leistungsfähig sein, damit die Leistung im Büroraum oder der Wohnung ankommt - dies gilt insbesondere für Gewerbeobjekte und Mehrfamilienhäuser.

„Die Inhouse-Verkabelung ist ein wesentlicher Bestandteil, den man beim Gigabitausbau mitberücksichtigen sollte“, sagt Stefan Heß vom Gigabitbüro des Bundes. Als Fachmann für Kommunikationstechnik leitet er den Workshop „Gigabitausbau für die Wohnungswirtschaft – Inhouse-Verkabelung“, den das Gigabitbüro neu im Angebot hat. Seiner Erfahrung nach wird das Thema Netzebene 4 und 5 künftig noch mehr Bedeutung für den Gigabitausbau erhalten.

„**Glasfaserinfrastruktur muss sich auch innerhalb des Gebäudes wiederfinden**“ - Das weiterführende Interview mit Rüdiger Schmidt, Chief Sales Officer Housing Industry & Infrastructure (CSO HI&I) und Geschäftsführer in der Tele Columbus Gruppe, finden Sie auf unserer Webseite.

MEHR ERFAHREN



## **Aus erster Hand: Wissenswertes rund um die aktuellen BCO Webinare**

Bei den aktuellen BCO-Webinaren drehte sich diesmal alles um die Schwerpunkte Breitbandprogramme 2021 bis 2027 und 5G. Aufgrund der Corona-Krise war ein zweitägiger Workshop in sechs Videokonferenzen umgewandelt worden, an denen sich neben zahlreichen Vertretern aus diversen regionalen und nationalen Breitbandkompetenzzentren der EU-Mitgliedsstaaten sowie der EU-Kommission auch das Gigabitbüro des Bundes beteiligte. Im ersten Themenblock wurde unter anderem das 2021 in Kraft tretende EU-Förderprogramm CEF2 vorgestellt. Mit diesem Programm will die EU bis 2027 Investitionen in digitale Infrastrukturen unterstützen und beschleunigen und dabei vor allem 5G (5G4EU) und Cross-Border-Projekte fördern.

[MEHR ERFAHREN](#)

## **BCO Network veröffentlicht Praxis-Handbuch**

Das BCO Network hat in Zusammenarbeit mit den Mitgliedsstaaten der EU ein Handbuch für die Durchführung von Breitbandprojekten im ländlichen Raum veröffentlicht. Unter dem Titel „Facing the challenges of broadband deployment in rural and remote areas“ wird anhand von lokalen und regionalen Best-Practice-Beispielen aus diversen EU-Ländern aufgezeigt, wie der Breitbandausbau auf dem Land - bei fehlender Aktivität der Netzbetreiber - durch lokale Akteure gelingen kann.

[MEHR ERFAHREN](#)

BREITBANDBÜRO DES BUNDES  
GIGABITBÜRO DES BUNDES

KAPELLE-UFER 4  
10117 BERLIN  
T +49 30 26365040