



## Sehr geehrte Damen und Herren,

mit unserem Newsletter für den Juli 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@gigabitbuero.de). Des Weiteren finden Sie auf unserer Website eine Vielzahl von Leitfäden rund um den Gigabitausbau.

Viel Spaß beim Lesen. Bleiben Sie gesund.

## Das Gigabitbüro zu Gast beim Digitaltag in Potsdam

Auf Einladung der Digitalagentur Brandenburg war das Gigabitbüro des Bundes mit seinem neuen Info-Trailer am 18. Juni 2021 zu Gast in der brandenburgischen Hauptstadt Potsdam. Vor der Kulisse des Trailers organisierte die Digitalagentur Brandenburg zum diesjährigen Digitaltag ein umfangreiches Programm mit Vorträgen und Diskussionsrunden. Zum Programm gehörten neben Vorträgen des Gigabitbüros auch ein Gespräch der Digitalagentur mit dem brandenburgischen Wirtschaftsminister sowie eine Diskussionsrunde mit dem Staatssekretär des Brandenburger Innenministeriums und den Oberbürgermeistern der Städte Potsdam und Wittenberge.

WEITERLESEN

## Gigabitbüro veröffentlicht aktualisierte Publikation „Internet via Satellit“

Für bislang unterversorgte Anschlüsse, bei denen absehbar keine leitungsgebundene Breitbandversorgung zur Verfügung steht, kann eine Internetanbindung über Satellit eine gute Alternative darstellen, die relativ kurzfristig realisiert werden kann. Die Satellitentechnologie hat sich in den vergangenen Jahren wesentlich weiterentwickelt. Neben den geostationären Satelliten stehen Low-Earth-Orbit (LEO)- und Medium-Earth-Orbit (MEO)-Satelliten zur Verfügung, mit denen noch höhere Bandbreiten und kürzere Latenzzeiten erzielt werden können. Das Gigabitbüro des Bundes hat die Publikation „Internet via Satellit“ aktualisiert und um die neuen technologischen Möglichkeiten erweitert.

[HIER GELANGEN SIE ZUR PUBLIKATION](#)

## Blog: Satellitentest Teil 4 – Einfluss von Wetterlagen und Tageszeiten

In unseren bisherigen Blog-Beiträgen zum Satellitentest schrieben wir bereits über die Grundlagen der Satellitentechnologie, dem Vorgehen bei der Installation der notwendigen technischen Ausstattung und über das Testen der Leistungsfähigkeit der Satellitentechnik auf Basis von objektiven sowie eher subjektiveren Eindrücken. Dabei haben unsere Tester\*innen in den Bundesländern Bayern, Thüringen und Hessen regelmäßig Speedtests durchgeführt und die Upload-/Downloadbandbreite und Latenz erhoben. Im Fokus des vierten Teils stehen nun besagte Messergebnisse sowie die Frage, ob Wetterlagen und Tageszeiten einen Einfluss auf diese haben können.

[WEITERLESEN](#)

## Förderung des Glasfaserausbaus der goetel GmbH durch KfW-Investitionskredit „Digitale Infrastruktur“

Um das Ziel flächendeckender Gigabitnetze bis 2025 zu erreichen, unterstützen das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) und die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) seit April 2020 mit den Förderprogrammen „KfW-Konsortialkredit Digitale Infrastruktur“ und „Investitionskredit Digitale Infrastruktur“ private und kommunale Unternehmen bei einem langfristigen Ausbau von Glasfasernetzen in Deutschland.

[WEITERLESEN](#)

## Das Gigabitbüro des Bundes war zu Gast bei der IHK Fulda

Vom 29. bis 30. Juni 2021 machte die Info-Tour des Gigabitbüros des Bundes auf Einladung der IHK Halt in Fulda. Das Info-Mobil des Gigabitbüros brachte Wissenswertes rund um den Breitband- und Mobilfunkausbau und das Internet of Things (IoT) in die Kreisstadt. Neben der Möglichkeit zur Besichtigung des Trailers gab die Veranstaltung Raum für Impulsvorträge, eine Diskussionsrunde zum Thema „Internet of Things (IoT) für Unternehmen“ sowie einen persönlichen Austausch mit den Expert\*innen des Gigabitbüros.

[WEITERLESEN](#)

## Das Gigabitbüro des Bundes on Tour – Info-Mobil macht Halt in Kassel

Vom 6. bis 7. Juli 2021 war das Gigabitbüro des Bundes mit seinem Info-Mobil zu Gast in Kassel. In Kooperation mit der Breitband Nordhessen GmbH und dem Regierungspräsidium

Kassel informierten die Expert\*innen Kommunen sowie Bürger\*innen zu Themen wie Breitband, Mobilfunk, 5G und Inhouse-Verkabelung. Darüber hinaus bestand für Besucher\*innen die Möglichkeit zur Besichtigung des mobilen Info-Trailers des Gigabitbüros.

WEITERLESEN

---

## Gigabitgipfel Hessen: Flächendeckende gigabittfähige Infrastrukturen bis 2025

Der diesjährige Gigabitgipfel Hessen fand am 14. Juli 2021 in den Hallen des RheinMain CongressCenters in der hessischen Landeshauptstadt Wiesbaden statt. Mit einem breiten Teilnehmerfeld sowie Vertreter\*innen aus Bund, Kommunen und Verbänden gilt der Gigabitgipfel Hessen als die wichtigste Plattform für den Ausbau und die Weiterentwicklung der digitalen Infrastruktur in Hessen. Das Gigabitbüro des Bundes war mit einem eigenen Messestand und dem Info-Mobil auf dem Gigabitgipfel vertreten.

WEITERLESEN

---

## Digitale Genehmigungsverfahren Landkreise Ludwigslust-Parchim und Nordwestmecklenburg

Mit der zunehmenden Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft steigt der Bedarf an leistungsfähigen Glasfasernetzen. Die Landkreise Ludwigslust-Parchim und Nordwestmecklenburg haben sich aus diesem Grund gemeinsam mit dem Telekommunikationsunternehmen WEMACOM das Ziel gesetzt, einen großflächigen Netzausbau für alle Haushalte und Gewerbe in der Region zu erreichen. So sollen die Landkreise als Lebens- und Wirtschaftsstandort nachhaltig attraktiver gestaltet werden. Dafür konnten digitale Antrags- und Genehmigungsverfahren genutzt werden, um den Ausbau mithilfe von Geodatenportalen zu beschleunigen. Dabei bildet eine elektronische Schnittstelle nicht nur alle Geodaten des Ausbaubereiches ab, sondern besitzt darüber hinaus ein integriertes Ampelsystem, um den Anwendern aufzuzeigen, in welchen Bereichen Anträge eingereicht werden müssen.

WEITERLESEN

---

## Kostenfreies Workshop-Angebot & Veranstaltungen

### 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](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **Grundwissen für Bauamtsmitarbeiter beim Gigabitausbau**

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](#)

### **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](#)

### **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](#)

### **Gigabitausbau in Schulen - Inhouse-Verkabelung und Vernetzung**

Dienstag, 07.09.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 08.09.2021 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](#)

### **Grundlagen des Gigabitausbaus verstehen**

Mittwoch, 15.09.2021 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 16.09.2021 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](#)

### **Technik beim Gigabitausbau im Detail**

Dienstag, 21.09.2021 von 09:00 bis 12:00 Uhr

Mittwoch, 22.09.2021 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](#)

### **Zukunft 5G Campusnetze – Praxisworkshop für KMUs**

Mittwoch, 22.09.2021 von 10:00 bis 12:00 Uhr

Donnerstag, 23.09.2021 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](#)

### **Geoinformationssysteme (GIS) – Fortgeschrittene Datenerfassung, -verarbeitung und -visualisierung**

Mittwoch, 22.09.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Donnerstag, 23.09.2021 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](#)

### **Neuerungen der rechtlichen Rahmenbedingungen im Zuge der TKG Novelle**

Dienstag, 05.10.2021 von 9:30 bis 12:30 Uhr

Mittwoch, 06.10.2021 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](#)

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

## GBB auf externen Veranstaltungen

### Gigabitbüro on Tour - Landkreis Oldenburg

Dienstag, 24.08.2021 von 11:00 bis 16:30 Uhr - Hatten

Mittwoch, 25.08.2021 von 10:30 bis 16:30 Uhr - Wardenburg

Donnerstag, 26.08.2021 von 10:30 bis 16:30 Uhr - Ganderkesee

Freitag, 27.08.2021 von 10:30 bis 16:30 Uhr - Ganderkesee

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

### Infothek Gigabit für NRW 2021

Mittwoch, 25.08.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### 5. Breitbandforum Mecklenburg-Vorpommern 2021

Mittwoch, 31.08.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### Gigabitbüro on Tour - Schwaben

Dienstag, 07.09.2021 von 09:30 bis 17:00 Uhr - Donauwörth

Mittwoch, 08.09.2021 von 12:30 bis 17:30 Uhr - Harburg

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

### Gigabitbüro on Tour - Niestetal

Freitag, 10.09.2021 von 10:00 bis 16:00 Uhr - Niestetal

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

### FRK Breitbandkongress 2021

Mittwoch, 15.09.2021 bis Donnerstag, 16.09.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### FTTH Virtual Conference 2021

Mittwoch, 15.09.2021 bis Donnerstag, 16.09.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### TEC-Jahrestagung Strategischer Ausblick auf den TK-Markt 2022

Mittwoch, 15.09.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Gigabitbüro on Tour - Hessen**

Montag, 20.09.2021 von 10:00 bis 17:00 Uhr - Vogelsberg-Schlitz

Dienstag, 21.09.2021 von 10:00 bis 17:00 Uhr - Alsfeld

Mittwoch, 22.09.2021 von 10:00 bis 17:00 Uhr - Niederaula

Donnerstag, 23.09.2021 von 10:00 bis 17:00 Uhr - Breitenbach am Herzberg

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

### **Gigabitbüro on Tour - Ilmenau**

Montag, 27.09.2021 von 10:00 bis 17:00 Uhr - Ilmenau

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

### **Gigabitbüro on Tour - Essen**

Montag, 04.10.2021 von 09:00 bis 13:30 Uhr - Essen

Wir freuen uns auf ihren Besuch!

### **8. Bayerisches BreitbandForum**

Donnerstag, 14.10.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Smart Country Convention 2021**

Dienstag, 26.10.2021 bis Donnerstag, 28.10.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### **Connected Germany 2021**

Dienstag, 07.12.2021 bis Mittwoch, 08.12.2021

[Link zur Veranstaltung](#)

### **BREKO Fiberdays 2022**

Mittwoch, 23.03.2022 bis Donnerstag, 24.03.2022

[Link zur Veranstaltung](#)

Gerne stehen wir Ihnen als Gigabitbüro des Bundes auch für Fragen zur Deutschland-Tour des Info-Mobil's (angegebene Zeiten können sich ggf. noch ändern) sowie 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.

Wenn das Gigabitbüro des Bundes auch in Ihrer Kommune Halt machen soll, dann kontaktieren Sie uns. Über unser Registrierungsformular können Sie ganz einfach Ihre Termin- und Themenwünsche an unser Veranstaltungsmanagement übermitteln. Die weitere Organisation der Veranstaltung besprechen wir dann gemeinsam.

[Link zur Roadshow](#)

[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](#).