



**GIGABITBÜRO  
DES BUNDES**

Ein Kompetenzzentrum  
des Bundesministeriums für  
Digitales und Verkehr

Im Auftrag des



Bundesministerium  
für Digitales  
und Verkehr

# Publikationen des Gigabitbüros des Bundes auf einen Blick



# Publikationen nach Themen

## Bürgerinnen, Bürger und Unternehmen ansprechen

So kommt die Glasfaser zu Ihnen nach Hause

Ihr Glasfaseranschluss

Der Online-Dialog zum Glasfaserausbau

Roadshow des Gigabitbüros des Bundes

Seite 1

## Qualifizierungsoffensive

Unser umfangreiches Qualifizierungsangebot

Kurz und kompakt: Flyer des Gigabitbüros des Bundes

Seite 2

## Informationsmaterial und Best-Practice-Beispiele

Durchführung von kommunalen Branchendialogen

Kommunale Orientierungshilfe zum eigenwirtschaftlichen Ausbau

Vergabeverfahren beim Gigabitausbau

Seite 3

## Fachkräfte für den Glasfaserausbau

Marktspiegel zu Entwicklungen des Glasfaser-Stellenmarktes

Gesamtkonzept zur Fachkräftegewinnung

Fachkräfteinitiative: Flyer für Interessierte und potenzielle Bewerbende

Seite 4

## Synergien der Infrastruktur effektiv nutzen

Oberirdischer Glasfaserausbau

Leitfaden für die Verpachtung und/oder den Verkauf kommunaler Leerrohre

Infoblatt zur Koordinierung von Bauarbeiten

Infoblatt zur Mitnutzung passiver Netzinfrastruktur

Seite 5

## Technologien der Gigabitversorgung

Richtfunk: Versorgungsvariante für Breitbandinternet – Technologie und Anwendungsbereiche

Breitband via Satellit

Gigabit über HFC-Netze

Gebäudezuführung und hausinterne Signal-Verteilung bei Gigabitnetzen

Seite 6

# Bürgerinnen, Bürger und Unternehmen ansprechen

## Wie können Glasfaserbuchungsraten erhöht werden?



### So kommt die Glasfaser zu Ihnen nach Hause

Der Leitfaden zur Modernisierung von Netzinfrastruktur. Kompakt und verständlich – von der ersten Ausbauankündigung bis zur Vernetzung des ganzen Hauses.

➡ Jetzt kostenfrei bestellen



Online-Leitfaden



Online-Flyer

### Ihr Glasfaseranschluss

Mit einem Glasfaseranschluss zieht die Zukunft in Ihr Zuhause ein. Der Flyer zeigt kurz und prägnant die wesentlichen Informationen und den Mehrwert eines Glasfaseranschlusses.

➡ Jetzt kostenfrei bestellen



### Der Online-Dialog zum Glasfaserausbau

Mission Glasfaser-Buchungsrate erhöhen – gemeinsam zum Erfolg! Der Online-Dialog ist ein kostenloses Angebot und setzt den Schwerpunkt auf den Austausch mit Bürgerinnen, Bürgern und Unternehmen. Der Flyer liefert hierzu einen kompakten Überblick.



Online-Flyer



Online-Flyer

### Roadshow des Gigabitbüros des Bundes

Unser Roadshow-Flyer bietet einen kompakten Überblick über die Vorteile und den Ablauf unserer deutschlandweiten Aktion. Er umfasst alle relevanten Informationen und vermittelt einen Eindruck von der Atmosphäre vor Ort.



➡ **Kontaktieren Sie uns**  
Tel.: 030 26036-5041 oder E-Mail: [kontakt@gigabitbuero.de](mailto:kontakt@gigabitbuero.de)

# Qualifizierungsoffensive

## Übersicht über Schulungsreihen und Schulungen des Gigabitbüros des Bundes



### Unser umfangreiches Qualifizierungsangebot

Sie wollten schon immer wissen, was hinter 5G steckt oder welche innovativen Legemethoden es gibt? Dann besuchen Sie unsere Schulungen. Wir bieten ein umfangreiches Schulungsangebot zu aktuellen und relevanten Themen rund um den Gigabitausbau an, das für kommunale Vertreterinnen und Vertreter komplett kostenfrei ist. Auch wenn kein passender Termin für Sie dabei ist, planen wir unsere Schulungen auch gerne individuell mit Ihnen.



Online-Katalog

### Kurz und kompakt: Flyer des Gigabitbüros des Bundes



#### Glasfaser-Gebäudenetze: Ausbaumodelle und Umsetzung des NE4-Ausbaus für Wohnungswirtschaft und Hausverwaltungen

Die Schulung zur Netzebene 4 zeigt Ihnen, wie Wohngebäude jetzt mit modernen Netzen ausgestattet werden.



Online-Flyer



#### Schulung zum OZG Breitband-Portal: Einführung, Konfiguration und Bearbeitung von Antragsprozessen

Die Schulung zum OZG Breitband-Portal unterstützt Sie, die Vorteile des digitalen Antrags- und Zustimmungsprozesses zur Leitungsverlegung effektiv zu nutzen.



Online-Flyer



#### Schulung zum Glasfaserausbau in Schulen – Inhouseverkabelung und -vernetzung

Die Schulung zum Glasfaserausbau in Schulen informiert Sie zu Glasfaser- und WLAN-Netzen in Schulgebäuden!



Online-Flyer



**Kontaktieren Sie uns**

Tel.: 030 26036-5041 oder E-Mail: kontakt@gigabitbuero.de

# Informationsmaterial und Best-Practice-Beispiele

## Hilfestellungen, Leitfäden und Unterstützungsangebote für Kommunen



### Durchführung von kommunalen Branchendialogen

Ein kommunaler Branchendialog ist ein geeignetes Mittel, um den Austausch einer Kommune mit den vor Ort tätigen Telekommunikationsunternehmen zum eigenwirtschaftlichen Ausbau voranzubringen. Der Leitfaden gibt allen Akteuren hierzu praxisnahe Empfehlungen an die Hand.



Online-Leitfaden



Online-Handreichung

### Kommunale Orientierungshilfe zum eigenwirtschaftlichen Ausbau

Die Handreichung bietet Kommunen eine Hilfestellung rund um die aktuellen Herausforderungen im Zusammenhang mit dem privaten Ausbau. Darin finden Sie praxisorientierte Unterstützungsleistungen zu Rahmenbedingungen und konkrete Handlungsempfehlungen.



### Vergabeverfahren beim Gigabitausbau

Für den Gigabitausbau werden regelmäßig öffentliche Gelder eingesetzt. Aufträge im Rahmen des Gigabitausbaus müssen daher in einem transparenten und wettbewerblichen Auswahlverfahren ausgeschrieben werden. Die Broschüre gibt einen Überblick über die geltenden Regelungen und den Ablauf der Verfahren.



Online-Broschüre



**Kontaktieren Sie uns**

Tel.: 030 26036-5041 oder E-Mail: [kontakt@gigabitbuero.de](mailto:kontakt@gigabitbuero.de)

# Fachkräfte für den Glasfaserausbau

## Informationsmaterial und Hilfestellungen für Bewerbende



### Marktspiegel zu Entwicklungen des Glasfaser-Stellenmarktes

Im Marktspiegel zur Entwicklung des Glasfaser-Stellenmarktes finden Sie quartalsweise die neuesten Kennzahlen zur Marktlage. Von Auswertungen zu den spezifischen Berufsgruppen bis hin zu regionalen Insights bietet der Marktspiegel alle relevanten Einblicke.



Online-Marktspiegel



Online-Gesamtkonzept

### Gesamtkonzept zur Fachkräftegewinnung

Die Handreichung bietet Kommunen eine Hilfestellung rund um die aktuellen Herausforderungen im Zusammenhang mit dem privaten Ausbau. Darin finden Sie praxisorientierte Unterstützungsleistungen zu Rahmenbedingungen und konkrete Handlungsempfehlungen.



### Fachkräfteinitiative: Flyer für Interessierte und potenzielle Bewerbende

Gemeinsam mit der „Initiative Fachkräfte für den Glasfaserausbau“ hat das Gigabitbüro des Bundes Informationsmaterial für handelnde Akteure sowie Bewerbende und Interessierte entwickelt. Der kompakte Flyer zeigt potenziellen Bewerbenden den Einstieg in die Glasfaserbranche auf.



Online-Flyer



Kontaktieren Sie uns

Tel.: 030 26036-5041 oder E-Mail: kontakt@gigabitbuero.de

# Synergien der Infrastruktur effektiv nutzen

## Potenziale für Kommunen, TKU und öffentliche Versorger



### Oberirdischer Glasfaserausbau

Um den Glasfaserausbau weiter voranzutreiben und dabei Kosten zu senken, kommt dem Einsatz alternativer Legemethoden – wie der oberirdischen Verlegung von Telekommunikationslinien – eine wichtige Rolle zu. Die Handreichung bietet dazu eine Orientierung.



Online-Handreichung



Online-Leitfaden

### Leitfaden für die Verpachtung und/oder den Verkauf kommunaler Leerrohre

Kommunen finden in unserem Leitfaden praktische Hinweise und Tipps, wie mit kommunalen Leerrohren Ausbaurkosten gesenkt und der Ausbau beschleunigt werden kann.



### Infoblatt zur Koordination von Bauarbeiten

Durch die im November 2016 mit dem DigiNetz-Gesetz in Kraft getretenen Änderungen des Telekommunikationsgesetzes (TKG) wurden erstmals Regelungen für die Koordination von Bauarbeiten getroffen (§ 143 TKG).



Online-Infoblatt



Online-Infoblatt

### Infoblatt zur Mitnutzung passiver Netzinfrastruktur

Darüber hinaus wurde in der Gesetzesänderung des Telekommunikationsgesetzes (TKG) die Möglichkeit geschaffen, passive Netzinfrastrukturen mitzunutzen. Auch hierzu bietet das Infoblatt alle relevanten Informationen.



 **Kontaktieren Sie uns**  
Tel.: 030 26036-5041 oder E-Mail: [kontakt@gigabitbuero.de](mailto:kontakt@gigabitbuero.de)

# Technologien der Gigabitversorgung

## Von Richtfunk und Satellit über HFC-Netze bis hin zur Inhouse-Signalverteilung von Gigabitnetzen



### Richtfunk: Versorgungsvariante für Breitbandinternet – Technologie und Anwendungsbereiche

Herausforderung schwer erschließbare Adressen im ländlichen Raum: Die Publikation gibt Einblicke in wesentliche technische und rechtliche Aspekte des Richtfunks und beleuchtet Anwendungsszenarien speziell für den Privatkundenbereich.



Online-Broschüre



Online-Leitfaden

### Breitband via Satellit

Satelliteninternet ist eine Technologie, die Breitbandzugänge überall in den Ausleuchtzonen geostationärer, mittelnaher und erdnahe Satelliten bereitstellt. Kompakte Informationen zu diesem Thema erhalten Sie in unserer Broschüre.



### Gigabit über HFC-Netze

In Deutschland beziehen mehr als 17 Millionen Haushalte ihre Fernsehprogramme über Hybrid-Fiber-Coax-Netzen, kurz HFC-Netze. Die Broschüre geht im Detail auf die technischen Rahmenbedingungen dieser Infrastruktur ein.



Online-Infoblatt



Online-Infoblatt

### Gebäudezuführung und hausinterne Signal-Verteilung bei Gigabitnetzen

In der Broschüre finden Sie eine knappe Darstellung, wie digitale Infrastruktur zum Gebäude geführt wird und welche Varianten es bei der Signalverteilung innerhalb des Gebäudes gibt.



**Kontaktieren Sie uns**

Tel.: 030 26036-5041 oder E-Mail: [kontakt@gigabitbuero.de](mailto:kontakt@gigabitbuero.de)