



**GIGABITBÜRO
DES BUNDES**

Ein Kompetenzzentrum des
Bundesministeriums für Digitales
und Staatsmodernisierung

Im Auftrag des



Bundesministerium
für Digitales und
Staatsmodernisierung

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
Bürgerkommunikation zum Glasfaserausbau
Roadshow des Gigabitbüros des Bundes

Seite 1

Schulungen zum Glasfaser- und Mobilfunkausbau

Unser umfangreiches Schulungsangebot
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

Fachkräfteinitiative: Leitfaden für Qualifikationsprofile im Glasfaserausbau
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 der Netzinfrastruktur. Kompakt und verständlich – von der ersten Ausbauankündigung bis zur Vernetzung des ganzen Hauses.

➡ Jetzt kostenfrei bestellen und verteilen



Online-Leitfaden



Online-Flyer

Ihr Glasfaseranschluss

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

➡ Jetzt kostenfrei bestellen und verteilen



Bürgerkommunikation zum Glasfaserausbau

Der Flyer gibt einen kompakten Überblick über unsere Formate, mit denen wir Kommunen bei der Bürgerkommunikation unterstützen.



Online-Flyer



Online-Flyer

Roadshow des Gigabitbüros des Bundes

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



Kontaktieren Sie uns

Tel.: +49 30 26036-5041 oder E-Mail: veranstaltungen@gigabitbuero.de

Schulungen zum Glasfaser- und Mobilfunkausbau

Übersicht des kostenfreien Qualifizierungsangebots des Gigabitbüros des Bundes



Unser umfangreiches Schulungsangebot

Wir unterstützen die am Glasfaser- und Mobilfunkausbau beteiligten Akteure aus öffentlicher Verwaltung, Unternehmen der TK- und bauausführenden Branche, Schulträger und Wohnungswirtschaft. Besuchen Sie unsere kostenfreien Schulungen! 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

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

Mobilfunkausbau – Unterstützungsangebote für Kommunen

Der Flyer gibt einen kompakten Überblick über die Unterstützungsangebote des Gigabitbüros des Bundes inklusive der kostenfreien Schulungsangebote zum Mobilfunkausbau.



Online-Flyer

Glasfaser-Gebäudenetze für Schulen: Umsetzung für Schulverwaltungen und Schulträger

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



Online-Flyer



Kontaktieren Sie uns

Tel.: +49 30 26036-5041 oder E-Mail: veranstaltungen@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



Muster-Kooperationsvertrag

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 Gigabitausbau 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.: +49 30 26036-5041 oder E-Mail: veranstaltungen@gigabitbuero.de

Fachkräfte für den Glasfaserausbau

Informationsmaterial und Hilfestellungen für Bewerbende



Fachkräfteinitiative: Leitfaden für Qualifikationsprofile im Glasfaserausbau

Der Leitfaden, den die Initiative Fachkräfte für den Glasfaserausbau (FKGA) erstellt hat, beschreibt die verschiedenen Qualifikationsprofile, die im Glasfaserausbau gefragt sind und richtet sich an Personen, die eine berufliche Perspektive im Glasfaserausbau in Erwägung ziehen, sowie an Organisationen, die Arbeitskräfte suchen oder vermitteln.



Online-Leitfaden



Online-Gesamtkonzept

Gesamtkonzept zur Fachkräftegewinnung

Als Maßnahme der Gigabitstrategie enthält das Konzept Instrumente für die gezielte Unterstützung der Initiative Fachkräfte für den Glasfaserausbau durch die Bundesagentur für Arbeit.



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.: +49 30 26036-5041 oder E-Mail: veranstaltungen@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 Ausbaukosten 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.: +49 30 26036-5041 oder E-Mail: veranstaltungen@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.: +49 30 26036-5041 oder E-Mail: veranstaltungen@gigabitbuero.de