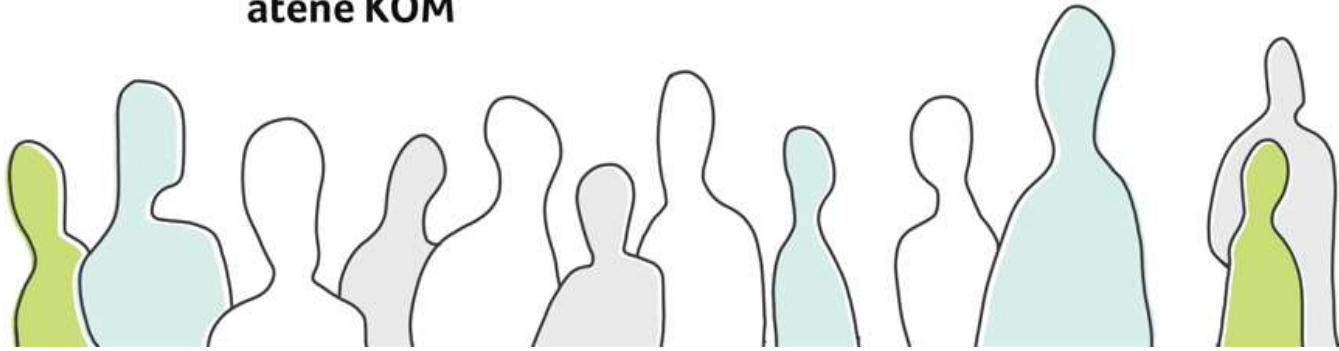


Zukunft ist immer.  
atene KOM



Ausgabe Mai 2023

## atene KOM Newsletter



### „Ich fordere Sie auf, die Gelegenheit zu nutzen und in der Ukraine Ihre kreativsten und wildesten Ideen zu testen.“

Im Gespräch mit Jurij Matsyk, Leiter der MDT-Direktion für Festnetzbreitband des Ministeriums für digitale Transformation der Ukraine, über die derzeitige Lage der ukrainischen Telekommunikation – und was sie zum Bestehen benötigt.

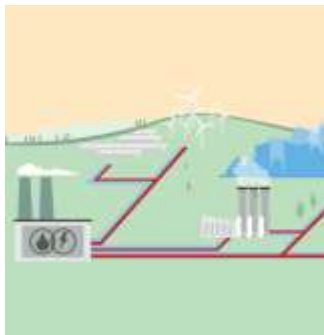
[Weiterlesen](#) ►



### Gigabitgipfel Hessen 2023: Wir sind dabei

Bald ist es wieder so weit: Der [Gigabitgipfel Hessen 2023](#) findet am 22. Juni im RheinMain CongressCenter in Wiesbaden statt. Auch dieses Jahr erwartet die Besucher:innen ein thematisch weit gefächertes Kongressprogramm. Der Gipfel wird von Hessens Ministerin für Digitale Strategie und Entwicklung, Prof. Dr. Kristina Sinemus, eröffnet.

[Weiterlesen](#) ►



### Unser Beitrag zur Wärmewende

Für eine sichere und nachhaltige Wärmeversorgung gewinnt Fernwärme europaweit zunehmend an Bedeutung. Basierend auf den langjährigen Erfahrungen in diesem Bereich bietet die atene KOM nun in drei e-Learning Kursen eine umfassende Einführung in die thematischen Grundlagen, die europäischen energiepolitischen Rahmenbedingungen sowie die technischen Aspekte der Fernwärmeversorgung.

[Weiterlesen](#) ►



## Öffentliche Datenplattformen als Motor für die wirtschaftliche Entwicklung

„Datafication“, die zunehmende Erhebung und Auswertung von Daten in sämtlichen Bereichen des Lebens und Wirtschaftens, ist einer der großen Trends der letzten Jahre. Entsprechende Entwicklungen sind nicht zuletzt auch für die öffentliche Hand von großer Bedeutung.

[Weiterlesen](#) ➤



## Digitalstrategie Meißen

Im Rahmen des Modellvorhabens „Smarte.Land.Regionen“ des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) erstellen der Landkreis Meißen und die Wirtschaftsförderung Region Meißen GmbH (WRM) gemeinsam mit der atene KOM GmbH und dem Daten-Kompetenzzentrum Städte und Regionen (DKSR GmbH) eine Digitalisierungsstrategie.

[Weiterlesen](#) ➤



## Abschluss der Pilotphase der Kleinstadtakademie

Zum Abschluss der Pilotphase der Kleinstadtakademie trafen sich Vertreter:innen aus sechs Modellvorhaben im brandenburgischen Wittenberge. Im Mittelpunkt stand die Frage, wie die künftige Akademie gestaltet werden soll. Zwar sind noch viele Details offen, doch für die Beteiligten steht bereits fest: Der kollegiale Austausch zwischen Kommunen soll auch in Zukunft eine zentrale Rolle spielen.

[Weiterlesen](#) ➤



## Projekt des Monats: „München elektrisiert – M<sup>ee</sup>“

Mit dem Ziel, bis 2035 Klimaneutralität für das gesamte Stadtgebiet zu erreichen, setzt sich die Landeshauptstadt München unter anderem für den Ausbau der Elektromobilität ein. Ziel des Vorhabens „München elektrisiert“ ist es daher, emissionsfreie Mobilität innerhalb der Stadtgesellschaft zu erhöhen. Die atene KOM unterstützt das Verbundprojekt unter anderem bei der Projektkoordination.

[Weiterlesen](#) ➤

## Zukunft ist immer. Freie Stellen bei der atene KOM

Die [atene KOM GmbH](#) begleitet seit über zehn Jahren den öffentlichen Sektor bei der Projektentwicklung in den Bereichen [Digitalisierung](#), [Energie](#), [Mobilität](#), Gesundheit und [Bildung](#). Die Stärkung des ländlichen Raums steht im Fokus unserer Arbeit. Wir bringen Kommunen, Landkreise und Unternehmen zusammen und entwickeln gemeinsam die Infrastruktur für die Zukunft. Dafür suchen wir Unterstützung an unserem Hauptsitz in Berlin sowie an unseren Regionalstandorten. Aktuell suchen wir unter anderem:

- [Sachbearbeiter:in](#)
- [Werkstudent:in IT-Support](#)
- [Werkstudent:in Fördermittelabwicklung](#)
- [Leiter:in Entwicklung Geoinformationssysteme](#)
- [Sachbearbeiter:in Vergabepfprüfung](#)

# Neues aus Europa



## Bewerben Sie sich für die European Broadband Awards 2023

Europas digitale Transformation bis 2030 hängt davon ab, allen Bürger:innen Zugang zu Gigabit-Konnektivität und 5G-Diensten zu verschaffen. Die European Broadband Awards 2023 prämiieren jedes Jahr Projekte, die maßgeblich dabei unterstützen, Europa in das digitale Jahrzehnt zu führen.

[Weiterlesen](#) ►

## FTTH Council stellt Fibre Market Panorama 2023 und Forecast 2028 vor

Das FTTH Council Europe hat Ende April sein jährliches, von den französischen Analysten von IDATE erstelltes [FTTB/H-Panorama](#) vorgestellt. Die Erhebung gibt einen Überblick über den Stand und die Entwicklung des Glasfaserausbaus in Europa. Der Betrachtungszeitraum umfasst dabei ein Jahr, von September 2021 bis September 2022. Flankierend dazu gibt der [„FTTH/B Forecast for Europe 2023 - 2028“](#) eine Prognose auf den zukünftigen Ausbau mit Glasfasernetzen in Europa.

In dem Betrachtungszeitraum bis September 2022 erhöhte sich die Gesamtzahl aller europäischen Haushalte, die mit Fiber to the Home (FTTH) und Fiber to the Building (FTTB) erreichbar sind, auf ungefähr 219 Millionen. Dies entspricht einer Steigerung von über 22 Millionen Haushalten „Homes Passed“ im Vergleich zum Vorjahr. Den größten Zuwachs verzeichneten dabei Großbritannien (+4,2 Mio.), Frankreich (+3,5 Mio.), die Türkei (+2,9 Mio.) sowie Italien (+2,1 Mio.) und Deutschland (+1,8 Mio.). Damit ist Deutschland, in Betrachtung der absoluten Zahlen, einer der fünf am schnellsten wachsenden Glasfasermärkte Europas.

Dennoch gehört Deutschland zu den drei europäischen Ländern (mit Italien und Großbritannien) in denen mehr als 55 % der Haushalte noch nicht mit Glasfaser versorgt sind. Laut der Studie setzen vor allem jene Länder auf FTTH-Lösungen, die bisher überwiegend mit kupferbasierender Infrastruktur und zumeist mit VDSL2 Vectoring-Technologie ausgestattet seien. Bis zum Jahr 2028 wird für Europa ein starker Anstieg auf über 308 Millionen mit Glasfaseranschlüssen versorgbarer Wohneinheiten prognostiziert. Deutschland wird in diesem Zeitraum nach den Schätzungen des FTTH Councils eine Steigerung der Homes Passed-Quote von über 229 Prozent erreichen. Mit den dann versorgbaren 33,5 Millionen Wohneinheiten nähme Deutschland die Spitzenposition vor Frankreich (33,2 Mio.) und Großbritannien (30,7 Mio.) im europäischen Glasfaser-Ranking ein.

## Europäische Kommission veröffentlicht Bericht zur Umsetzung der EU-Vorschriften zum Schutz des offenen Internetzugangs

Das Prinzip des offenen Internets ist Bestandteil der Europäischen Erklärung zu digitalen Rechten und Grundsätzen. Am 28. April veröffentlichte die Europäische Kommission ihren [zweiten Bericht über die Umsetzung der Verordnung über den offenen Internetzugang](#)

Ziel der Verordnung ist es sicherzustellen, dass alle Nutzer Online-Inhalte und -Dienste ohne Diskriminierung, Priorisierungen oder Einschränkungen durch die Internet-Provider nutzen können. Die Ergebnisse des Berichts bestätigen, dass die Verordnung weiterhin das wesentliche Gleichgewicht zwischen dem Schutz der Rechte der Endnutzer und der Unterstützung eines wettbewerbsorientierten Umfelds im digitalen Binnenmarkt der EU gewährleistet. Dennoch weist der Bericht, unter Berücksichtigung der Ergebnisse des ersten Berichts aus dem Jahr 2019, auch darauf hin, dass weitere Leitlinien für die Anwendung des offenen Internets erforderlich sein könnten. So wäre es möglich, dass zukünftig besondere Zugangsregeln hinsichtlich fortschreitender

technologischer Entwicklungen und des Aufkommens innovativer Dienstleistungen wie Transportautomatisierung oder Fernchirurgie angemessen und notwendig sein könnten.

## Neues aus den Digitalagenturen



### Thüringen: Gesundheitskioske als Chance für den ländlichen Raum

Gesundheitskioske können einen wichtigen Beitrag dazu leisten, die medizinische Versorgung in der Breite der Gesellschaft zu verbessern. Gleichzeitig sind sie gerade im ländlichen Raum ein elementares Instrument, um ein Basisangebot an Orten bereitzustellen, an denen es sonst keinerlei medizinischen Dienstleistungen gäbe.

[Weiterlesen](#) ►

## Breitbandausbau in Deutschland



### atene KOM unterstützt Kommunen beim Ausbau der Gigabit-Infrastruktur und hilft bei der Umsetzung der Gigabit-Richtlinie des Bundes 2.0

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr hat das Förderkonzept für den Ausbau von schnellen Netzen überarbeitet. Die neue Gigabit-Richtlinie des Bundes 2.0 hilft den Kommunen und gibt den Rahmen für geförderten Glasfaserausbau vor.

[Weiterlesen](#) ►



### Zahl des Monats: 800 (Achthundert)

Mit **800 Gigabit pro Sekunde** auf einer Wellenlänge über eine Distanz von 2.000 km wurde ein neuer [Rekord bei der Datenübertragung](#) in optischen Netzwerken erzielt. Damit sind zukünftig auch hochperformante Glasfaserweitverkehrsstrecken möglich, ohne dass diese einer Regeneration benötigen. Mit der damit verbundenen Reduzierung von aktiven Komponenten kann der Stromverbrauch auf vergleichbaren Strecken um bis zu 60 Prozent reduziert werden, was einen energieeffizienteren Netzausbau ermöglicht.

## Spatenstiche und Inbetriebnahmen im Bundesförderprogramm Gigabit

Um den Ausbau mit Breitbandnetzen voranzutreiben, fördert die Bundesregierung deutschlandweit Erschließungsvorhaben in Regionen\*, in denen bisher keine privatwirtschaftlichen Vorhaben umgesetzt wurden.

Datum	Zuwendungsempfänger Veranstaltungsort Bundesland	Fördersumme des Bundes Fördergegenstand Ausgebaute Technologie	Insgesamt zu realisierende Anschlüsse
03.05.	Breitband-Zweckverband Südliches Nordfriesland Koldenbüttel Schleswig-Holstein	56 Mio. Euro Betreibermodell FTTB	Ca. 8.900 Haushalte Ca. 250 Unternehmen 22 Schulen
12.05.	Landkreis Mayen-Koblenz Polch Rheinland-Pfalz	2,2 Mio. Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB	Ca. 160 Unternehmen



12.05.	Landkreis Mayen-Koblenz Polch Rheinland-Pfalz	11,2 Mio. Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB	Ca. 480 Haushalte 38 Schulen 4 Krankenhäuser
22.05.	Gemeinde Harrislee Harrislee Schleswig-Holstein	542.754 Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTH	36 Haushalte 4 Unternehmen

### (Teil-) Inbetriebnahmen

Datum	Zuwendungsempfänger Ort Bundesland	Fördersumme des Bundes Fördergegenstand Ausgebaute Technologie	Insgesamt zu realisierende Anschlüsse
23.05.	Landkreis Bernkastel-Wittlich Wittlich Rheinland-Pfalz	7,7 Mio. Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB/FTTC	Ca. 7.000 Haushalte Ca. 260 Unternehmen 42 Schulen

\* Die aufgeführten Spatenstiche und Inbetriebnahmen sind im Leistungsgebiet der Projektträgerschaft der Bundesförderung Gigabit im Los B verortet. Dies umfasst die Bundesländer Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Schleswig-Holstein.

### atene KOM Veranstaltungsvorschau Juni 2023

Die atene KOM bietet ein umfangreiches Seminar- und Workshop-Programm an. In unseren Formaten informieren wir zu aktuellen und relevanten Themen rund um den geförderten Breitbandausbau und bereiten diese in unseren Seminaren passgenau auf die Bedarfe der Antragsteller und Zuwendungsempfänger der Bundesförderung Gigabit auf. In kompakter Form bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihr Fachwissen stets bedarfsgerecht auf dem neuesten Stand zu halten. Eine Auswahl demnächst stattfindender Workshops finden Sie unten aufgeführt.

### Workshop-Angebote Bundesförderung Gigabit (Graue-Flecken-Programm)\*:

06.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Projektprozess</a>
06.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Grundlagen Breitbandausbau für Beratungsunternehmen</a>
13.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Finanzierungsplanung im Betreibermodell</a>
13.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Mittelanforderungen – Grundlagen</a>
14.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Onlineplattform</a>
15.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Informationsveranstaltung für Telekommunikationsunternehmen</a>
20.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Vergabeverfahren im Rahmen des Betreibermodells</a>
21.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Teil- und Endabnahme, Durchsetzung von Ansprüchen</a>
22.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Markterkundungsverfahren</a>
22.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Finanzierung von Breitbandprojekten</a>
27.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Breitbandplanung</a>
29.06.2023	<a href="#">Gigabitförderung: Beratungsleistungen für Kommunen</a>

Das vollständige Workshop-Angebot im Rahmen des Bundesförderprogramms Gigabit für graue NGA-Flecken\* können Sie [hier](#) einsehen und direkt Ihre kostenlose Teilnahme buchen.

\* Die Workshop-Angebote gelten ausschließlich für das Leistungsgebiet der Projektträgerschaft der Bundesförderung Gigabit im Los B. Dies umfasst die Bundesländer Bremen, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Saarland und Schleswig-Holstein.



*Sie sind auf der Suche nach  
Fördermöglichkeiten für Ihr Projekt?*

Mit unserer App informieren wir Sie rund  
um die Welt der Fördermittel!



Sie möchten mehr erfahren? **Dann besuchen Sie uns!** [f](#) [t](#) [in](#) [v](#) [i](#) [x](#)



### **Impressum**

Angaben gemäß § 5 TMG:  
atene KOM GmbH  
Invalidenstraße 91  
10115 Berlin

**Datenschutz**  
**Code Of Conduct**

Vertreten durch:

Herrn Tim Brauckmüller, Geschäftsführer

Kontakt:

E-Mail: [info@atekom.eu](mailto:info@atekom.eu)

Fon +49 30 22183-0

Fax +49 30 22183-1199