Zukunft ist immer.
atene KOM

Ausgabe Dezember 2020

atene KOM Newsletter

Sehr geehrte Leserinnen und Leser des LWL-Portals,

2020 war für uns alle kein leichtes Jahr: Die Pandemie bestimmte unser Leben. Viel Gewohntes kam durcheinander oder wurde sogar gestoppt. Deshalb sind wir besonders froh, dass wir - trotz erschwerter Bedingungen - so viel Wichtiges erreichen und auf den Weg bringen konnten. Auch dank unserer vielen zuverlässigen Partner, denn das geht nur gemeinsam – vielen Dank Ihnen allen!

Wir hoffen, dass Sie gesund die bevorstehenden, besinnlichen Tage genießen können. In das neue Jahr blicken wir optimistisch und voller Zuversicht. Wir freuen uns schon auf die neuen Projekte, die wir mit Ihnen zusammen erfolgreich gemeinsam gestalten werden.

Wir wünschen Ihnen ein frohes und vor allem gesundes Weihnachtsfest und einen guten Rutsch in das neue - hoffentlich bessere - Jahr 2021!

Mit herzlichen Grüßen - Tim Brauckmüller, Geschäftsführer atene KOM GmbH

atene KOM als Premiumpartner auf der Virtual FTTH Conference 2020

Corona-bedingt fand in diesem Jahr die FTTH Conference rein virtuell – als „FTTH Virtual Conference 2020“ – vom 2. bis 3. Dezember statt. Als Premiumpartner unterstützte die atene KOM das weltweit größte Glasfaser-Gipfeltreffen.

Weiterlesen ➤

atene KOM wirbt für Karriere im Glasfaserausbau

Die atene KOM GmbH unterstützt die Initiative Fachkräfte für den Glasfaserausbau mit einem eigenproduzierten Kampagnenvideo. Berufstätige, Quereinsteiger oder frische Absolventen sollen mit dem Film für eine Tätigkeit im Bereich der Planung, Baustellenkoordinierung oder im Hoch- oder Tiefbau begeistert werden, um so die Erweiterung der Glasfasernetze in Deutschland voranzubringen.

Zum Video ➤

GigaMaP: Hessisches Digitalportal für den Gigabitausbau geht an den Start

Die hessische Digitalministerin Prof. Dr. Kristina Sinemus hat am 01.12.2020 den offiziellen Startschuss für GigaMaP – ein zukunftsweisendes Digitalportal für den Gigabitausbau in Hessen – gegeben.

Weiterlesen ➤

atene KOM-Projekt des Monats: e-smartec: Informieren, aktivieren, mitmachen! – die Mobilitätswende durch aktive Beteiligung mitgestalten

Nachhaltige Mobilitätsplanungsprozesse können nur mit Bürger*innen gemeinsam entwickelt und umgesetzt werden. Eine landesweite Bevölkerungsbefragung in Hessen möchte herausfinden, was es für Bürger*innen attraktiv macht, sich an solchen Prozessen zu beteiligen.

Weiterlesen ➤

Das SmartUp Accelerator-Modell – Möglichkeiten und Entwicklung

Die SmartUp Accelerator-Plattform, die im November 2020 gestartet wurde, bringt ambitionierte Smartups (= smarte Start ups), einflussreiche Intermediäre sowie etablierte Großunternehmen und Investoren aus dem Bereich Consumer Cleantech in der Ostseeregion zusammen.

Weiterlesen ➤

Transformation der Fernwärme: Abschlusskonferenz des Interreg BSR Projekts LowTEMP

Dem Livestream der LowTEMP-Abschlusskonferenz folgten bis zu 140 Expertinnen und Experten aus Energieunternehmen, Zulieferfirmen, Kommunen und der Wissenschaft aus ganz Europa. Sie nutzten die Möglichkeit, Potenziale und Herausforderungen der Niedertemperaturfernwärme in einem internationalen Rahmen virtuell zu diskutieren.

Weiterlesen ➤

Rückschau: LUCIA-Webinar-Reihe zu öffentlicher Beleuchtung

Mehr als 170 Beleuchtungsfachleute nahmen im Herbst 2020 an einer Webinar-Reihe des Projekts LUCIA teil und informierten sich über verschiedenste Aspekte der öffentlichen Beleuchtung. Nun steht die Dokumentation der Online-Seminare zur Verfügung.

Weiterlesen ➤

EU-Kommission veröffentlicht Studie zu umweltfreundlicheren Cloud-Diensten

Wie die EU-Mitgliedstaaten den steigenden Stromverbrauch von Cloud-Diensten und Rechenzentren begrenzen können, ist Gegenstand der von der EU-Kommission im November veröffentlichten Studie „Energy-efficient Cloud Computing Technologies and Policies for an Eco-friendly Cloud Market“. Demnach steigt der Energieverbrauch von Rechenzentren in den EU-Mitgliedstaaten voraussichtlich von 2,7 Prozent des Strombedarfs im Jahr 2018 auf 3,2 Prozent bis zum Jahr 2030. Damit Europa seine Zielsetzung erster klimaneutraler Kontinent zu werden, bis zum Jahr 2050 erreicht, soll die Studie technische und politische Lösungen aufzeigen, wie dieser prognostizierte Anstieg begrenzt werden kann. Zu den vorgeschlagenen technischen Möglichkeiten gehören beispielsweise effizientere Kühlsysteme, die Wiederverwendung von Wärme oder der Einsatz erneuerbarer Energien zur Versorgung von Rechenzentren. Auch der Bau dieser Rechenzentren in kälteren Regionen könnte eine sinnvolle Maßnahme/Option sein.

Bundesnetzagentur veröffentlicht Grundsätze zur Umlegung von Kosten bei Breitband-Mitverlegung

Am 25.11.2020 hat die die Bundesnetzagentur (BNetzA) das Dokument „Grundsätze nach § 77i Abs. 4 TKG zur Umlegung der mit der Koordinierung von Bauarbeiten verbundenen Kosten“ veröffentlicht. Damit gibt die BNetzA jetzt die finale Fassung der im Sommer 2020 diesbezüglich durchgeführten Konsultation und der zugehörigen Stellungnahmen heraus. Die Spruchpraxis der Nationalen Streitbeilegungsstelle sowie Untersuchungen zu technischen, juristischen und ökonomischen Fragestellungen flossen zudem in die Grundsätze ein.

Mit denen im Dokument beschriebenen Eckpunkten sollen grundlegende Fragen zur Umsetzung der Mitverlegung beantwortet und eine Einigung zwischen den an Mitverlegungen beteiligten Parteien erleichtert werden. Zudem sind die Grundsätze eine wichtige Entscheidungshilfe für die Verfahren der BNetzA, die im Falle der Streitbeilegung an die nun veröffentlichten Eckpunkte gebunden ist.

Weitere Informationen zu den Grundsätzen sowie zur Auswertung der Konsultation sind unter www.bundesnetzagentur.de/bk11-kostenumlegung-mitverlegung veröffentlicht.

88 Genehmigungen für 5G-Campus-Netze erteilt

Ein Jahr nach Beginn des Antragsverfahrens wurden bisher 88 Frequenzen für lokale 5G-Funkanwendungen durch die Bundesnetzagentur zugeteilt. Dies hat die Regulierungsbehörde Ende November bekanntgegeben. Insgesamt wurden 93 Anträge auf Zuteilung von Frequenzen für lokale 5G-Netze im Frequenzbereich von 3.700 bis 3.800 MHz gestellt. Diese Frequenzen können unter anderem für Industrie 4.0, aber auch für die Land- und Forstwirtschaft eingesetzt werden, sind aber auch für die Nutzung durch Forschungseinrichtungen vorgesehen. Eine Liste der Zuteilungsinhaber ist unter www.bundesnetzagentur.de/lokalesbreitband abrufbar und wird regelmäßig aktualisiert. Die Übersicht enthält nur die Organisationen, die einer Veröffentlichung zugestimmt haben.

Start der Dialoginitiative „Deutschland spricht über 5G“

Mit einem digitalen Bürgerdialog startete am 01.12.2020 die Dialoginitiative „Deutschland spricht über 5G“. Bei dieser Auftaktveranstaltung hatten Bürgerinnen und Bürger Gelegenheit, Fragen zum Netzausbau und zum 5G-Mobilfunstandard direkt an Bundesminister Andreas Scheuer, Bundesministerin Svenja Schulze, Staatsministerin Dorothee Bär sowie die Präsidentin des Bundesamtes für Strahlenschutz, Dr. Inge Paulini und den stellvertretenden Vorsitzenden der Strahlenschutzkommission, Prof. Achim Enders, zu richten.

Damit ist ein wichtiges Vorhaben, der im November 2019 beschlossenen Mobilfunkstrategie, umgesetzt worden. Die Kommunikationsinitiative wird Antworten und Hintergründe zu Fragestellungen rund um den Mobilfunkausbau und den neuen Standard 5G geben. Dabei soll die Initiative unterstützen, die neue Mobilfunkgeneration zu verstehen und ihre Potenziale zu entdecken. Möglichen Bedenken solle auf diesem Weg frühzeitig mit einem offenen und transparenten Dialog zu begegnen.

Auf der Website www.deutschland-spricht-ueber-5G.de finden sich umfangreiche Informationen zum 5G-Netzausbau, zum Thema Mobilfunkstrahlung und Gesundheit sowie zu vielen weiteren Themen.

Aktuelle Zahlen zur Breitbandverfügbarkeit in Deutschland veröffentlicht

Das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) hat den neuen Kurzbericht zur Breitbandverfügbarkeit in Deutschland veröffentlicht. Dieser Bericht stellt die zentralen Ergebnisse der Datenerhebungen für die Breitbandverfügbarkeit in Deutschland zum Stand Mitte 2020 vor.

Weiterlesen ➤

Spatenstiche im Bundesförderprogramm Breitband

Um den Ausbau mit Breitbandnetzen voranzutreiben, fördert die Bundesregierung deutschlandweit

Erschließungsvorhaben in Regionen, in denen bisher keine privatwirtschaftlichen Vorhaben umgesetzt wurden. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht zu den aktuellen Spatenstichen im Monat November.

Datum	Zuwendungsempfänger Ort Bundesland	Fördersumme des Bundes Fördergegenstand Ausgebaute Technologie	Insgesamt zu realisierende Anschlüsse
06.11.	Stadtverwaltung Hartha Hartha Sachsen	Ca. 5 Mio. Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB	Ca. 1.000 Haushalte Ca. 150 Unternehmen 3 Schulen
10.11.	Stadt Neudenau Neudenau Baden-Württemberg	Ca. 500.000 Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB, FTTC	Ca. 1.600 Haushalte 240 Unternehmen 5 Schulen
13.11.	Gemeindeverwaltung Ostrau Ostrau Sachsen	Ca. 1,8 Mio. Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB	Mehr als 150 Haushalte 19 Unternehmen
25.11.	Markt Wallersdorf Wallersdorf Bayern	Ca. 480.000 Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB, Vectoring	Mehr als 100 Haushalte 32 Unternehmen 1 Schule
26.11.	Gemeinde Grafenhausen Grafenhausen Baden-Württemberg	Ca. 650.000 Euro Betreibermodell FTTB	41 Teilnehmer 1 Schule
27.11.	Stadt Nürtingen Nürtingen Baden-Württemberg	Ca. 500.000 Euro Betreibermodell FTTB	140 Haushalte 12 Schulen

Inbetriebnahmen

Datum	Zuwendungsempfänger Ort Bundesland	Fördersumme des Bundes Fördergegenstand Ausgebaute Technologie	Insgesamt zu realisierende Anschlüsse

30.11.	Landkreis Minden-Lübbecke Stemwede Nordrhein-Westfalen	Ca. 48 Mio. Euro Wirtschaftlichkeitslücke FTTB	Ca. 21.200 Haushalte Ca. 400 Unternehmen 32 Schulen

Veranstaltungsvorschau Dezember 2020 / Januar 2021

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 Breitband 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. Das vollständige Workshop-Angebot können Sie hier einsehen und direkt ihre kostenlose Teilnahme buchen.

16.12.2020 Breitbandförderung: Grundlagenwissen Breitband

17.12.2020 Breitbandförderung: Finanzierung von Breitbandprojekten

17.12.2020 Breitbandförderung: Geoinformationssysteme (GIS)

21.12.2020 Breitbandförderung: Genehmigungsplanung und Genehmigungsverfahren in geförderten Breitbandausbauprojekten

20.01.2021 Breitbandförderung: Informationsbasis für Bauämter

Loseblattsammlung

Die umfangreiche Themensammlung zum kommunalen Breitbandausbau

Expertenwissen, Vorlagen und Checklisten auf über 450 Seiten!

Info & Leseproben

App für iOS und Android

Mit atene KOM Funds durch den Fördermitteldschungel

Fördermittel auf EU-, Bundes- und Länderebene

Mehr erfahren

Sie möchten mehr erfahren? **Dann besuchen Sie uns!**

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

Vertreten durch:
Herrn Tim Brauckmüller, Geschäftsführer
Kontakt:
E-Mail: info@atenekom.eu
Fon +49 30 22183-0
Fax +49 30 22183-1199