Wenn dieser Newsletter nicht richtig angezeigt wird, klicken Sie bitte hier.

Rund um das Thema digitale Infrastruktur

BZNB auf den Fiberdays 2023

Vom **15. bis zum 16. März 2023** ist das BZNB mit einem Stand auf dem **„Gigabit-Campus der Länder“ (Halle Süd, Stand R1)** bei den **Fiberdays** im RheinMain CongressCenter Wiesbaden vertreten. Besuchen Sie uns an unserem Stand und diskutieren Sie mit uns die neuesten Entwicklungen und Trends im Breitband- und Mobilfunkausbau – vom aktuellen Stand der Grauen-Flecken-Förderung bis hin zum Status des eigenwirtschaftlichen Ausbaus in Niedersachsen und Bremen. Für Netzbetreiber, BREKO-Mitglieder, Breitbandkoordinator*innen und kommunale Vertreter*innen ist der Eintritt zur Messe kostenfrei, Tickets gibt es hier.

„Wir freuen uns, Teil des vom Gigabitbüro organisierten Gigabit-Campus der Länder zu sein: Zusammen mit Vertreter*innen aus den Ministerien und den Breitbandzentren anderer Bundesländer stehen wir als zentrale Anlaufstelle für Interessierte bereit. Wir blicken einem konstruktiven Austausch mit allen Besucher*innen vor Ort schon jetzt freudig entgegen“, sagt Peer Beyersdorff, Geschäftsführer des Breitbandzentrums Niedersachsen-Bremen.

46.000 Glasfaser-Anschlüsse für Bremen

Baustart in Bremen Vegesack: Am 20. Februar 2023 haben Staatsrat Sven Wiebe, Glasfaser Nordwest-Geschäftsführer Andreas Mayer, Marco Heinje von der Telekom, Baukoordinator Marco Hugen von KSO Nord GmbH, Jens Beuermann, Referent für Innovation, Digitalisierung und neue Themen bei der Senatorin für Wirtschaft, Arbeit und Europa, und BZNB-Geschäftsführer Peer Beyersdorff einen symbolischen Spatenstich für den weiteren Glasfaserausbau in Bremen gesetzt. Mit mehr als 46.000 Anschlüssen und einer Größe von knapp 230 Kilometern ist der Ausbau ein besonderes Projekt. „Wir haben mittlerweile 12 verschiedene Ausbauprojekte in Bremen, was mich besonders stolz macht. Das hohe Tempo ist wichtig, um die digitale Teilhabe voranzutreiben“, erklärt Mayer.

Hier lesen Sie mehr.

Breitbandausbau in Wolfenbüttel schreitet voran

Glasfasernetz für 22.451 Haushalte und Unternehmen: Die Telekom baut eigenwirtschaftlich in den Gebieten Wolfenbüttel Ost, Linden, Wendessen, Groß Stöckheim und Okertalsiedlung aus. Bürgermeister Ivica Lukanic hebt die Bedeutung von schnellen Internetverbindungen auf einer Pressekonferenz vom 21. Februar 2023 hervor: „Glasfaser ist die Schlüsseltechnologie für unsere digitale Gesellschaft. Das neue Netz erhöht die Attraktivität unserer Kommune. Es sichert die Zukunftsfähigkeit als Wohn- und Wirtschaftsstandort."

Save the Date: Die **Breitband-Länderkonferenz** geht in die elfte Runde: Am **14. September 2023** laden die SBR-net Consulting AG und das BZNB zum gemeinsamen Erfahrungsaustausch in das Forum der NordLB nach Hannover ein. Anmeldungen sind ab sofort möglich; für kommunale Vertreter*innen ist der Eintritt kostenfrei.

CEF Digital: Frist für zweiten Förderaufruf verlängert

Die EU-Kommission hat die Frist für den zweiten Aufruf im EU-Förderprogramm „Connecting Europe Facility Europe“ (CEF Digital) verlängert: Kommunen können sich noch bis zum **21. März 2023** bewerben. Für die Fördermaßnahme „5G for Smart Communities“ stehen rund 50 Millionen Euro zur Verfügung. Unterstützt werden 5G-Projekte von Unternehmen, öffentlichen Verwaltungen und Einrichtungen.

Weitere Informationen zur Fördermaßnahme gibt es hier.

Spatenstich in Jever

Die Stadt Jever erhält rund 6.500 Glasfaser-Anschlüsse, wie Bürgermeister Jan Edo Albers und Andreas Mayer, Geschäftsführer von Glasfaser Nordwest, bei einem Pressetermin am 9. Februar 2023 bekannt gaben. Albers freut sich über den Baubeginn: „Diese umfangreiche Infrastrukturmaßnahme ist ein wesentlicher Beitrag dazu, dass die Stadt Jever auch in Zukunft ein attraktiver Wohn- und Gewerbestandort ist. Es ist erfreulich, dass wir endlich den Startschuss dafür geben können.“

Hier lesen Sie mehr

Landkreis Wittmund startet in zweite Ausbauphase

Am 7. Februar 2023 fand die Auftaktveranstaltung
des Landkreises Wittmund und der epcan GmbH statt, mit welcher der Baubeginn für die zweite Ausbaustufe des geförderten Ausbaus näher rückt: 4.317 unterversorgte Adressen sollen FTTB-Anschlüsse („Fiber To The Building“) erhalten. Hierfür investieren Bund und Land rund 34 Millionen Euro, der Landkreis trägt gemeinsam mit den Kommunen und Gemeinden circa 8,4 Millionen Euro. „Beachtliche Zahlen für ein Projekt, dass sicher als eines der größten Infrastrukturvorhaben der letzten Jahrzehnte im Landkreis bezeichnet werden kann“, erläutert Landrat Holger Heymann den finanziellen Kraftakt der kommunalen Seite.

Hier lesen Sie mehr.

BZNB sucht Verstärkung

Aktuell sind folgende Stellen zu besetzen:

- Teamleiter (m/w/d)
- Netzplaner (m/w/d)
- Bauingenieur Fachrichtung Tiefbau (m/w/d)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte in elektronischer Form an: bewerbung@netz-ohz.de.

Weiße-Flecken-Projekt im Landkreis Rotenburg (Wümme) ist fast abgeschlossen

Am 2. Februar 2023 wurde der offizielle Spatenstich in Höperhöfen gesetzt. Mit ihm geht das Projekt zur Erschließung weißer Flecken in die letzte Phase. 2015 war das vom Bund initiierte Förderprogramm gestartet. Mit fünf Millionen Euro sollten insgesamt 5.740 Adressen und 54 Schulen an das Glasfasernetz angeschlossen werden. Nun folgen die letzten 3.550 Adressen in der dritten Ausbauphase. „Der Abschluss dieses Projektes ist ein weiterer wichtiger Schritt auf unserem Weg zu einer möglichst flächendeckenden Versorgung mit gigabitfähigen Anschlüssen. Schnelles Internet gehört inzwischen zu einer guten Infrastruktur und deshalb hat der Ausbau eine so große Bedeutung für den Landkreis“, erläuterte Landrat Marco Prietz.

Die Pressemitteilung vom Landkreis gibt es hier.

Aus den Kommunen

Braunschweig: 104,1 Millionen Euro für Straßen, Schienen, Brücken und Leitungen (braunschweig.de)

Göttingen: Telekom treibt Mobilfunkausbau in der Region weiter voran (stadtradio-goettingen.de)

LK Celle: Schnelles Arbeiten für schnelles Internet - Glasfaserausbau mit großen Schritten (celle.de)

LK Cloppenburg: Jahrespressebericht vorgestellt: Flüchtlinge, Breitband, E 233 (nwzonline.de)

LK Cuxhaven: Altenbruch (inkl. Westerende), Berensch, Lüdingworth und Oxstedt bekommen schnelles Glasfasernetz (cuxhaven.de), UPDATE: Großstörung im Glasfaser-Netz im Landkreis Cuxhaven ist behoben (kreiszeitung-wesermarsch.de), Viele Haushalte von Störung bei Deutsche Glasfaser betroffen (cnv-medien.de)

LK Diepholz: Breitbandausbau im Kreis Diepholz: 2000 weitere Haushalte am Netz (kreiszeitung.de)

LK Goslar: In Seesen sollen 61 Kilometer Glasfasernetz gebaut werden (regionalheute.de)

LK Hameln-Pyrmont: Glasfaserausbau Hameln: Endlich ist es soweit! (dewezet.de)

LK Hildesheim: Telekom baut Mobilfunk-Kapazität im Kreis Hildesheim an 13 Standorten aus (hildesheimer-allgemeine.de)

LK Holzminden: Delligsen: Breitbandnetz in Holzmindens Osten wird ausgebaut, Spatenstich in Arholzen: Glasfaserausbau geht los (tah.de)

LK Leer: Gigabitprojekt gestartet (stadt-und-werk.de)

LK Northeim: Für mehr Bandbreite (leinetal24.de)

LK Peine: Landkreis Peine: Deutsche Glasfaser: Erneut treten Probleme im Kreis Peine auf, Glasfaser-Ausfälle im Landkreis Peine zum Großteil behoben (braunschweiger-zeitung.de)

LK Rotenburg (Wümme): Spatenstich in Höperhöfen zur letzten Phase Breitbandausbau (kreiszeitung.de)

LK Uelzen: Telekom treibt Mobilfunkausbau in der Stadt Uelzen voran (uelzener-presse.de)

LK Wolfenbüttel: Telekom baut neues Glasfasernetz in Wolfenbüttel (braunschweiger-zeitung.de)

Osnabrück: Mobilfunk-Versorgung ausgebaut: Telekom erweitert zwei Standorte in der Stadt Osnabrück mit LTE, Bis 2027 schnelles Glasfaser-Internet in ganz Osnabrück (hasepost.de), Neue Glasfaser-Ausbaugebiete festgelegt (stadtwerke-osnabrueck.de)

Region Hannover: htp-Infoabend zum Glasfaserausbau in Hemmingen-Westerfeld (leineblitz.de)

Presseschau

Breitband:

Vodafone: EU-Kommission gibt grünes Licht für Glasfaser-Vorhaben (handelsblatt.com)

Glasfaserausbau: Gigabitförderung startet im April wieder neu (golem.de)

Schnelles Internet für Alle: Kommission legt Vorschläge für Gigabit-Konnektivität bis 2030 vor (europa.eu)

Glasfaser-Anbieter pleite: Schnelles Internet vor dem Aus? (inside-digital.de), Glasfaser Direkt beantragt Insolvenz (wiwo.de), Marktaustritte von FTTH-Anbietern: Wie sind sie einzuordnen? (teltarif.de)

Kooperationen ermöglichen flächendeckend Glasfaser (teltarif.de)

Verbot gefordert: Telekom überbaut bestehende Glasfasernetze (heise.de), Beschwerden: Glasfaser-Überbau wegen Telekom verboten? (teltarif.de), Schnelles Internet: Deutschlands sinnloser doppelter Glasfaser-Ausbau (welt.de)

Normungsvorhaben DIN zum Trenching – Entwurf liegt Ausschuss vor (gigabitbuero.de)

Telekom: Bagger zerstört Glasfaserkabel in FFM - schwierige Reparatur (winfuture.de)

Geschenk an die Telekom: EU-Kommission will alte Kupferleitungen teurer machen (heise.de)

"Das war ein Fehler": Telekom gibt zu, dass Kupfer falsches Pferd war (winfuture.de)

John Malone: Liberty Global kauft großen Anteil an Vodafone (golem.de)

EuroQCI: Telekom koordiniert hochsicheres EU-Glasfasernetz (golem.de)

Deutsche Giganetz: Bürger beklagen wochenlang nicht zugeteerte Gehwege (golem.de)

Deutsche Glasfaser: Zahlreiche Kunden beklagen Stillstand seit Monaten (golem.de), Deutsche Glasfaser: Kunde wartet 5 Jahre auf Anschluss (teltarif.de)

Comcast: Kabelnetzbetreiber bietet 2 GBit/s millionenfach an (golem.de)

Mobilfunk:

Weniger Wettbewerb gegen mehr Funkmasten? (teltarif.de)

5G-Router für das Dach von Einsatz- oder Flottenfahrzeugen (ip-insider.de)

Mobilfunk: In der Bahn weiter ohne 5G (heise.de)

Bundesweit: 1&1 Mobilfunknetz nur auf wenigen Kilometern verfügbar, Ein Monat später: Weiter keine neuen Mobilfunkantennen bei 1&1 (golem.de), Neues 5G-Netz: 1&1 wirft Vodafone Behinderung vor (heise.de)

Mobilfunkstrahlung: Schäden für menschlichen Körper nicht belegbar (heise.de)

Satelliten-Internet: EU-Parlament für milliardenschwere Starlink-Alternative (heise.de)

Ausbaumeldungen

Breitband:

Deutsche Glasfaser

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Celle	Westercelle, Altencelle, Wietzenbruch/Heese	FTTH
Cuxhaven	Altenbruch, Westerende, Berensch, Lüdingworth, Oxstedt	FTTH

EWE Tel

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Leer	Ausbau von 27 Gewerbegebieten, 900 Firmen- und 6.200 Privatadressen gestartet	FTTH
Rotenburg(Wümme)	Ausbau von 5.700 Adressen in Sottrum, Bothel und Selsingen gestartet	FTTH

Glasfaser NordWest

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Bremen	46.000 Glasfaseranschlüsse in Bremen Vegesack und Woltmershausen	FTTH
Friesland	6.500 Glasfaseranschlüsse in Jever Nord und Süd	FTTH
Grafschaft Bentheim	Nordhorn Bentheimerstr. (Ausbau angekündigt)	FTTH
Hameln-Pyrmont	Hameln Innenstadt Nord (Ausbau angekündigt)	FTTH
Holzminden	Holzminden West (Ausbau angekündigt)	FTTH
	4.500 Haushalte/Unternehmen erhalten Glasfasernetz im östlichen Stadtgebiet Holzminden (Ausbaustart: Sommer)	FTTH
Osnabrück	Osnabrück Gartlage (Ausbau angekündigt)	FTTH
	Osnabrück Katharinenviertel (Ausbau angekündigt)	FTTH
	Ostercappeln Ost (Ausbau angekündigt)	FTTH
	Melle Gesmold Loheide (Ausbau angekündigt)	FTTH
Schaumburg	9.000 Glasfaseranschlüsse in Stadthagen (Ausbau angekündigt)	FTTH
Stade	Stade Klein Thun (Ausbau angekündigt)	FTTH

Goetel

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Holzminden	Ausbau in Arholzen ist gestartet	FTTH
	Vorvermarktung in Pegestorf erfolgreich abgeschlossen	FTTH
Northeim	Ausbauarbeiten in Einbeck (Negenborn und Volksen) sind abgeschlossen	FTTH

htp

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Hameln-Pyrmont	Vorvermarktung in Aerzen gestartet	FTTH
Region Hannover	Vorvermarktung in Hemmingen-Westerfeld gestartet	FTTH

SWO Netz / Glasfaser NordWest

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Osnabrück	Weststadt und Gartlage (Ausbaustart: März)	FTTH
	Voxtrup (Ausbaustart: Q3)	FTTH

SVO

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Celle	Ausbauarbeiten in Wietzenbruch abgeschlossen	FTTH
	Ausbauarbeiten in Klein Hehlen, Boye und Vorwerk laufen	FTTH
	Vorvermarktung in Hehlentor läuft	FTTH

Telekom

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Aurich	Gewerbegebiet B-Plan Nr. 530, Hansestr. in Upgant-Schott	FTTH
Celle	Neubaugebiet Wohnen am Französischen Garten, Lisa-Korspeter-Straße in Celle	FTTH
	Gewerbegebiet Westercelle, Neuenhäusen	FTTH
Emsland	Neubaugebiet B-Plan Nr. 36, südlich der Vorbrückenstraße in Lünne (30 Haushalte)	FTTH
Goslar	1.700 Haushalte/Unternehmen erhalten Glasfasernetz in Seesen West und die Stadtteile Bilderlahe, Engelade, Herrhausen, Ildehausen, Kirchberg und Münchehof	FTTH
Grafschaft Bentheim	25 Haushalte/Unternehmen erhalten Glasfasernetz im Neubaugebiet B-Plan Nr. 12, Funkenkamp 9	FTTH
Lüneburg	40 Haushalte erhalten Glasfasernetz im Neubaugebiet B-Plan Nr. 165, Reiherstieg in Lüneburg	FTTH
Peine	6.300 Haushalte/Unternehmen erhalten Glasfasernetz in Eixe, Telgte und Vöhrum	FTTH
Region Hannover	7.100 Haushalte/Unternehmen erhalten Glasfasernetz in Ronnenberg	FTTH
	Neubaugebiet Bothfeldblick, Laher Heide in Hannover	FTTH
	Gewerbegebiet B-Plan Nr. 22/15, Farrel Koppelknechtsdamm in Garbsen	FTTH
Wolfenbüttel	16.400 Haushalte/Unternehmen erhalten Glasfasernetz in Wolfenbüttel Ost, Linden und Okertalsiedlung	FTTH

<u>Mobilfunk:</u>

Telefónica

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Braunschweig	15G-Erweiterung in der Lichtenberger Str.	5G
Cuxhaven	Neue 5G-Station in Cadenberge	5G
Emsland	Neue 5G-Station in Sögel	5G
Gifhorn	Neue 5G-Station in Müden(Aller)	5G
Goslar	Neue 5G-Station in Bad Harzburg	5G
Heidekreis	Neue 5G-Station in Schneverdingen	5G
Leer	Neue 5G-Station in Leer	5G
Lüneburg	Neue 5G-Station in Melbeck	5G
Osnabrück	Neue 5G-Station in Bramsche	5G
	Neue 5G-Station in Badbergen	5G
Region Hannover	Neue 5G-Stationen in der Appelstr. und in der Haltenhoffstr. (Hannover)	5G
	Neue 5G-Stationen in Barsinghausen und Lehrte	5G
	Neue 5G-Stationen in der Stöckener Str. (Hannover)	5G
Rotenburg(Wümme)	Neue 5G-Station in Zeven	5G
Uelzen	Neue 5G-Station in Bienenbüttel	5G
Vechta	Neue 5G-Station in Visbek und Dörverden	5G
Verden	Neue 5G-Stationen in Dörverden und Holtum/Geest	5G
Wittmund	Neue 5G-Stationen in Friedeburg	5G

Telekom

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Aurich	2 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung in Großefehn und Ihlow	LTE, 5G
Braunschweig	3 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung	LTE, 5G
Bremen	2 neue Standorte, 5 LTE-Erweiterungen	LTE
Friesland	1 5G-Erweiterung in Bockhorn	5G
Celle	6 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung in Celle, Nienhagen, Winsen(Aller)	LTE, 5G
Cloppenburg	3 LTE-Erweiterungen, 2 5G-Erweiterungen in Bösel, Cloppenburg, Emstek, Garthe	LTE, 5G
Cuxhaven	1 LTE-Erweiterung in Otterndorf	LTE
Diepholz	1 neuer Mobilfunkmast in Weyhe	
	2 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung in Bassum, Twistringen und Weyhe	LTE, 5G
Emsland	1 neuer Standort, 7 LTE-Erweiterungen, 3 5G-Erweiterungen in Emsbüren, Fresenburg, Geeste, Haren(Ems), Lingen (Ems), Lorup, Salzbergen und Twist	LTE, 5G
Friesland	1 5G-Erweiterung in Bockhorn	5G
Goslar	1 neuer Standort in Seesen	
Gifhorn	3 LTE-Erweiterungen in Dedelstorf, Gifhorn und Leiferde	LTE
Hameln-Pyrmont	1 LTE-Erweiterung in Hessisch Oldendorf	LTE
Harburg	3 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung in Appel, Buchholz in der Nordheide, Marschacht, Winsen(Luhe)	LTE, 5G
Heidekreis	1 neuer Standort, 3 LTE-Erweiterungen, 2 5G-Erweiterungen in Bomlitz, Eickeloh, Gilten, Hodenhagen, Neuenkirchen und Soltau	LTE, 5G
Hildesheim	2 neue Standorte, 9 LTE-Erweiterungen, 2 5G-Erweiterungen in Alfeld, Almstedt, Diekholzen, Eime, Elze, Hildesheim, Nordstemmen und Sarstedt	LTE, 5G
Helmstedt	3 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung in Bahrdorf, Königslutter am Elm, Lehre und Süpplingenburg	LTE, 5G
Leer	3 LTE-Erweiterungen, 1 5G-Erweiterung in Brinkum, Bunde, Moormerland und Rhauderfehn	LTE, 5G
Nienburg	1 LTE-Erweiterung in Diepenau	LTE
Oldenburg	1 neuer Standort, 1 LTE-Erweiterung in der Stadt Osnabrück	LTE
Osnabrück	Zwei neue Standorte, 6 LTE-Erweiterungen, 3 5G-Erweiterungen in Bohmte, Bramsche, Fürstenau, Georgsmarienhütte, Melle, Quakenbrück, Rieste, Voltlage und Wallenhorst	LTE, 5G
	2 LTE-Erweiterungen in der Stadt Osnabrück	LTE
Peine	1 LTE-Erweiterung in Vechelde	LTE
Rotenburg(Wümme)	3 LTE-Erweiterungen in Bremervörde, Sittensen und Tarmstedt	LTE
Uelzen	2 LTE-Erweiterungen in der Stadt Uelzen	LTE
Verden	1 LTE-Erweiterung, 2 5G-Erweiterungen in Kirchlinteln und Verden(Aller)	LTE, 5G
Wilhelmshaven	1 neuer Standort	

Vodafone

Landkreis / kreisfr. Stadt / Region	Gemeinde / Stadt	Technik
Oldenburg	1 neue 5G+-Station in Lohne ("Im Fang")	5G+
Peine	1 neue 5G+-Station in der Burgstr.	5G+
Schaumburg	1 neue LTE-Station in Obernkirchen	LTE
Stade	1 neue LTE-Station in Harsefeld	LTE
Vechta	5G+-Erweiterung in Lohne (Oldenburg)	5G+

Impressum:
Angaben gemäß § 5 TMG

Breitbandzentrum Niedersachsen-Bremen
Sachsenring 11
27711 Osterholz-Scharmbeck

Projektträger des Breitbandzentrums Niedersachsen-Bremen:
NETZ Zentrum für innovative Technologie Osterholz GmbH
Aufsichtsratsvorsitzende: Marianne Grigat
Amtsgericht Walsrode HRB 121854
Vertreten durch:
Geschäftsführer Peer Beyersdorff

Kontakt:
Telefon: 04795 957 1150
Telefax: 04795 957 4048
E-Mail: info@bznb.de
Internet: www.bznb.de

Verantwortlich nach § 55 Abs. 2 RStV:
Julia Enko
Breitbandzentrum Niedersachsen-Bremen
Sachsenring 11
27711 Osterholz-Scharmbeck

Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.