



*Frohe Weihnachten  
und ein gutes Neues Jahr*

**BKZ.SH**  
Breitband-Kompetenzzentrum Schleswig-Holstein

Hinweis: Sehr geehrte Damen und Herren,  
viele Online-Zeitungen stellen Artikel nur noch gegen Bezahlung bereit, um Sie trotzdem umfassend zu informieren,  
fügen wir auch die Links der „Plus-Artikel“ mit einem Hinweis hinzu, sodass Sie selbst auswählen können, welchen  
Artikel Sie in Gänze lesen wollen.

### Ostholstein: Glasfaser soll in zwei Jahren überall verfügbar sein

Der Zweckverband arbeitet weiter am flächendeckenden Ausbau. In elf von 29 Gemeinden laufen gerade die Arbeiten. Angeschlossen ist allerdings noch niemand in diesen Orten. Warum der Ausbau so schleppend läuft und welche Hindernisse es gibt.

Hinweis: Plus-Artikel [[Mehr](#)]

### Elmshorn: Glasfaser-Offensive startet 2020

Schnelles Internet in Elmshorn: Ab jetzt mischen auch die Stadtwerke Elmshorn auf diesem Zukunftsmarkt mit - und zwar kräftig. „Wir werden in den flächendeckenden Ausbau unseres Glasfasernetzes bis zum Jahr 2025 zirka 30 Millionen Euro investieren“, kündigt Stadtwerke-Chef Sören Schuhknecht eine regelrechte Glasfaser-Offensive an, die die Stadtwerke gemeinsam mit ihrem Tochterunternehmen E.Net umsetzen werden.

Hinweis: Plus-Artikel [[Mehr](#)]

### Hemdingen: Stadtwerke verlegen Glasfaser bis zur letzten Milchkanne

„Jetzt hoffen wir alle, dass das Wetter mitspielt“, sagt Achim Wohlmacher, Leiter passives Telekommunikationsnetz der Stadtwerke Barmstedt. Ende des ersten Quartals 2020 soll der Tiefbau für das Glasfasernetz in Hemdingen abgeschlossen sein. Der erste Spatenstich ist erfolgt. Nun sollen 15,8 Kilometer Kabel verlegt werden.

Hinweis: Plus-Artikel [[Mehr](#)]

### Seestermühe: Fit für die Zukunft

Thorsten Rockel sitzt im Dachgeschoss des Gemeindezentrums Seestermühe. Es ist ein großer Raum, in dem fast das halbe Dorf Platz hätte. In einer Ecke stehen Stühle für den Musikzug der örtlichen Feuerwehr. Auch da ist der Bürgermeister und Amtsvorsteher Mitglied.

Hinweis: Plus-Artikel [[Mehr](#)]

## Lübeck: Startschuss für Lübecks kostenloses WLAN

Die Hansestadt Lübeck bietet Bürgern und Besuchern ab sofort kostenloses WLAN über Glasfaser an. In zehn Jahren sollen 80 Prozent der Stadt angeschlossen sein. An diesen Orten können Sie bereits gratis surfen. Hinweis: Plus-Artikel [\[Mehr\]](#)

## Gamer-Szene Neumünster: Northcon

1348 Computerspieler haben sich seit Donnerstag mit Schlafsack und Rechner in den Holstenhallen in Neumünster zur Northcon eingemistet. Bis Sonntag geht das Treffen der Gamer, das trotz Internet und dem Abgesang auf öffentliche LAN-Partys eine Institution in der Computerspiel-Szene geblieben ist. Hinweis: Plus-Artikel [\[Mehr\]](#)

## Mobilfunk in Schleswig-Holstein

Am 05. Dezember hat der Wirtschaftsminister Dr. Bernd Buchholz die drei Mobilfunkanbieter Telekom, Telefónica und Vodafone zur gemeinsamen Pressekonferenz eingeladen. Im Vorfeld hat das MWVATT mithilfe des BKZ.SH und der Datenlieferung der Mobilfunkbetreiber insgesamt 190 Funklöcher für Telefonie und 341 Funklöcher in der Datenversorgung eruiert. Diese Funklöcher in Schleswig-Holstein sollen jetzt systematisch geschlossen werden. Bis Ende 2020 werden dafür zunächst 174 neue Sendeanlagen entstehen und 748 der bestehenden Anlagen werden technisch aufgerüstet. Die jetzigen Funklöcher sind aufgrund ihrer Lage besonders teuer und nicht zwingend wirtschaftlich. Daher wollen auch die Kommunen die Betreiber unterstützen. Jörg Bülow, der Geschäftsführer des Gemeindetages, hob in diesem Zusammenhang auch die Wichtigkeit des Mobilfunk als Wirtschaftsfaktor für Schleswig-Holstein hervor.

[\[Mehr\]](#)



## Tellingstedt: Breitbandausbau gestartet

Der Ausbau des Glasfasernetzes in Tellingstedt hat begonnen. Ein Tiefbauunternehmen hat die ersten Leerrohre im Fasanenweg verlegt. Damit ist bald auch der Zentralort mit schnellem Internet versorgt. Schon im August 2020 soll der Ort erschlossen sein. Hinweis: Plus Artikel [\[Mehr\]](#)

## Erweiterung der Homepage: Mobilfunk / 5G

Um Sie auch über das Thema Mobilfunk und 5G umfassend informieren zu können, haben wir unsere Homepage um den Menüpunkt Mobilfunk / 5G erweitert. Sie finden das Angebot unter dem Menüpunkt Leistungen. Inhaltlich finden Sie grundlegende Informationen zu Funktionsweise und Eigenschaften heutiger und früherer Mobilfunkstandards. Zudem finden Sie unter dem neuen Menüpunkt auch die Verlinkungen zu den passenden Seiten des Bundesamts für Strahlenschutz.

[www.bkzsh.de](http://www.bkzsh.de)

The screenshot shows the BKZ.SH website interface. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, BÜRGER, ÜBER UNS, LEISTUNGEN, AUSSCHREIBUNG, AUSBAUSTAND, and INFOCENTER. Below the menu is a search bar. The main content area features a large image of a landscape with a mobile phone tower. Below the image, there is a section titled 'Mobilfunk / 5G' with a diagram of a mobile network structure. The diagram shows a central 'Technisches Netz' connected to 'Geführtes Netz' and 'Mobilfunkgeräte'. Below the diagram, there is a text block providing information about the mobile network and a link to further information from the Federal Office for Radiation Protection (BfS).





## Verspätungen beim Breitbandausbau erwartet

Der Telekommunikationsverband VATM erwartet beim Breitbandausbau in Deutschland eine Verzögerung von fünf Jahren. „Wir haben schon immer gesagt, dass es zehn Jahre braucht für dieses Mammut-Unterfangen. Da wir jetzt erst wirklich anfangen mit dem Ausbau, wird dieses Ziel unseres Erachtens frühestens 2030 erreicht“, sagte VATM-Geschäftsführer Jürgen Grütznert dem RedaktionsNetzwerk Deutschland.

[\[Mehr\]](#)

## Buglas: Neue Verbündete für die Glasfaser

Der Glasfaseranbau ist angelaufen - die selbst gesteckten Ziele der Bundesregierung sind aber in weiter Ferne. Auf dem Jahreskongress des Bundesverbands Glasfaseranschluss (Buglas) in Niederkassel zogen Branchenvertreter und Politiker ein verhaltenes Fazit zu den jetzigen Ausbauplänen und Förderprogrammen.

[\[Mehr\]](#)

## Bahn öffnet endlich ihr bundesweites Glasfasernetz

Die Deutsche Bahn hat 18.500 Kilometer Glasfaser, von der sie nur wenige Fasern selbst nutzt. Das wird nun dem Breitbandausbau angeboten. Doch von einem Ausbau der gesamten 33.400 Kilometer Schienentrassen mit Glasfaser ist keine Rede mehr.

[\[Mehr\]](#)

## FIBERDAYS 2020

5. und 6. März, Wiesbaden

Am 05. und 6. März finden in Wiesbaden die Fiberdays 2020 statt. Mehr als 160 nationale und internationale Aussteller präsentieren sich auf der Messe in Wiesbaden und stellen ihre Produkte, Dienstleistungen und Informationen rund um alle Aspekte für die zukunftsichere Glasfaser vor. Die FIBERDAYS Wiesbaden ist nicht nur Deutschlands führende Fachmesse rund um die zukunftsichere Glasfaser, sondern hat sich auch im europäischen Ausland als Highlight der Telekommunikationsbranche etabliert.

Mehr Informationen finden Sie [hier](#).

Wir hoffen, wir konnten Sie mit dem Newsletter gut informieren und Ihnen Anstöße und neue Impulse für unser gemeinsames Ziel geben: 100 % Glasfaser in Schleswig-Holstein bis 2025. Wenn Sie Anregungen zu weiteren Themen, Lob oder Kritik haben, schreiben Sie uns bitte.

Herzliche Grüße

Ihr BKZSH-Team

Unseren Newsletter können Sie jederzeit formlos per E-Mail an [info@bkzsh.de](mailto:info@bkzsh.de) abbestellen.

## Termine und Hinweise

Das BKZ.SH bleibt vom 23.12.2019 - 01.01.2020 geschlossen. Wir wünschen Ihnen und Ihren Familien schöne und erholsame Weihnachtstage und ein gutes Neues Jahr!

