



Wir wünschen Ihnen ein  
friedliches Weihnachtsfest  
und einen guten Start ins  
neue Jahr

**Das BKZ.SH ist vom 23.12.2021 bis zum 02.01.2022 geschlossen.**

## Einladung

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Land Schleswig-Holstein ist Vorreiter in Deutschland für eine flächendeckende Glasfaserinfrastruktur – aus guten Gründen. Leistungsfähige Glasfaserinfrastrukturen sind die Grundlage, damit neue Ideen und digitale Anwendungen in der Praxis erprobt und Digitalisierung als Innovationsmotor alle Lebensbereiche erfassen kann.

Gemeinsam mit Minister Dr. Bernd Buchholz und Minister Jan Philipp Albrecht sowie vielen weiteren Akteuren möchten wir mit Ihnen in den Austausch treten und sowohl den Blick über die Grenzen Schleswig-Holsteins hinaus wagen, als auch schauen, welche Vorzeigeprojekte hier im Echten Norden bereits entwickelt werden und vor welchen Aufgaben wir noch stehen.

Die Digitale Wirtschaft Schleswig-Holstein und das Breitband-Kompetenzzentrum laden Sie herzlich ein dabei zu sein! Lassen Sie sich für die Zukunft inspirieren, was mit dem technischen Fortschritt von Glasfaser und 5G möglich ist.

### **Future City – Was Digitalisierung, 5G und Glasfaser für Kiel bereithält**

Donnerstag, 13. Januar 2022, 14:00 bis 18:00 Uhr (Einlass 13:30 Uhr)

im Wissenschaftszentrum Kiel, Fraunhoferstraße 13, 24118 Kiel

Anmeldung & Infos: <https://www.diwish.de/termin/5g-tour-mit-minister-bernd-buchholz.html>

### **Innovation im ländlichen Raum – Digitale Infrastruktur und unsere Chancen**

Freitag, 14. Januar 2022, 14:00 Uhr bis 18:00 Uhr

in der Nordlicht-Schule Süderbrarup, Kappelner Straße 27b, 24392 Süderbrarup

Anmeldung & Infos: <https://www.diwish.de/termine-pro-tag.html?day=20220114>

# AKTUELLES

Am 1. Dezember 2021 ist das neue Telekommunikationsgesetz in Kraft getreten. Informationen zum neuen TKG sowie Antworten auf häufig gestellte Fragen finden Sie auf der Webseite des BMVI:

<https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Artikel/DG/telekommunikationsgesetz-tkg.html>

## Neue Termine: Web-Seminar „Mobilfunk“

### FEBRUAR 2022

**Kalenderwoche 7: 14.02. - 18.02.2022**  
jeweils 09.00 - 10.30 Uhr

Termin 1: Montag | 14.02.2022

Termin 2: Mittwoch | 16.02.2022

Termin 3: Freitag | 18.02.2022

### MÄRZ/APRIL 2022

**Kalenderwoche 13: 28.03. - 01.04.2022**  
jeweils 09.00 - 10.30 Uhr

Termin 1: Montag | 28.03.2022

Termin 2: Mittwoch | 30.03.2022

Termin 3: Freitag | 01.04.2022

## Anmeldung

Das Web-Seminar ist für Sie **kostenfrei** und besteht aus drei zusammenhängenden Terminen zu drei unterschiedlichen Themen. Aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl, empfehlen wir eine **zeitnahe Anmeldung** mit Ihrem Namen, Ihrer E-Mail-Adresse und Ihren Wunschterminen an [hanna.brandt@bkzsh.de](mailto:hanna.brandt@bkzsh.de).

Für alle inhaltlichen Rückfragen steht Ihnen der Mobilfunkberater des BKZ.SH zur Verfügung:

**Janpeter Bendfeld** - E-Mail: [janpeter.bendfeld@bkzsh.de](mailto:janpeter.bendfeld@bkzsh.de) - Tel.: 0431 - 57 00 50 99

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.bkzsh.de/leistungen/webinare/>

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!



Hinweis:

Nicht alle Artikel sind kostenfrei abrufbar. Um Sie dennoch umfassend zu informieren, verlinken wir auch Beiträge kostenpflichtiger Online-Medien. Diese sind mit dem Hinweis „Plus-Artikel“ versehen.

## BREITBAND

### Gettorf: Wie der Zweckverband 4660 neue Glasfaseranschlüsse schafft

4660 Haushalte zwischen Strande und Owschlag sollen bis 2024 einen Glasfaseranschluss bekommen. 36,9 Millionen Euro investiert der Breitbandzweckverband (BZV). Details wurden in Gettorf besprochen.

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

### Molfsee: Interessierte für Glasfaser-Angebot der Stadtwerke Neumünster gesucht

Im Juli begann die Aktion Glasfaser-Ausbau: Die Stadtwerke Neumünster wollen das Amt Molfsee mit entsprechender Technik ausrüsten. Am 11. Dezember endet die Aktion – noch werden Interessierte gesucht.

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



### So schnell ist der Kreis Plön mit dem Glasfaserausbau

Viele weiße Flecken beim Breitbandausbau gibt es nicht mehr im Kreis Plön. Fast alle Gemeinden sind bereits angeschlossen, in anderen sind derzeit Trupps unterwegs, um für ein schnelles Glasfasernetz zu sorgen. In der Stadt Schwentental geht es jetzt erst mit der Akquise los. Hier ein Überblick.

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

### ZVO: Schnelles Internet für alle: 2022 startet Breitband-Ausbau in den letzten Gemeinden

Die letzten Bauaufträge sind vergeben, 2022 beginnen die Bauarbeiten für schnelles Internet in sieben Orten in Ostholstein. Damit wäre dann der Glasfaserausbau abgeschlossen. Zeit für eine Zwischenbilanz.

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

### Schnelles Netz auf dem Land: Dafür gibt der Breitbandzweckverband 36 Millionen Euro aus

Ab Februar rollen die Bagger für den Ausbau des Glasfasernetzes in Osdorf, Revensdorf und Borgstedt. Der Breitbandzweckverband der Ämter Dänischenhagen, Dänischer Wohld und Hüttener Berge hat die Aufträge vergeben.

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

## Schnelles mobiles Internet fast überall im Norden

Weniger Funklöcher und schnelles mobiles Internet auf 98 Prozent der Fläche: Der Mobilfunkausbau kommt in Schleswig-Holstein voran. Die Netzbetreiber investieren weiter - und fordern auch von der Regierung mehr Tempo.

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

## Mehr Funkmasten sollen Funklöcher auf dem Land stopfen

In zahlreichen Bereichen in den Ämtern Dänischenhagen, Dänischer Wohld und Hüttener Berge gibt es Funklöcher im Mobilfunknetz. Zusammen mit dem Breitbandkompetenzzentrum und Netzbetreibern wurde jetzt ein Ausbau geplant.

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

## Mehr als die Hälfte Deutschlands mit 5G-Netz versorgt

Mobilfunkanbieter haben 5G in Betrieb genommen und mindestens die Hälfte Deutschlands hat Zugang dazu. Besonders in Ballungsräumen werden früh hohe Übertragungsraten erreicht.

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

## 90 Prozent der Haushalte im 5G-Mobilfunknetz der Telekom

Die Telekom kommt mit dem Ausbau ihres 5G-Netzes gut voran und hat ihr selbst gestecktes Ziel längst erreicht. Ein Grund dafür liegt allerdings auch in der Wahl der Frequenz.

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

## Ericsson-Studie: 5G wird Ende 2021 von zwei Milliarden Menschen genutzt

Stockholm. Keine Mobilfunktechnik hat sich so schnell am Markt durchgesetzt wie 5G. Das geht aus dem aktuellen Ericsson Mobility Report hervor, der am Dienstag in Stockholm veröffentlicht wurde. Der superschnelle 5G-Mobilfunk wird Ende des Jahres laut der Studie von mehr als zwei Milliarden Menschen weltweit genutzt werden, die über einen 5G-Vertrag verfügen. Das sind doppelt so viele wie vor einem Jahr. [\[Mehr\]](#)

## 1&1 Versatel und Buglas kooperieren bei 5G-Ausbau

Der Bundesverband Glasfaseranschluss (Buglas) und 1&1 Versatel haben eine Kooperation für den 5G-Ausbau vereinbart. Hauptbestandteil ist ein Rahmenvertrag für die Anbindung von Mobilfunkmasten mit Glasfaserleitungen der vor Ort ansässigen Netzbetreiber. [\[Mehr\]](#)

## Digitale Patinnen helfen im Umgang mit dem Smartphone

Ältere Menschen auf dem Land sind gerade in Corona-Zeiten oft alleine. Über Smartphone können jedoch Videoanrufe und Fotos empfangen oder Bahntickets gebucht werden. Wie das geht, wollen die frisch ausgebildeten digitalen Patinnen Renate Jacobshagen (75) und Inge Schneekloth-Plöger (66) von den Landfrauen Probsteierhagen zeigen.  
Hinweis: Plus-Artikel [\[Mehr\]](#)



## Mobilität per App und Telefon: Smartes Dorfshuttle dreht künftig seine Runden im Amt Süderbrarup

Per App oder Telefon können die Einwohner im Amt Süderbrarup ab sofort einen Bus bestellen. Beim Lichterfest fiel der Startschuss für das smarte Dorfshuttle.  
Hinweis: Plus-Artikel [\[Mehr\]](#)

## 5G soll bei Wartung und Instandhaltung von Gebäuden helfen

Ob Fabriken oder Denkmäler: Virtuelle Abbilder realer Objekte sollen bei der Wartung und Instandhaltung helfen. Durch die digitalen Zwillinge können kleinteilige Kontrollen vor Ort wegfallen.  
Hinweis: Plus-Artikel [\[Mehr\]](#)



Wir hoffen, wir konnten Sie mit dem Newsletter gut informieren sowie 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 gerne. Natürlich sind wir auch bei allgemeinen Fragen Rund um die Themen Glasfaser und Mobilfunk für Sie da.

**Herzliche Grüße und bleiben Sie gesund!**  
**Ihr Team vom BKZ.SH**