



## WO KANN ICH MICH ZUM THEMA BREITBANDAUSBAU INFORMIEREN?

Für Fragen zum Thema Breitband stehen Ihnen unsere Mitarbeiter der Stadtverwaltung Schwarzenberg gern zur Verfügung.

Bitte wenden Sie sich hierfür an das Bauamt:

- **Sachbearbeiter für das GESAMTPROJEKT BREITBAND:**  
**Herr Klebsch,**

Tel. 03774 266-414 oder [l.klebsch@schwarzenberg.de](mailto:l.klebsch@schwarzenberg.de)

- **Fragen zu den HAUSANSCHLÜSSEN:**  
**Herr Wittig,**

Tel. 03774 266-422 oder [e.wittig@schwarzenberg.de](mailto:e.wittig@schwarzenberg.de)

- **TERMINVEREINBARUNGEN:**

**Frau Lempert-Ludwig,**

Tel. 03774 266 411 oder [bauamt@schwarzenberg.de](mailto:bauamt@schwarzenberg.de)

### Homepage der Stadt Schwarzenberg:

[www.schwarzenberg.de](http://www.schwarzenberg.de) in der Rubrik Leben->Aktuelles -> Fördermaßnahmen -> Ausbau des Hochgeschwindigkeitsbreitbandnetzes in den Ortschaften der Stadt Schwarzenberg - über den Breitbandausbau.

Prüfung Verfügbarkeit des Angebotes über unseren Vertragspartner Vodafone GmbH:

<http://www.vodafone.de/schwarzenberg>



GroÙe Kreisstadt  
**SCHWARZENBERG**  
Erzgebirge



## AUSBAU DES HOCHGESCHWINDIGKEITS-BREITBANDNETZES

IN DEN ORTSCHAFTEN DER STADT SCHWARZENBERG

Gefördert durch:



Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur



Bundesförderung Breitband



atene  
**KOM**  
Projektträger

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



SACHSEN

Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

Informationen zum Breitbandausbau



## SCHNELLES INTERNET FÜR UNSERE ORTSCHAFTEN

Die Große Kreisstadt Schwarzenberg hat sich dazu entschlossen, ihren Bürgern und Gewerbetreibenden in den Ortschaften durch einen passiven Breitbandausbau eine zukunftssichere, nachhaltige und hochwertige Dateninfrastruktur der nächsten Generation (NEXT-Generation Access-NGA) zur Verfügung zu stellen.

Nach Abschluss der Maßnahme stehen die Voraussetzungen für Angebote von Telekommunikationsunternehmen über leistungsfähige Breitbanddienste für Internet, Telefonie und TV zur Verfügung. Hierfür erhält die Stadt Schwarzenberg Fördermittel vom Bund und vom Freistaat Sachsen.

Das Fördergebiet umfasst die Gebiete in der Stadt, in denen kein Telekommunikationsunternehmen den Ausbau für den Mindeststandard von 30 Mbit/s durchführen wird.

Ohne die Initiative der Stadt Schwarzenberg würde nicht an allen Hausanschlüssen in diesen Gebieten die geforderte Internetgeschwindigkeit von mindestens 30 Mbit/s erreicht werden können. Für den Ausbau des Hochgeschwindigkeitsbreitbandnetzes lässt die Stadt Schwarzenberg Leerrohre verlegen und Glasfaser einziehen. Der Betrieb des Netzes erfolgt durch die Vodafone GmbH.

Die Vodafone GmbH stellt die marktübliche Ausstattung der Infrastruktur mit aktiven Komponenten sicher. Vodafone ist für die Wartung und Instandhaltung des Netzes zuständig.

Das Angebot richtet sich an Grundstückseigentümer in dem geförderten Gebiet. Jeder Eigentümer hat somit die Gelegenheit, kostenfrei einen Anschluss bis ins Gebäude zu erhalten und damit für die Nutzer des Gebäudes (Eigentümer, Mieter, Gewerbetreibende) Zugang zum schnellen Internet möglich zu machen.



## 2 WIE PROFITIERTE ICH VON EINEM ANSCHLUSS AN DAS BREITBANDNETZ?

Laut dem Statistischen Landesamt des Freistaates Sachsen steigt die Zahl der Menschen, die täglich im Internet unterwegs sind, seit Jahren an. Anfang 2016 nutzten 80 Prozent der rund 3,7 Millionen Sachsen ab einem Alter von zehn Jahren das Internet.

79 Prozent von ihnen waren jeden oder fast jeden Tag online, um Informationen zu suchen, E-Mails zu senden oder zu empfangen oder die vielfältigen Unterhaltungsangebote zu nutzen.

Das Internet nimmt immer mehr an Bedeutung zu. Künftig wird vor allem der Bereich der Telemedizin an Wichtigkeit hinzugewinnen. Ärzte können dabei Diagnosen per Internet stellen, so dass weite Anfahrtswege und zeitaufwendige Arztbesuche reduziert werden können.

Auch wenn Sie das Internet oder den Computer selbst noch nicht nutzen möchten, profitieren Sie vom Breitbandausbau. Durch den Anschluss steigt der Nutzerkomfort und damit der Wert Ihres Hauses und Ihres Grundstückes, falls Sie diese einmal verkaufen wollen. Schon heute suchen Käufer und Mieter verstärkt und gezielt nach Häusern / Wohnungen mit schnellem Breitbandzugang. Für Sie ist der Anschluss somit ein Vorteil, der die Vermarktungschancen entscheidend verbessern kann.

## 3 WELCHE ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IST GEPLANT? WANN KANN DER ANSCHLUSS GENUTZT WERDEN?

Geplant ist eine Datenübertragung von mindestens 100 Mbit/s. Die Maßnahme soll bis Ende 2021 abgeschlossen sein. Das Netz wird abschnittsweise früher nutzbar sein.

## 4 WELCHE FIRMEN SIND AN DEM NETZAUSBAU BETEILIGT?

Die Planungsleistungen zur Errichtung der Breitbandinfrastruktur und die fachliche Begleitung während der Bauphase sowie die Tätigkeiten der örtlichen Bauüberwachung werden durch die Firma **DREES UND SOMMER GMBH, LEIPZIG** unter Einbeziehung der **BÜROS I2KT GMBH & CO KG** und **KBI KIRCHNER BERATENDEN INGENIEURE GMBH** erbracht.

Die Firma **NES-MIR BAU GMBH** aus Darmstadt führt die notwendigen baulichen Leistungen in den Straßen und auf den Grundstücken bis zum Anschlusspunkt im Gebäude durch.

Die Verkabelung bzw. Verglasung des Leerrohrsystems sowie die Erstellung des Technikgebäudes (POP Point of Presence) realisiert die Firma **SYSKOM KOMMUNIKATIONSTECHNIK GMBH** aus Chemnitz.

## 5 WIE ERFOLGT MEIN HAUSANSCHLUSS?

Voraussetzung für einen Anschluss ist der Abschluss eines Grundstücknutzungsvertrages mit der Stadt Schwarzenberg. Hierzu und auch zur Planung der Verlegung des Hausanschlusses werden Sie rechtzeitig mit einem Schreiben der Stadt Schwarzenberg informiert.

Bei einem Ortstermin mit unserem Sachbearbeiter Herrn Wittig, planen wir gemeinsam die Verlegung Ihres Hausanschlusses.



## 6 WAS KOSTET MICH DER ANSCHLUSS?

Aufgrund der Förderung ist die Verlegung des Hausanschlusses im Zuge dieser Ausbaumaßnahme (Erstausbau) für den Grundstückseigentümer kostenfrei. Im Haus ist eine kostenlose Verlegung mit unserem Vertragspartner Vodafone GmbH möglich. Falls die Entscheidung für den Anschluss nicht mehr während des Erstausbaus erfolgt, wird der Ausbau vollständig in Rechnung gestellt. Die Kosten dafür können sich auf bis zu 2.500 EUR belaufen. Auch die Installationskosten seitens der Vodafone GmbH wären dann nicht mehr kostenlos.

## 7 WIE ERFOLGT DIE VERLEGUNG AUF IHREM GRUNDSTÜCK?

Es gibt verschiedene Verfahren für die Verlegung, welche vor Ort mit dem Grundstückseigentümer festgelegt werden.

### Offene Bauweise

- Öffnung der Oberflächenbefestigung
- Erstellen eines Grabens bis zu einer Tiefe von 90 cm
- sowohl Handschachtung als auch Baugeräte möglich
- Leerrohr wird in Sand verlegt

### Erdraketentechnik

- Verlegung durch Bodenverdrängungsverfahren mittels Baustellenkompressor und druckluftgetriebener Bodenrakete
- nur Eingangs- und Ausgangsgraben nötig
- bei Richtungswechsel sind Zwischengruben notwendig

## 8 WIE KOMMT DIE GLASFASER IN MEIN HAUS?

Die Verlegung erfolgt mittels einer 40 mm Bohrung durch die Außenwand des Gebäudes. In diesem Loch wird ein Schutzrohr mit beidseitigen Deckel verpresst, so dass kein Wasser eindringen kann.

Im Haus wird ein Anschlusskasten angebracht. Bis zu diesem wird zuerst das Leerrohr sowie später die Glasfaser gezogen.

## 9 WAS IST, WENN ICH KEINEN ANSCHLUSS MÖCHTE?

Der Anschluss würde in diesem Fall im öffentlichen Raum und damit an Ihrer Grundstücksgrenze enden. Spätere Anschlussleistungen wären dann zu den marktüblichen Preisen kostenpflichtig.

## 10 INFORMATIONEN ZU DEN VODAFONE ANSPRECHPARTNERN

Informationen zu den Vodafone Glasfaserstarifen des Netzbetreibers finden Sie im Internet unter [www.vodafone.de/schwarzenberg](http://www.vodafone.de/schwarzenberg).

Für eine persönliche Beratung bzw. einen Vertragsabschluss stehen Ihnen folgende Ansprechpartner vor Ort zu Verfügung:

### Vodafone Fachhändler:

**Smettana Mobilfunk GbR**, Bahnhofstraße 23a  
**Teledata GmbH Schwarzenberg**, Bahnhofstraße 18  
**MEDIMAX**, Neustädter Ring 2

### Zu Hause Beratung:

**Bert Weinhold**, [b.weinhold@vertriebspartner-vfd.de](mailto:b.weinhold@vertriebspartner-vfd.de),  
0170 488 5556

### Geschäftskundenberaterin:

**Simone Guhl**, [simone.guhl@vodafone-matrix.de](mailto:simone.guhl@vodafone-matrix.de),  
0172 404 3300

