Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalyse 2014

Befragung der Unternehmen zur Breitbandversorgung



Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Unternehmerinnen und Unternehmer,

vor dem Hintergrund der weiterhin rasanten Entwicklung im Bereich des Breitbandinternets, vor allem unter Berücksichtigung gewerblicher Anforderungsprofile, hat der Landkreis Bautzen ein großes Interesse an der Verbesserung der Breitbandversorgung.

Bereits im Jahr 2009 wurde eine Breitband Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalyse mit den seinerzeit gültigen Mindestanforderungen erstellt. In der anschließenden Projektumsetzung konnte ein Großteil des Kreisgebietes mit höheren Bandbreiten versorgt werden.

Die neue Förderrichtlinie "Digitale Offensive Sachsen" beinhaltet gegenüber früheren Förderrichtlinien einige wesentliche Änderungen. Sehr wesentlich ist, dass die Mindestbandbreite von 2 Mbit/s auf nunmehr 30 Mbit/s angehoben wurde. Es können bereits dann förderfähige Erschließungsgebiete als ein räumlich abgegrenztes Gebiet (Cluster) gebildet werden, wenn sich in diesem Cluster mindestens drei Unternehmen bzw. gewerblich oder beruflich Tätige im Sinn des §2 Abs. 1 Satz 1 UStG befinden und entsprechender Breitbandbedarf angezeigt wurde. Bei ortsteilgemeindeübergreifenden Erschließungsgebieten gilt dieses Kriterium für jeden der betroffenen Orte/Ortsteile. Für Unternehmen müssen die aktuell verfügbaren Downstream- und Upstream-Geschwindigkeiten sowie deren tatsächliche und prognostizierte Bedarfe glaubhaft angegeben werden. Aus diesem Grund lässt das Landratsamt Bautzen derzeit für alle Kommunen des Landkreises die Versorgung mit Breitbandtechnologien prüfen, um die Voraussetzungen für weitere Verbesserungen zu schaffen.

Mit der Aktualisierung der Breitband Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalyse hat das Landratsamt Bautzen die Tele-Kabel-Ingenieurgesellschaft (TKI) aus Chemnitz beauftragt (www.tki-chemnitz.de). Diese entwickelte zur Ermittlung des besonderen Breitbandbedarfs Fragebogen für Unternehmen, welchen Sie hiermit als Anlage erhalten.

Wir geben Ihnen hiermit die Möglichkeit, den beiliegenden Fragebogen auszufüllen und diesen im Anschluss möglichst per e-Mail an das Landratsamt Bautzen, Herrn Zschornack: jan.zschornack@lra-bautzen.de zurückzusenden. Gern können Sie den Fragebogen auch an interessierte Unternehmen weiterleiten.

Für inhaltliche Fragen zum Formular und den einzelnen Punkten setzen Sie sich bitte mit dem Ansprechpartner Herrn Klingner (Tel.: 0371 52333-43, <u>j.klingler@tkichemnitz.de</u>) der Firma TKI in Verbindung.

Wir würden uns über Ihre Teilnahme an der Befragung sehr freuen und bedanken uns für Ihre Bemühungen im Voraus.

Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalyse 2014 Befragung der Unternehmen zur Breitbandversorgung



| Firmenname: | Ansprechpartner: | | | |
|--|------------------------------|--|--|--|
| Branche: | Mitarbeiterzahl: | | | |
| Adresse: | Gemeinde: | | | |
| Telefonnummer (Festnetz): | | | | |
| ` <i>'</i> | | | | |
| E-Mail: | | | | |
| Existiert in Ihrem Unternehmen ein Internetanschluss? | | | | |
| ☐ Ja ☐ Nein | | | | |
| Wird in Ihrem Unternehmen mehr als eine Internetanbindung genutzt? (z.B. eine Standleitung und ein zusätzlicher DSL-Anschluss, mehrere DSL-Anschlüsse,) | | | | |
| ☐ Ja ☐ Nein (Dürfte auf den größten Teil der Unternehmen zutreffen) | | | | |
| Bei welchem Anbieter sind Sie Kunde? (z. B. Telekom, Vodafone, E-Plus, O2, EnviaT | el, 1&1,) | | | |
| Auf welcher Technik basiert Ihr Zugang? | | | | |
| ☐ Schmalband ☐ Analoges Modem ☐ ISDN | | | | |
| ☐ Breitband ☐ DSL über Telefonleitur☐ Standleitung ☐ Breitbandkabel (z. B. k ☐ Funk (z. B. WLAN, Will ☐ Mobilfunk (z. B. UMTS ☐ Satellit | Kabel Deutschland) MAXX,) | | | |
| Sonstiges | | | | |
| Welche Datenrate ist in Ihrem Vertrag für den Download angegeben | | | | |
| □ bis zu 2 MBit/s □ bis zu 6 MBit/s □ bis zu 10 MBit/s □ bis zu 16 MBit/s □ bis zu 25 MBit/s □ bis zu 32 MBit/s □ bis zu MBit/s □ Unbekannt | | | | |

Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalyse 2014 Befragung der Unternehmen zur Breitbandversorgung



| Welche Datenrate (Download) wird tatsächlich erreicht? (Test möglich z. B. über <u>www.speedmeter.de</u>) | | | | | |
|--|---|---------------------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| ☐ 384 kBit/s ☐ 3 MBit/s ☐ 25 MBit/s | ☐ 768 kBit/s ☐ 6 MBit/s ☐ 32 MBit/s | ☐ 1 MBit/s ☐ 10 MBit/s ☐ MBit/s | 2 MBit/s 16 MBit/s Unbekani | | |
| Welche Datenrate | ist in Ihrem Vertrag f | für den Upload ange | egeben | | |
| ☐ bis zu 192 kBit/s☐ bis zu 2 MBit/s | s ☐ bis zu 384 kBit/s ☐ bis zu 5 MBit/s | = | | zu 1 MBit/s bekannt | |
| Welche Datenrate (Upload) wird tatsächlich erreicht? (Test möglich z. B. über www.speedmeter.de) | | | | | |
| unter 192 kBit/s 1 MBit/s 5 MBit/s | ☐ 192 kBit/s ☐ 2 MBit/s ☐ 6 MBit/s | 384 kBit/s 3 MBit/s MBit/s | 768 kBit/s 4 MBit/s Unbekanı | | |
| Sind die gemessenen tatsächlichen Geschwindigkeiten jederzeit voll verfügbar? | | | | | |
| □Ja | ☐ Nein | | | | |
| Wünschen Sie für Ihr Unternehmen einen neuen leistungsfähigeren Breitbandinternetanschluss? | | | | | |
| □Ja | Nein | | | | |
| Wie wichtig ist für Ihr Unternehmen eine zuverlässige und leistungsstarke Internetverbindung: | | | | | |
| sehr wichtig | ☐ wichtig | ☐ weniger \ | wichtig | kein Bedarf | |
| Schließen Sie eine Technologie für die Breitbandversorgung kategorisch aus? (z.B. WLAN, Mobilfunk) | | | | | |
| Nein | ☐ Ja und zv | war | | | |
| Stellen Sie oft Daten ins Internet oder übertragen Sie öfter größere Datenmengen (UPLOAD)? | | | | | |
| ☐ Ja (DOWN- und UPLOAD sollen etwa gleich schnell sein → synchrone Verbindung erforderlich) ☐ Nein (Der UPLOAD kann langsamer sein als der DOWNLOAD → asynchrone Verbindung reicht) | | | | | |

Bedarfs- und Verfügbarkeitsanalyse 2014 Befragung der Unternehmen zur Breitbandversorgung



| Welche Datenrate | benötigen Sie im D | ownload aktuell tats | sächlich? | | |
|---|---|-----------------------------|-------------------------|--|--|
| ☐ 2 MBit/s ☐ 32 MBit/s | ☐ 6 MBit/s ☐ 50 MBit/s | ☐ 16 MBit/s ☐ 100 MBit/s | ☐ 25 MBit/s ☐ MBit/s | | |
| Wie schätzen Ihrei | Wie schätzen Ihren zukünftigen Bedarf (in etwa 5 Jahre) im Download ein? | | | | |
| ☐ 2 MBit/s ☐ 32 MBit/s | ☐ 6 MBit/s ☐ 50 MBit/s | ☐ 16 MBit/s ☐ 100 MBit/s | ☐ 25 MBit/s ☐ MBit/s | | |
| Welche Datenrate | benötigen Sie im U | lpload aktuell tatsäc | hlich? | | |
| ☐ 1 MBit/s ☐ 16 MBit/s | ☐ 2 MBit/s ☐ 25 MBit/s | ☐ 5 MBit/s ☐ 32 MBit/s | ☐ 10 MBit/s ☐ MBit/s | | |
| Wie schätzen Ihren zukünftigen Bedarf (in etwa 5 Jahre) im Upload ein? | | | | | |
| ☐ 1 MBit/s ☐ 16 MBit/s | ☐ 2 MBit/s ☐ 25 MBit/s | ☐ 5 MBit/s ☐ 32 MBit/s | ☐ 10 MBit/s ☐ MBit/s | | |
| Würden Sie einen deutlich leistungsfähigeren Anschluss beauftragen? | | | | | |
| □ Nein□ Ja, aber dieser ist derzeitig nicht verfügbar□ Ja, aber es besteht noch eine vertragliche Bindung | | | | | |
| Welchen monatlichen Betrag sind Sie maximal bereit, für eine ausreichend schnelle und zuverlässige Internetverbindung zu bezahlen? | | | | | |
| ☐ bis 50 EURO ☐ über 150 EURO | <u>=</u> | bis 100 EURO EURO | ☐ über 100 bis 150 EURO | | |
| Anmerkungen (z. B. auch zu besonderen Anforderungen an den Internetzugang): | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Vielen Dank für Ihre Mitarbeit und Teilnahme an der Befragung! | | | | | |