

Punta Cana
Von München

€349.99

entdecken

Holguin
Von München

€229.99

entdecken

schwäbische

LOKALES

25.08.2016 (Aktualisiert 19:10 Uhr)

Von Frank Czilwa

Planungen für Breitband-Internet laufen

Bis Ende des Jahres soll ein Konzept für den Ausbau in Trossingen vorliegen



Ein Glasfaserkabel besteht aus farbigen Einzelsträngen. Erst diese machen das schnelle Internet technisch möglich. (Foto: Archiv/dpa)

Trossingen / sz Die Breitband-Initiative des Landkreises Tuttlingen, die schnelles Glasfaser-Internet im gesamten Kreisgebiet gewährleisten soll, hat ihre Arbeit aufgenommen. Nun gilt es, auch das Trossinger Stadtgebiet zu versorgen. Die Planungsphase läuft bereits.

Das Ingenieurbüro SBK ist mit der Planung des „Backbone“-Netzes im Kreis beauftragt. Christiane Reich von SBK hat außerdem den Auftrag von 25 Gemeinden – darunter auch Trossingen – erhalten, deren lokalen Netze zu planen, die an das Backbone-Netz angeschlossen werden.

Die Planung koste 50 000 Euro, so Trossingens Hauptamtsleiter Dieter Kohler, die fast zu 100 Prozent durch Zuschüsse abgedeckt werden können. Auch bei der weiteren Realisierung hofft die Stadt dann je nach Projekt auf bis zu 80 oder 90 Prozent Zuschüsse, so Kohler weiter. Der bei der Stadt verbleibende Kostenanteil am Netzausbau soll dann im Laufe der Jahre durch die Verpachtung an private Anbieter wieder rein kommen.

„Wir überplanen das gesamte Stadtgebiet, einschließlich der Aussiedlerhöfe“, berichtet Christiane Reich, „insgesamt gibt es in Trossingen rund 4500 Gebäude“. Priorität haben dabei aber die Gewerbegebiete, Schulen und öffentlichen Gebäude. Besonders Gewerbe und Industrie sind auf schnelles Internet angewiesen. Glasfaserkabel ermöglichen es nämlich nicht nur, große Datenmengen auf den eigenen Rechner „herunter zu laden“, sondern auch große Datenmengen zu verschicken. Kupfer kommt da an seine Grenzen.

Private Anbieter für Wohngebiete

Reine Wohngebiete sollen dagegen erstmal den privaten Anbietern überlassen bleiben, die auch in den Neubaugebieten Altblick und Solweg ihre eigenen Breitbandnetze planen.

Für Trossingen seien zunächst vier Anschlüsse an das 275 Kilometer lange Backbone-Netz, das sich ringförmig durch das gesamte Kreisgebiet zieht, vorgesehen gewesen, so Christiane Reich, doch hätten die Planungen gezeigt, dass drei Übergabepunkte ausreichen: einer für Schura, zwei weitere für das übrige Stadtgebiet. Weniger Anschlusspunkte wären dagegen nicht sinnvoll, weil sonst die Leitungen zu lang und damit zu teuer würden.

Die Ausführung des Netzausbaus obliegt dann den Stadtwerken Trossingen SWTro/EnTro, die sich ohnehin mit dem Verlegen von Rohren und Leitungen auskennen. Schon jetzt arbeitet die SWTro eng mit der Planerin zusammen. „Überall dort, wo die privaten Anbieter bei ihrem Netzausbau weiße Flecken lassen, kommen wir ins Spiel“, so Achim Camps, der technische Leiter der Stadtwerke.

Die Stadt stellt ein Leerrohr-Netz zur Verfügung, das private Pächter, für die sich die Verlegung eines eigenen Netzes im entsprechenden Gebiet nicht lohnen würde, für ihre Glasfaserkabel nutzen können. „Die Glasfasern werden durch kleine Härchen eingepulst“, erläutert Achim Camps die technische Umsetzung, „dort ‚schwimmen‘ sie dann wie auf einem Luftpolster und können so Kilometer weit eingepulst werden.“

Christiane Reich denkt, dass die Planung für Trossingen Ende des Jahres abgeschlossen werden kann. Für die Realisierung rechnet Hauptamtsleiter Kohler mit einem Zeitraum von ungefähr fünf Jahren.

URL: http://www.schwaebische.de/region_artikel,-Planungen-fuer-Breitband-Internet-laufen-_arid,10515348_toid,690.html

Nur 15,39 €
425,25 €/l 40 ml

Avene... [Mehr](#)

Nur 15,75 €
/ml 3 ml

Amorofin... [Mehr](#)

Nur 7,40 €

Magnettrans... [Mehr](#)

Nur 7,12 €

BORT... [Mehr](#)

DocMorris
Meine neue Apotheke

Punta Cana
Von München

€349.99 [entdecken](#)

One way

Teneriffa Süd
Von München

€49.99 [entdecken](#)

One way

Holguin
Von München

€229.99 [entdecken](#)

One way

Punta Cana
Von Nürnberg

€339.99 [entdecken](#)

Copyright: Schwäbisch Media Digital GmbH & Co. KG / Schwäbischer Verlag GmbH & Co. KG Drexler, Gessler.
Jegliche Veröffentlichung, Vervielfältigung und nicht-private Nutzung nur mit schriftlicher Genehmigung.
Bitte senden Sie Ihre Nutzungsanfrage an online@schwaebische.de.