

Medieninformation

07.12.2011

200 schnelle Internet-Anschlüsse für Rosenthal

- Telekom schließt Roda und Willershausen an das DSL-Netz an
- Stadt und Telekom finanzieren Ausbau gemeinsam
- Schnelles Internet ab September 2012 verfügbar

Nach der Vertragsunterzeichnung mit der Deutschen Telekom steht einem DSL-Ausbau nichts mehr im Weg: Die Telekom wird jetzt Rosenthal mit schnelleren Internetanschlüssen versorgen. Die Bewohner von über 200 Haushalten können dann mit einer Geschwindigkeit von bis zu 16.000 Kilobit pro Sekunde im Internet surfen, E-Mails verschicken oder Musik herunterladen.

Der Internet-Ausbau ist teuer: Ein Kilometer Kabelarbeiten mit Tiefbau kostet bis zu 70.000 Euro. Weil die Anbindung von Rosenthal für die Telekom allein nicht finanzierbar ist, beteiligt sich die Stadt mit Eigen- u. Bürgeranteilen, sowie mit Fördermitteln an den Kosten. Das haben beide Partner jetzt in einem Kooperationsvertrag vereinbart.

Herausforderung Breitbandausbau

Der schnelle Zugang zum Internet wird auch in ländlichen Regionen zu einem immer wichtigeren Standortfaktor. Aus diesem Grund treibt die Telekom den DSL-Ausbau seit Jahren wie kein anderes Unternehmen voran. Die Telekom hat bundesweit bereits über 3000 DSL-Ausbaukooperationen mit Gemeinden geschlossen. Jedes Jahr investiert die Telekom mehrere Milliarden Euro in den Netz-Ausbau. Jede Stunde wächst das Telekom-Glasfasernetz um eineinhalb Kilometer. „Die Technik hinter einem DSL-Ausbau ist enorm aufwändig“, sagt



Andre Hofmann, Pressesprecher der Telekom. „Wir müssen eine Vielzahl von technischen Einrichtungen installieren, um die Daten auf ihrer langen Reise durch das Telefonnetz zu verarbeiten und zu verteilen.“ Entscheidend ist dabei die Lage der Netzknotenpunkte. Denn das DSL-Signal wird immer schwächer, je weiter der eigene Rechner von der nächsten Vermittlungsstelle entfernt ist. Schon ab einer Entfernung von fünf Kilometern ist das Signal für schnelles Internet zu schwach. Damit der Datenverkehr in Rosenthal ungehindert fließen kann, wird die Telekom etwa zwei Kilometer Kabel neu verlegen und zwei neue Knotenpunkte installieren.

Ansprechpartner für die Presse:

Deutsche Telekom AG

Andre Hofmann

Pressesprecher Region West

Tel.: 0700 – 73 73 73 75

E-Mail: andre.hofmann@telekom.deWeitere Informationen für Journalisten: www.telekom.com/presse<http://twitter.com/deutschetelekom>**Über die Deutsche Telekom**

Die Deutsche Telekom ist mit mehr als 128 Millionen Mobilfunkkunden sowie rund 35 Millionen Festnetz- und fast 17 Millionen Breitbandanschlüssen eines der führenden integrierten Telekommunikationsunternehmen weltweit (Stand 30. September 2011). Der Konzern bietet Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Festnetz, Mobilfunk, Internet und IPTV für Privatkunden sowie ICT-Lösungen für Groß- und Geschäftskunden. Die Deutsche Telekom ist in rund 50 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit etwa 238.000 Mitarbeiter. Im Geschäftsjahr 2010 erzielte der Konzern einen Umsatz in Höhe von 62,4 Milliarden Euro, davon wurde mehr als die Hälfte außerhalb Deutschlands erwirtschaftet (Stand 31. Dezember 2010).