

Medieninformation

Freiburg, 19. Dezember 2011

Auch Blasiwald hat jetzt eine Auffahrt auf die Datenautobahn

- Weitere Anschlüsse für schnelles Internet in Schluchsee
- Rund 120 Haushalte profitieren vom DSL-Ausbau der Telekom

Die Telekom hat das Datennetz für Blasiwald mit der neuesten Technik ausgestattet - heute wurde der DSL-Ausbau offiziell in Betrieb genommen. Rund 120 Haushalte können jetzt dank DSL (Digital Subscriber Line) schneller im Internet surfen, E-Mails verschicken oder Musik herunterladen. Je nachdem, wie weit sie vom Schaltgehäuse entfernt wohnen, erreicht die Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 16.000 Kilobit pro Sekunde. Die Anschlüsse können ab sofort gebucht werden.

Wer sich für einen der neuen Anschlüsse interessiert, wird unter der kostenlosen Rufnummer (0800) 330 3000 über Verfügbarkeit, Geschwindigkeiten und Tarife beraten. Auch wer bereits einen DSL-Anschluss von der Telekom nutzt, kann hier die höheren Internetgeschwindigkeiten buchen.

Anfang dieses Jahres hatte die Gemeinde die Telekom mit dem Ausbau der Datenautobahn beauftragt. „Die Telekom treibt den DSL-Ausbau auf dem Land seit Jahren nach Kräften voran“, sagte Johann Speh, Produktion Technische Infrastruktur der Deutschen Telekom. Bundesweit wurden bereits knapp 3000 Kooperationen für den DSL-Ausbau in den Gemeinden geschlossen. „Das ist eine gewaltige Leistung für ein privatwirtschaftlich geführtes Unternehmen,

wenn man bedenkt, dass das Verlegen eines einzigen Kilometers Glasfaserkabel bis zu 70.000 Euro kostet“, sagte Johann Speh.

Hintergrund: Über Lichtwellen in die Haushalte

Einfach ein paar Kabel einstöpseln, und schon geht es per DSL wunderbar schnell ins Internet. Aber dahinter steckt eine enorm aufwändige Technik. Auf ihrer langen Reise durch das Telefonnetz werden die Datensignale von einer Vielzahl von technischen Einrichtungen verarbeitet und verteilt. Dabei wird das DSL-Signal schwächer, je weiter der nächste Knotenpunkt des Netzes vom heimischen Computer entfernt ist. Damit in Blasiwald der Datenverkehr ungehindert fließen kann, wurde ein neuer Kabelverzweiger aufgebaut. So können die Daten rasend schnell per Lichtwellen übertragen werden.

Ansprechpartner für die Presse:

Deutsche Telekom AG
Udo Harbers
Pressesprecher Region Süd

Tel.: 0700 – 73 73 73 78

E-Mail: udo.harbers@telekom.de

Weitere Informationen für Journalisten: www.telekom.com/sued
<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).