Detmold

Schnelles Internet ab 2015

[18.11.2013] Um den Breitband-Ausbau in der Region Ostwestfalen-Lippe weiter voranzutreiben, hat die Stadt Detmold jetzt eine Absichtserklärung mit der Deutschen Telekom unterschrieben. Ab 2015 sollen Geschwindigkeiten bis zu 100 Mbit/s möglich sein.

Ab 2015 soll in Detmold eine deutlich schnellere Breitband-Verbindung zur Verfügung stehen. Dann sollen die Bürger statt wie bislang mit 25 Mbit/s mit bis zu 100 Mbit/s im Internet surfen können. Möglich wird dies, da die Deutsche Telekom einen flächendeckenden VDSL-Ausbau ihres Netzes im Detmolder Vorwahlbereich 05231 plant. Die Absichtserklärung dazu unterschrieben jetzt die Stadt Detmold und die Deutsche Telekom. „Wir laufen den anderen deutlich voraus“, erklärt dazu Bürgermeister Rainer Heller. Detmold sei eine der ersten Städte in der Region Ostwestfalen-Lippe, in der die neue Technik eingesetzt werde. Insgesamt sollen nach Angaben der Kommunalverwaltung rund 60 Kilometer Glasfaserleitungen neu im Stadtgebiet verlegt werden. Außerdem werden 151 neue Schaltverteiler aufgebaut oder vorhandene Verteiler erweitert. Im ersten Schritt können dadurch rund 28.000 Haushalte in Detmold voraussichtlich Anfang 2015 eine Geschwindigkeit von bis zu 50 Mbit/s im Download erreichen. Im zweiten Schritt ermöglicht der Ausbau den Einsatz der Vectoring-Technik. Diese neue Technologie gleicht elektromagnetische Störungen zwischen den Leitungen aus, sodass noch deutlich höhere Bandbreiten ermöglicht werden. „Im Zeitalter von Cloud Computing ist es aber viel bedeutsamer, dass mit dieser Technik das Heraufladen von Dateien mit bis zu 40 Mbit/s möglich wird“, betonte Josef Breuers, kommunaler Ansprechpartner für den DSL-Ausbau der Telekom in der Region. Der Einsatz der Vectoring-Technik hat zudem einen weiteren wichtigen Vorteil: Hohe Bandbreiten können mit weniger Tiefbauarbeiten erreicht werden, da es nicht notwendig ist, die Glasfaserkabel bis in die Wohnungen zu legen. Die notwendigen Tiefbauarbeiten, um die Glasfaserkabel bis zu den Verteilerkästen zu verlegen, sollen voraussichtlich im Frühjahr nächsten Jahres beginnen. Innerstädtisch könnten vielerorts aber auch Leerrohre der Stadtwerke Detmold genutzt werden.

(cs)

Stichwörter: Breitband, Detmold