

Tele Columbus versorgt 4.800 KWG-Haushalte mit schnellem Internet

06.06.2016 Fachinformation

Die Tele Columbus hat in Senftenberg ein neues Glasfasernetz in Betrieb genommen. Auch rund 4.800 Haushalte der Kommunalen Wohnungsgesellschaft mbH Senftenberg (KWG) sind dort jetzt über hochmoderne Glasfaserleitungen mit dem Internet verbunden.

Mit der abgeschlossenen Netzmodernisierung sind die Mieter in der Zukunft der Multimediasversorgung angekommen. In nur sechs Monaten Bauzeit realisierte Tele Columbus für die Mieter der KWG Senftenberg eine zukunftssichere Versorgung für Fernsehen, Telefon und schnelles Internet mit bis zu 200 Mbit/s Surfgeschwindigkeit. Die Produkte des Kabelnetzbetreibers umfassen digitales Kabelfernsehen mit bis zu 136 Programmen, davon 54 in HD-Qualität, Telefon mit deutschlandweiter Festnetzflatrate und Internet in den Geschwindigkeitsstufen von bis zu 200 Megabit pro Sekunde.



Die Glasfaser reicht in den Liegenschaften der KWG nun bis in den Keller. Ein solches Netz aus Glasfaser-Zuführung und Koax-Verteilung im Haus bietet hohe Bandbreitereserven und erzielt im Vergleich zur herkömmlichen DSL-Technik deutlich höhere Internetgeschwindigkeiten. Das neue Netz setzt hierfür den modernsten DOCSIS 3.0-Übertragungsstandard ein und könnte künftig sogar Bandbreiten von 400 Mbit/s und mehr ermöglichen.

Mit der Modernisierung des Netzes hat die Kommunale Wohnungsgesellschaft die Weichen für die Zukunft der Breitbandversorgung gestellt und ist fortan an eine digitale Infrastruktur angebunden, mit der sich die ständig steigenden Anforderungen über Jahre hinweg erfüllen lassen.

