

Rüsselsheim

Glasfaser für das Wohnzimmer

[17.06.2014] Die Stadtwerke investieren in ein neues Glasfasernetz für die Stadt Rüsselsheim. Zum Einsatz kommt die Keymile-Technologie Milegate, mit der sowohl schnelles Internet als auch Fernsehen in HD-Qualität möglich ist.

Glasfaser bis in die Wohnung – dieses Ziel haben sich die Stadtwerke Rüsselsheim bis zum Jahr 2020 gesetzt. Spätestens dann soll die hessische Stadt Rüsselsheim vollständig mit schnellem Internet ausgestattet sein. Bis zum Frühjahr dieses Jahres hat der Energieversorger nach eigenen Angaben bereits 25 Kilometer Glasfaserkabel in der Kommune verlegt. Rund 250 Gebäude mit insgesamt 3.000 Wohn- und Geschäftseinheiten wurden an das Netz angeschlossen. Bis Jahresende sollen weitere 1.500 folgen. Zum Einsatz kommt dabei die IP-basierte Multi-Service-Zugangsplattform MileGate des Unternehmens Keymile. Mit seinem kompakten Gehäuse sei MileGate für den Einsatz in Kellern oder Technikräumen in Mehrfamilienhäusern bestens geeignet. Zudem sei die Plattform in der Lage, ein über Glasfaser zugeführtes analoges und digitales Kabel-TV-Signal zu empfangen und in die bestehende Koaxial-Hausverkabelung einzuspeisen. Netzbetreiber wie die Stadtwerke Rüsselsheim könnten damit traditionelles Kabelfernsehen parallel zu modernen IPTV-Diensten anbieten. „Mit dem ambitionierten Angebot, Glasfaser bis in jede Wohnung zu verlegen, gehören die Stadtwerke Rüsselsheim zu den Vorreitern in Hessen“, sagt Thorsten Moßmann, Bereichsleiter Telekommunikation bei den Stadtwerken. „Mit Keymile als Technologiepartner können wir eine Komplettlösung aus einer Hand anbieten, vom Breitband-Anschluss über Fernsehen in HD-Qualität bis hin zur modernsten Telefonie.“ Bislang haben die Stadtwerke etwa 2,3 Millionen Euro in den Ausbau des Netzes investiert. Weitere 2,5 Millionen Euro sollen noch in diesem Jahr aufgewendet werden. Die Gesamtinvestition betrage 40 Millionen Euro. Für die Zukunft ist laut den Stadtwerken geplant, das Glasfasernetz in Rüsselsheim als Open-Access-Netz zu betreiben und damit auch anderen Anbietern einen Zugang zur Glasfaser als Übertragungsmedium zu gewähren.

(ma)

Stichwörter: Breitband, Keymile, Glasfaser, Rüsselsheim, Stadtwerke Rüsselsheim