Stadtwerke Münster

telent unterstützt Glasfaserausbau

[07.06.2019] Die euromicron-Tochter telent liefert Systemtechnik für das Highspeed-Glasfasernetz der Stadtwerke Münster. Nach dem Abschluss der Testphase im Kreuzviertel, soll noch in diesem Jahr die zweite Ausbaustufe des Projekts starten.

Das Unternehmen telent bringt im Auftrag der Stadtwerke Münster Huawei Systemtechnik für superschnelle Glasfaseranschlüsse (FTTB, Fibre into the Building) in 60.000 Gebäude. In den nächsten acht Jahren wird die euromicron-Tochter nach eigenen Angaben den Breitband-Ausbau in der westfälischen Domstadt als Systemintegrator und Servicepartner unterstützen.
Nach dem Abschluss der Testphase im ersten Pilot-Ausbaugebiet „Kreuzviertel“ Anfang April 2019, soll noch in diesem Jahr die zweite Ausbaustufe des Projekts beginnen. Im Zuge des Rahmenvertrags werden in zwei Stadtvierteln zunächst rund 2.500 Gebäude an das Glasfasernetz angeschlossen. Weitere Stadtteile werden sukzessive folgen. Wie das Unternehmen telent mitteilt, können die Stadtwerke über das Glasfasernetz unter dem Label „Münster: Highspeed“ ihren Kunden Bandbreiten von bis zu 500 Megabit pro Sekunde anbieten; durch die aktiven Komponenten der Systemlösung würden bereits Bandbreiten von über ein Gigabit unterstützt.
Als Generalunternehmer ist telent für die Projektabwicklung der aktiven Systemtechnik verantwortlich: von der Erstellung des technischen Netzkonzepts, der Installation und Inbetriebnahme der aktiven Technik bis hin zu Serviceleistungen für Wartung und Entstörung sowie Schulungen für die beteiligten Projektpartner der Stadtwerke. Das Unternehmen setzt nach eigenen Angaben beim Projekt auf zukunftssichere Breitband-Technik von Huawei für das IP Core-Backbone Netz und das GPON (Gigabit Passive Optical Network) basierte FTTx-Zugangsnetz. Eine einheitliche und systemübergreifende Netz-Management-Software für alle Systemkomponenten ermöglicht einen optimierten und reibungslosen Betrieb des Netzes. Die Huawei-Systemtechnik sei dabei so ausgelegt, dass sie auch auf künftige Anforderungen beim Glasfaserausbau vorbereitet ist.

(sav)

Stichwörter: Breitband, telent, Glasfaser, Huawei, Stadtwerke Münster