

Pressemitteilung

euromicron-Tochter telent liefert Systemtechnik für das Highspeed-Glasfasernetz der Stadtwerke Münster

Glasfaser bis ins Haus mit hochperformanter Huawei-Systemtechnik

Frankfurt am Main / Backnang, 04.06.2019 – Die telent GmbH - ein Unternehmen der euromicron Gruppe - bringt im Auftrag der Stadtwerke Münster Huawei Systemtechnik für superschnelle Glasfaseranschlüsse (Fibre to the Building, FTTB) in 60.000 Münsteraner Gebäude mit 160.000 Wohneinheiten. In den nächsten acht Jahren unterstützt telent als Systemintegrator und Servicepartner für die aktive Technik den Breitbandausbau in der westfälischen Domstadt.

Nach dem erfolgreichen Abschluss der Testphase im ersten Pilot-Ausbaugebiet „Kreuzviertel“ Anfang April 2019, beginnt noch in diesem Jahr die zweite Ausbaustufe des Projektes. Im Zuge des vereinbarten Rahmenvertrages werden in zwei Stadtvierteln zunächst rund 2.500 Gebäude an das moderne Glasfasernetz angeschlossen. Weitere Stadtteile werden sukzessive folgen. Über dieses Glasfasernetz können die Stadtwerke ihren Kunden unter dem Label „Münster: Highspeed“ Bandbreiten von bis zu 500 Mbit/s anbieten; die aktiven Komponenten der Systemlösung unterstützen heute bereits Bandbreiten von über 1 Gbit/s. Damit können die Kunden der Stadtwerke Münster mit Datenraten surfen, die zu den bundesweit schnellsten zählen.

Als Generalunternehmer ist telent für die Projektabwicklung der aktiven Systemtechnik verantwortlich: von der Erstellung des technischen Netzkonzeptes, der Installation und Inbetriebnahme der aktiven Technik, bis hin zu Serviceleistungen für Wartung und Entstörung sowie Schulungen für die beteiligten Projektpartner der Stadtwerke. telent setzt bei dem Projekt auf zukunftssichere Breitbandtechnik des Weltmarktführers Huawei für das IP Core-Backbone Netz und das GPON (Gigabit Passive Optical Network) basierte FTTx Zugangsnetz. Eine einheitliche und systemübergreifende Netzmanagement-Software für alle Systemkomponenten ermöglicht einen optimierten und reibungslosen Betrieb des Netzes. Die Huawei-Systemtechnik ist dabei so ausgelegt, dass sie auch für künftige Anforderungen beim Glasfaserausbau vorbereitet ist.

Im Wettbewerb mit anderen Anbietern überzeugte die euromicron-Tochter telent mit ihrem vollständigen und detaillierten Ende-zu-Ende Lösungskonzept. Dieses umfasst ein technisch und kommerziell ausgereiftes Übertragungssystem für das IP-Backbone Netz auf Basis von 2 hoch performanten IP/MPLS Core Routern sowie GPON-Technologie im Zugangsnetz. Innerhalb der Gebäude kommen flexible und optimierte Access-Lösungen für den FTTH-Ausbau auf GPON Basis sowie FTTB Mini DSLAM basierend auf G.fast Technologie in Mehrfamilienhäusern zum Einsatz.

Das neue Netz versorgt zunächst das Kreuz- und das Hansaviertel mit modernster Glasfasertechnologie; der sukzessive Ausbau weiterer Stadtteile ist vorgesehen. „Wir haben uns für telent als Technik- und Servicepartner entschieden, weil das Unternehmen uns mit der angebotenen Technologie und seinem Know-how überzeugt hat“, so Jan-Niklas Lensing, Leiter des Breitbandprojekts bei den Stadtwerken Münster.

„Wir freuen uns sehr darüber, den Zuschlag für dieses zukunftsweisende Projekt erhalten zu haben. In diesem Breitbandprojekt mit Huawei-Technik liefern wir dem Kunden eine neue Generation von modernster Breitbandtechnologie für ein zukunftsfähiges Hochgeschwindigkeitsnetzwerk. Die Entscheidung für uns zeigt, dass wir uns auch gegen starke Mitbewerber durchsetzen können – dank umfassendem Know-how, neuester Technik und einem breiten Partnernetzwerk“, ergänzt Alexander Scharf, Senior Account Manager bei telent.

Dr. Frank Schmitt, CTO der euromicron AG: „telent ist in Sachen innovative, sichere Netzwerktechnik seit Jahren ein zuverlässiger Partner für Städte und Kommunen, die für den Glasfaserausbau nicht länger auf die Initiative anderer warten möchten. Der Zuschlag ist auch ein Vertrauensbeweis für die strategische Ausrichtung der euromicron Gruppe. Wir freuen uns, mit Huawei einen starken Technologiepartner zu haben, mit dem wir die sich bietenden Möglichkeiten im FTTx-Markt ausschöpfen und weiter ausbauen können.“



Foto 1: Hauptgebäude der Stadtwerke Münster (© Stadtwerke Münster)



Foto 2: Der Prinzipalmarkt in Münster (© iStock/querbeet)

Über euromicron AG:

Die euromicron AG (www.euromicron.de) vereint als mittelständischer Technologiekonzern 16 Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0, Kritische Infrastrukturen und Smart Services. Verwurzt in Deutschland ist euromicron mit rund 1.900 Mitarbeitern an 40 Standorten international aktiv. Mit ihrer Expertise in Sensorik, Endgeräten, Infrastrukturen, Plattformen, Software und Services ist euromicron in der Lage, ihren Kunden ganzheitliche Lösungen aus einer Hand anzubieten. Damit unterstützt euromicron Mittelständler, Großunternehmen und Organisationen der öffentlichen Hand, Flexibilität und Effizienz zu steigern, Sicherheitsrisiken vorzubeugen sowie neue Geschäftsmodelle zu entwickeln. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge (Internet of Things – kurz IoT) versetzt euromicron ihre Kunden in die Lage, Geschäfts- und Produktionsprozesse zu vernetzen und den Weg der Digitalisierung erfolgreich zu beschreiten. Im Geschäftsjahr 2018 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 318,0 Millionen Euro.

Social Media Profile und RSS-Feeds: www.euromicron.de/aktuelles/social-media



Über telent

Die telent GmbH – ein Unternehmen der euromicron Gruppe – bietet maßgeschneiderte Technologielösungen und Smart Services im Bereich Kritischer Infrastrukturen (KRITIS). Für die betriebliche, sicherheitsrelevante Kommunikation plant, baut und betreibt telent für ihre Kunden die notwendigen Netzinfrastrukturen, bestehend aus modernsten Produkten und Systemen unterschiedlicher namhafter Hersteller. Bei der Vernetzung und Automatisierung digitaler Geschäftsprozesse setzt telent vor allem auf umfassende Kompetenz in den Bereichen Cybersecurity, moderne IP- und Betriebsfunknetze, IoT (Internet of Things) sowie Netzmanagement- und Assetmanagement-Systeme. Das Unternehmen bringt sein Know-how in den Aufbau einer geeigneten IoT-Infrastruktur ein, um Anwendungen für Smart City, Smart Energy und Smart Transportation sowie Lösungen für die Industrie und den öffentlichen Sektor in Deutschland schneller umzusetzen. www.telent.de

Über die Stadtwerke Münster

Als Versorger in Münster kümmern sich die Stadtwerke Münster um die Belieferung mit Strom, Erdgas, Wärme sowie Trinkwasser und bringen die Menschen mit ihren Bussen ans Ziel. Zusätzlich bauen die Stadtwerke Münster auch ein Glasfasernetz mit modernster Technologie aus. Zunächst im Kreuzviertel und im Hansaviertel, später flächendeckend in ganz Münster. Das schnellste Netz in Münster mit höchsten Datenübertragungsraten bis zu 500 Mbit/s wird Kunden eine neue Internet-Erfahrung bieten. <https://www.muenster-highspeed.de/>

Pressekontakt euromicron AG

euromicron AG
Investor & Public Relations
Zum Laurenburger Hof 76
60594 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 631 583-0
E-Mail: IR-PR@euromicron.de
www.euromicron.de
ISIN DE000A1K0300
WKN A1K030

Pressekontakt telent GmbH

telent GmbH – ein Unternehmen
der euromicron-Gruppe
Gerberstraße 34
71522 Backnang
Telefon: +49 7191 900-0
E-Mail: info.germany@telent.de
www.telent.de

Sympra GmbH (GPRA)
Agentur für Public Relations
Staffenbergstraße 32
70184 Stuttgart
Telefon: +49 711 947 67-0
E-Mail: telent@sympra.de