

PRESSEMITTEILUNG

euromicron-Tochtergesellschaften realisieren FTTH-Netz

Gemeindeprojekt für den Breitbandausbau profitiert von enger konzerninterner Kooperation

Hamburg, 31. Januar 2014 – Im osthessischen Eichenzell soll das Breitband-Projekt EBE (Eigenbetrieb Breitband Eichenzell) ab 2016 die rund 10.000 Einwohner der Gemeinde mit modernsten Multi-Play-Glasfaseranschlüssen versorgen. Das Fiber-to-the-Home-Netz (FTTH) bietet nach Fertigstellung nicht nur schnelles und zuverlässiges Internet mit bis zu 200 MBit/s Downstream, sondern stellt gleichzeitig auch TV-Anschlüsse und Telefoniedienste bereit. Bei der Ausstattung des Hochleistungsnetzes setzt die Gemeinde auf das langjährige Know-how der euromicron-Tochtergesellschaften NBG Fiber-Optics und SKM Skyline. Durch die enge Kooperation innerhalb der euromicron-Gruppe entstand eine passgenaue, einfach zu implementierende Fiber-Optic-Systemlösung.

eFOS-Rangiersystem als Herzstück der FTTH-Installation

Die SKM Skyline lieferte unter anderem das Herzstück der FTTH-Installation, das eFOS-Glasfaserverteilsystem für passive optische Netze (PONs). Die Eigenentwicklung eFOS ermöglicht ein flexibles Kabelmanagement und vereinfacht dank des intelligenten Labelsystems die Verwaltung der extrem hohen Faseranzahl im Point-of-Presence (POP). Die eFOS-Pigtails bestehen aus einer biegeunempfindlichen Faser gemäß ITU-T G.657-A2 und sind mit speziell abgewinkelten 90°-Boots ausgestattet. Ergänzend kommen vorkonfektionierte und durch die SKM Skyline gemäß den Projektanforderungen montagefertig assemblierte Glasfasermuffen in Einblastechnik sowie entsprechende Spleißtechnik zum Einsatz. Für die eFOS-Lösung wurden außerdem spezielle Module zur Aufnahme der Splittersysteme entwickelt.

Hoher Vorfertigungsgrad beschleunigt Projektablauf

Dank des hohen Vorfertigungsgrades und der präzise koordinierten Zusammenarbeit der beiden euromicron-Tochtergesellschaften konnte das Projekt exakt nach Zeitplan sowie innerhalb des geplanten Budgets fertiggestellt werden. Nico Schleicher, zuständiger Betriebsleiter des EBE, lobte nach Abschluss der Arbeiten den reibungslosen Ablauf: „Vor allem die termingerechte Lieferung der bereits montagefertig konfektionierten LWL-Komponenten ist ein kritischer Punkt für jedes Breitbandprojekt. Da muss alles auf Anhieb passen, um innerhalb der Planung zu bleiben. Bei der SKM Skyline und der euromicron NBG Fiber-Optics trafen wir hier durchweg auf erfahrene Ansprechpartner mit hoher Fachkompetenz. Wir sind sehr zufrieden mit dem reibungslosen Projektablauf und freuen uns auf künftige Projekte.“

Die **SKM Skyline GmbH** ist führender Hersteller und Distributor im Markt für **Netzwerkinfrastrukturen, Datenkommunikation** und **Telefonie**. Mit mehreren Standorten in Deutschland ist sie nahe am Kunden, mittelständisch geprägt und kann durch die Zugehörigkeit zur euromicron Gruppe auf ein internationales und kapitalstarkes Netzwerk zugreifen. Durch eigene Produkte und Systeme sowie durch die Lösungsvielfalt ihrer namhaften Lieferanten bietet die SKM Skyline ihren Kunden Mehrwerte und Lösungen im professionellen Umfeld der **Datenkommunikation**. Die **SKM Skyline GmbH** blickt auf eine 35-jährige Unternehmensgeschichte zurück, in der seit den Anfängen der Innovationsgedanke immer im Vordergrund stand. Das breit gefächerte Produktsortiment bietet ihren Kunden höchste Qualitäten, die ständigen Kontrollen unterliegen.

Die **SKM Skyline GmbH** ist ein Tochterunternehmen der **euromicron AG**. Als Distributor ist sie intern wie extern herstellerunabhängig aufgestellt. Sie nutzt im Sinne ihrer Kunden und Partner die Produktvorteile, die ihr von allen Herstellern am Markt zur Verfügung gestellt werden können, wie auch die Produkte, die beratenden und weiteren Services ihrer Schwestergesellschaften.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

SKM Skyline GmbH
Borsteler Chaussee 51
22453 Hamburg
Marketing
Martina Bergmann
Tel.: +49 (0) 40 / 18 14 23 80
martina.bergmann@skm-skyline.de
www.skm-skyline.de