

Pressemitteilung

euromicron-Tochter telent modernisiert das Betriebsfunknetz der Göttinger Verkehrsbetriebe GmbH

Vorzeigefunkprojekt für den ÖPV gestartet

Frankfurt am Main, Backnang, Göttingen 20.09.2016 - Die Göttinger Verkehrsbetriebe (GöVB) erteilen der telent GmbH einen Auftrag zur Einführung eines zeitgemäßen DMR-Netzes für die betriebskritische Sprach- und Datenkommunikation. Das Projekt umfasst die Planung, Lieferung und Installation des neuen digitalen Funknetzes sowie die Integration in das Betriebsleitsystem (ITCS) der Leitstelle der GöVB.

Das Lösungskonzept nimmt in vielerlei Hinsicht eine Vorreiterrolle ein. Neben einer unterbrechungsfreien Sprachkommunikation für die knapp 100 Fahrzeuge des Unternehmens erfüllt das DMR-Funksystem alle relevanten Anforderungen für betriebskritische Anwendungen. Dazu gehören die Anbindung an das Fahrgastinformationssystem, die Steuerung der Lichtsignalanlagen (LSA) zur Interaktion der Fahrzeuge mit Ampeln und die Notfallkommunikation (Priorisierung). Die Verkehrsbetriebe legen Wert auf eine sichere und hochverfügbare Kommunikation. Dabei spielen Übertragungs- und Sprachqualität sowie eine eigene, verlässliche Funkinfrastruktur eine entscheidende Rolle.

Sanfte Migration zu zukunftssicherem Digitalfunk

Das neue DMR-Funksystem wird schrittweise in Betrieb genommen, so dass es im Rahmen einer „sanften Migration“ zu keiner Störung des Betriebsablaufes kommen wird. Im ersten Schritt werden die Busse der GöVB mit neuen Funkgeräten ausgestattet, die zunächst im Analogmodus die alten Bestandsgeräte ersetzen. In einem zweiten Schritt erfolgt die Inbetriebnahme der digitalen DMR-Technik. Die Leitstelle wird dabei mit einem Dispatcherarbeitsplatz ausgestattet, der nicht nur eine komfortable Kommunikation mit den Fahrzeugen, sondern auch eine umfassende grafische Darstellung der Fahrzeugpositionen ermöglicht. „Die Einführung des DMR-Funksystems ist ein wichtiger Schritt zur Realisierung eines Echtzeitinformationssystems in Göttingen. Entscheidend für diese Wahl war die Anforderung, die Servicequalität und Sicherheit für unsere Kunden auf Grundlage eines krisenfesten Kommunikationssystems zu gewährleisten“, so Thomas Zimmermann, Betriebsleiter der GöVB.

Bei der Auswahl der Systemtechnik setzt telent auf die fortschrittliche DMR-Produktfamilie DIPRA ihres Technologiepartners RADIODATA. Dank seiner offenen, multizellularen Tier-3-Architektur kann das DMR-Netz beliebig ausgebaut werden. Mit den zentralen und dezentralen Schnittstellen ist das System bestens geeignet, auch zukünftige Anforderungen effizient umzusetzen.

Über euromicron AG:

Die euromicron AG (www.euromicron.de) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Kritische Infrastrukturen und Industrie 4.0. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge versetzt euromicron ihre Kunden in die Lage, Geschäfts- und Produktionsprozesse zu vernetzen und den Weg in die digitale Zukunft erfolgreich zu gehen. Von der Konzeption und Implementierung über den Betrieb bis hin zu verbundenen Serviceleistungen realisiert euromicron kundenspezifische Lösungen und schafft die dafür notwendigen IT-, Netzwerk- und Sicherheitsinfrastrukturen. So ermöglicht euromicron ihren Kunden vorhandene Infrastrukturen schrittweise in das digitale Zeitalter zu migrieren. Die Expertise von euromicron unterstützt die Kunden des Unternehmens dabei, Flexibilität und Effizienz zu steigern sowie neue Geschäftsmodelle zu entwickeln, die den Grundstein für den Unternehmenserfolg von morgen legen. Der seit 1998 börsennotierte Technologie-Konzern mit Hauptsitz in Frankfurt am Main beschäftigt rund 1.800 Mitarbeiter an 30 Standorten. Zur euromicron Gruppe gehören insgesamt 14 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Im Geschäftsjahr 2015 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 345 Millionen Euro.

Über die telent GmbH

Die telent GmbH – ein Unternehmen der euromicron Gruppe – ist ein herstellerunabhängiger Anbieter von Lösungen rund um Netze und Systeme für kritische Infrastrukturen sowie die betriebliche und sicherheitsrelevante Kommunikation. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden bei Konzeption, Planung, Installation, Integration, Betrieb und Wartung wie auch mit weiterführenden, flächendeckenden Services. Schwerpunkte sind IP-Technik für Betriebsnetze, PMR-Lösungen und Netz- und Asset-Management. telent verfügt über hochqualifizierte Mitarbeiter an den Standorten Backnang, Teltow und Radeberg sowie weiteren zehn Niederlassungen in Deutschland. Die Kunden sind Behörden und Unternehmen, insbesondere aus den Branchen Bahn, Verkehrsinfrastruktur, Energieversorgung, IT und Telekommunikation.
www.telent.de.

Über die Göttinger Verkehrsbetriebe (GöVB)

Die Göttinger Verkehrsbetriebe GmbH (GöVB) ist ein städtisches Verkehrsunternehmen und der Dienstleister für den ÖPNV in Göttingen. Das Stadtgebiet umfasst eine Fläche von knapp 117 km², wobei die Ost-West-Ausdehnung 17,5 km und die Nord-Süd-Ausdehnung 12 km betragen. Göttingen hat ca. 130.000 Einwohner und insgesamt ca. 30.000 Studierende. Einschließlich der im Landkreis gelegenen Orte Rosdorf und Bovenden versorgt der Stadtbusverkehr der GöVB insgesamt einen Bereich mit 150.000 Einwohnern. Das Gesamtstreckennetz der Stadtbuslinien beträgt derzeit 200,7 km, auf welchen sich 475 Richtungshaltestellen befinden. Die Betriebsleistung der GöVB betrug im Jahr 2015 3,85 Mio. Nutzwagen-Kilometer.

Pressekontakt euromicron

euromicron AG
Investor & Public Relations
Zum Laurenburger Hof 76
60594 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 631 583-0
Telefax: +49 69 631583-17
E-Mail: IR-PR@euromicron.de
www.euromicron.de
ISIN DE000A1K0300
WKN A1K030

Pressekontakt Göttinger Verkehrsbetriebe GmbH

Göttinger Verkehrsbetriebe GmbH
Gustav-Bielefeld-Straße 1
37079 Göttingen
Telefon: +49 551 38444-855
E-Mail: it@goevb.de
www.goevb.de

Pressekontakt telent GmbH

telent GmbH – ein Unternehmen
der euromicron Gruppe
Gerberstraße 34
71522 Backnang
Telefon: +49 7191 900-0
Telefax: +49 7191 900-2202
E-Mail: info.germany@telent.de
www.telent.de