

Pressemitteilung

RADIODATA modernisiert digitales DIPRA®-Funksystem der Stadtwerke Bielefeld

Berlin, Deutschland, 1.9.2015 – RADIODATA GmbH, ein führender Anbieter von digitalen Betriebsfunksystemen nach dem DMR Tier III Standard, übergab am 01.07.2015 mit dem DIPRA® Funksystem ein schwarzfallfestes Sprechfunksystem an die Stadtwerke Bielefeld GmbH.

„Sowohl für die Absicherung der Kommunikation im Versorgungsgebiet der Stadtwerke im Falle einer Störung, als auch zur langfristigen Steigerung der Effizienz in der täglichen Arbeit unserer technischen Mitarbeiter im Außendienst, haben wir eine moderne und zuverlässige Funktechnik gesucht.“ beschreibt Joachim Licht, Projektleiter für den neuen digitalen Betriebsfunk bei den Stadtwerken Bielefeld, die Aufgabenstellung. „Besonderen Wert haben wir auf ein flexibles und zukunftssicheres System gelegt, das nicht nur unsere heutigen Anforderungen an Rufarten wie Einzel-, Gruppen-, Durchsage- und Notrufe sowie automatischer Vermittlung oder Verschlüsselung der Sprachdaten auf der Luftschnittstelle erfüllt, sondern eine Reihe von Leistungsmerkmalen bietet, die im Zuge der weiteren Nutzung des Systems zum Tragen kommen werden.“ ergänzt Herr Licht. Erarbeitet wurden die Anforderungen im Team, bestehend aus Mitarbeitern der Netzbetriebe, des Fuhrparks, des Kraftwerks, der Telekommunikationsgesellschaft BITel und anderer Organisationsbereiche u. a. der internen IT.

„RADIODATA ist stolz, mit diesem komplexen Netz die Leistungsfähigkeit seiner DIPRA® Funktechnik unter Beweis stellen zu können.“ führt Winfried Schultz, Vertriebsleiter der RADIODATA GmbH, aus. Neben den neuen Dispatcher-Plätzen mit Kartendarstellung der GPS-Koordinaten kommt eine auf AES256 basierende Verschlüsselung der Sprachdaten zum Einsatz, sowohl auf der Luftschnittstelle als auch in der Übertragung im IP Netz.

Das Funksystem enthält neben Standorten mit nur einem HF-Träger auch solche mit mehreren Trägern zur Erhöhung der Kapazität in besonders intensiv genutzten Bereichen. Mit den Fahrzeugfunkgeräten MS2221D von RADIODATA können über alle Sendestationen Duplexgespräche wie mit einem normalen Telefon geführt werden. Der an den Funkgeräten zusätzlich vorhandene DECT-Handapparat gestattet eine flexible Kommunikation auch außerhalb des Fahrzeugs. So kann mit wenigen Sendestationen eine topografisch anspruchsvolle Region effizient abgedeckt werden. Zusätzlich kommen in bestimmten Bereichen auch Handfunkgeräte zum Einsatz.

„Neben den technischen Möglichkeiten des DIPRA® Systems hat uns RADIODATA durch eine zuverlässige Zusammenarbeit und durch technische Kompetenz überzeugt. Es war den Stadtwerken wichtig, einen regionalen Ansprechpartner zu haben, der einerseits technisch unsere Sprache spricht und andererseits mit seiner Entwicklungsabteilung in der Nähe ist und ein offenes Ohr für unsere Wünsche hat. Derartige Systeme haben eine Lebenserwartung von 10-15 Jahren. Da ist es von entscheidender Bedeutung, dass nicht nur die Technik Reserven für die

Weiterentwicklung hat, sondern auch unser Partner flexibel auf unsere Anfragen reagiert.“ fasst Joachim Licht von den Stadtwerken zusammen.

Das DIPRA® Funksystem wurde nach umfangreichen Tests und Prüfungen Ende Juni abgenommen und dem Betrieb übergeben. RADIODATA wird das System auch künftig im Rahmen eines Servicevertrages betreuen. „Ein DIPRA® Funksystem ist im Prinzip wie ein flexibles eigenes Mobilfunknetz. Die Anpassung auf die Wünsche des Kunden in Bezug auf Funktion, geographischer Abdeckung und Verfügbarkeit gelingt immer dann sehr gut, wenn Anwender und Technik Hand in Hand arbeiten. Wir möchten uns bei der Projektgruppe der Stadtwerke für die gute und vor allem engagierte Zusammenarbeit bedanken.“ schließt Winfried Schultz, RADIODATA GmbH.

Über die Radiodata GmbH

Die RADIODATA GmbH aus Berlin entwickelt, fertigt und betreibt seit 1981 sicherheitsrelevante Funksysteme für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS), Energie- und Wasserversorger, den Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) sowie Industrie und Wirtschaft. Als innovatives, mittelständisches Unternehmen hat RADIODATA die ersten sich selbständig abgleichenden Gleichwellenfunkstationen auf den Markt gebracht und seit 1998 maßgeblich an der Entwicklung des DMR Standards mitgearbeitet. Es gilt als besondere Stärke von RADIODATA, auf der Basis etablierter Standards gemeinsam mit den Anwendern maßgeschneiderte Funksysteme zu erarbeiten und diese schnell und flexibel zu realisieren. Detaillierte Informationen unter www.radiodata.biz

Über die Stadtwerke Bielefeld GmbH

Die Stadtwerke Bielefeld liefern seit mehr als 150 Jahren zuverlässig Energie. Strom, Gas, Wasser und Fernwärme hat das Unternehmen genauso im Portfolio wie Energie- und Beratungsdienstleistungen. Die mehr als 2200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sorgen für sichere Versorgungsleistungen in der Stadt. Bei mehr als 8100 Netzkilometern (alle Sparten) und über 350.00 Zählern (alle Sparten) ist der neue digitale Betriebsfunk eine wichtige Unterstützung.

Ansprechpartner für die Redaktion:

RADIODATA
Cindy Mayerhoff
Marketing und Vertrieb
RADIODATA GmbH, Berlin
cmayerhoff@radiodata.biz

Stadtwerke Bielefeld
Claudia Ohnezorg
Unternehmenskommunikation
Stadtwerke Bielefeld GmbH
claudia.ohnezorg@stadtwerk-bielefeld.de