

# Pressemeldung



## Vorreiter in der DMR-Technik

### **telent rüstet Betriebsfunknetze der E.ON Mitte AG und E.ON Hanse AG mit modernster DMR-Technik aus**

**Backnang, 05. März 2012. Die telent GmbH, ein Unternehmen der euromicron Gruppe, stattet als Generalunternehmer die Betriebsfunknetze der E.ON Mitte AG und der E.ON Hanse AG mit DMR-Digitalfunk (Digital Mobile Radio) aus. Mit über 70 Basisstationen für die Versorgung in den Bundesländern Hessen und Schleswig-Holstein realisiert telent damit die beiden derzeit flächenmäßig umfassendsten DMR-Netze in Deutschland. Diese basieren auf führender Technologie des PMR-Partnerunternehmens RADIODATA GmbH.**

Der Betriebsfunk ist bei den beiden E.ON Gesellschaften ein unverzichtbarer Bestandteil sowohl der täglichen wie auch der schwarzfallfesten Notfall- und Krisenkommunikation. Die Funknetze dienen der unmittelbaren Koordination der Servicekräfte vor Ort sowie der Alarmierung von Einsatzkräften. Durch die Modernisierung der Netze erreichen die innovativen Energieversorger eine äußerst hohe Effizienz und Flexibilität in ihrer mobilen Betriebskommunikation. Zusätzlich zur sicheren Sprachübertragung ermöglichen die Netze zukünftig die Integration von Fernwirktechnik und zahlreichen Datenapplikationen.

Sämtliche Phasen im Projekt wurden von der telent GmbH, in ständigem Abgleich mit den beiden E.ON-Gesellschaften gesteuert: von Netzplanung und Netzaufbau, über Test und Probetrieb bis hin zur Abnahme durch den Kunden. Zum Auftrag gehört zudem die Lieferung mehrerer Hundert leistungsfähiger Vollduplex-Fahrzeugfunkgeräte.

Die Systemtechnik ist eine Neuentwicklung der RADIODATA GmbH, eines strategischen Partners von telent. Das für die beiden E.ON-Gesellschaften gelieferte System basiert auf dem fortschrittlichen DMR-Tier III-Standard im 4 m-Band und deckt mit seinen Systemeigenschaften alle Anforderungen an ein flächendeckendes, zellulares Digitalfunknetz ab.

## **DMR – Betriebsfunktechnik der Zukunft**

DMR ist ein moderner, digitaler ETSI-Betriebsfunk-Standard. Die Vorteile von DMR sind die effiziente Frequenznutzung und zeitgemäße Kommunikationseigenschaften, wie z. B. Vollduplexgespräche oder die gleichzeitige Übertragung von Sprache und Daten. Besondere Leistungsmerkmale sind die exzellente Sprachqualität, Notruf, Priorisierung, moderne Datendienste wie Short Data Service (ein SMS ähnlicher Datendienst für DMR), Statusmeldungen und Paketdaten. Ein weiterer wesentlicher Vorteil der eingesetzten DMR-Technik besteht in der Weiternutzung von Frequenzen, Standorten, Antennen und Masten der bisherigen Analoginfrastruktur. Somit erzielen die Betreiber, wie in diesem Fall die beiden E.ON-Gesellschaften, eine hohe Wirtschaftlichkeit und Investitionssicherheit.

Mit den bei E.ON Mitte AG und E.ON Hanse AG realisierten Projekten setzt die telent auch für andere Energieversorger und weitere Anwendergruppen, wie beispielsweise den Öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) oder Autobahnmeistereien, Maßstäbe und demonstriert erfolgreich ihre Vorreiterrolle im Bereich des Aufbaus von DMR-Systemen mit höchstem Komplexitätsgrad. Durch die Partnerschaft mit RADIODATA ist das Unternehmen zudem strategisch bestens positioniert, alle zukünftigen Anforderungen an mobile Betriebskommunikation hinsichtlich Effizienz und Flexibilität zu erfüllen.

### **Über die telent GmbH**

Die telent GmbH – ein Unternehmen der euromicron Gruppe – ist ein herstellerunabhängiger Anbieter von Lösungen rund um Netze und Systeme für die betriebliche und sicherheitsrelevante Kommunikation. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden bei Konzeption, Planung, Installation, Integration, Betrieb und Wartung sowie mit weiterführenden, flächendeckenden Services. Schwerpunkte sind IP-Technik für Betriebsnetze, Netz- und Asset-Management sowie PMR-Lösungen. 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. Dazu zählen unter anderem: Deutsche Bahn AG, Colt Technology Services GmbH, E.ON AG, RWE AG, EnBW AG, Polizei, Deutsche Flugsicherung GmbH. [www.telent.de](http://www.telent.de)

### **Über die euromicron AG**

Die euromicron AG ist ein Komplett-Lösungsanbieter für Kommunikations-, Übertragungs-, Daten- und Sicherheitsnetzwerke. Die Netzwerk-Infrastrukturen von euromicron integrieren Sprach-, Bild- und Datenübertragungen drahtlos, über Kupferkabel und mittels Glasfasertechnologien. Auf diesen Netzwerk-Infrastrukturen baut die euromicron seine marktführenden Applikationen wie E-Health-, Sicherheits- Kontroll- oder Überwachungssysteme auf. Basierend auf der Kompetenz als Entwickler und Hersteller von Glasfaserkomponenten ist die euromicron AG eine wachstums- und ertragsstarke Unternehmensgruppe, börsennotiert, mittelständisch geprägt, fokussiert auf operatives Wachstum, Integration sowie weitere Marktdurchdringung, Internationalisierung und Expansion. [www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)

### **Pressekontakt euromicron AG**

Investor & Public Relations  
Speicherstr. 1  
60327 Frankfurt am Main  
Telefon: 069-631583-0  
Telefax: 069-631583-17  
E-Mail: [IR-PR@euromicron.de](mailto:IR-PR@euromicron.de)  
[www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)

### **Pressekontakt telent GmbH**

Corina Hummel  
Schneider Kommunikation  
Augustenstraße 2  
70178 Stuttgart  
Telefon: 0711/2132167-0  
Telefax: 0711/2132167-77  
[www.mitdenken.com](http://www.mitdenken.com)