

## Pressemitteilung

### **euromicron ermöglicht sicheren High-Speed-Datentransfer für die Barmenia Versicherungen**

#### **Realisierung hochleistungsfähiger Glasfaser-Infrastrukturkomponenten**

*Mit steigendem Breitbandbedarf wachsen auch die Anforderungen an die digitale Infrastruktur. Als erfahrener Netzwerkspezialist realisiert die euromicron Gruppe hier passgenaue Lösungen. So modernisierten die Tochtergesellschaften MICROSENS und euromicron-Deutschland unlängst datentechnisch hochsensible Glasfaserstrecken der Versicherungsgesellschaft Barmenia.*

**Frankfurt am Main / Hamm / Neu-Isenburg 11.04.2017** – Um ihre Daten schnell und sicher transportieren zu können, benötigen Unternehmen eine zuverlässige und leistungsstarke Glasfaser-Infrastruktur. Die euromicron Gruppe bündelt umfassendes Fachwissen im Bereich Fiber Optics und realisiert auf dieser Basis individuelle und innovative Netzwerklösungen für eine erfolgreiche digitale Transformation. Für die Wuppertaler Barmenia Versicherungen, eine der größten deutschen Versicherungsgesellschaften, implementierten die euromicron-Töchter MICROSENS und euromicron Deutschland unlängst hochleistungsfähige Infrastrukturkomponenten, die einen sicheren High-Speed-Datentransfer ermöglichen. Diese Neuinstallation war notwendig geworden, da die bisherige Infrastruktur veraltet war und den steigenden Bandbreitenbedarf nicht mehr decken konnte. Umgesetzt wurden die Modernisierungsmaßnahmen auf zwei exklusiv angemieteten Glasfaserstrecken, die ein externes Rechenzentrum mit dem Barmenia Hauptsitz in Wuppertal verbinden.

Im Rahmen des Projekts ersetzen Techniker der euromicron Deutschland das bestehende Wellenlängenmultiplexing-System durch die Multiplexing-Plattform MSP 1000 von MICROSENS. Das modulare System ermöglicht Übertragungskapazitäten von mehreren 100 Gigabit/s und erfüllt so die hohen Breitbandanforderungen der Barmenia vollumfänglich. Da über die beiden Glasfaserstrecken auch knapp 50 Prozent des Internetverkehrs abgewickelt werden, wurde zum Schutz der hochsensiblen Daten zusätzlich ein optisches Frühwarnsystem installiert: der MICROSENS Optical Power Monitor. Das Gerät überwacht die optische Leistung auf den Glasfasern und macht Manipulationsversuche und Schäden auf Anhieb sichtbar.

Nach Abschluss des Projekts zeigte sich Dr. Uwe Fasting, Barmenia Abteilungsleiter Infrastruktur- und Architekturmanagement, hochzufrieden: „Die schnelle Reaktion und die kompetente Unterstützung von euromicron Deutschland und von MICROSENS war hervorragend und hat uns wirklich begeistert. Die Umstellung

erfolgte in kürzester Zeit und absolut reibungslos. Wir sind uns daher sicher, jederzeit hervorragenden Support zu erhalten.“

„Das Projekt zeigt exemplarisch, welche Synergieeffekte sich aus dem Zusammenspiel der euromicron-Tochtergesellschaften ergeben“, unterstreicht euromicron-Vorstand Jürgen Hansjosten. „Die gebündelten Kompetenzen der Gruppe garantieren einen reibungslosen Ablauf und schaffen für die Kunden auf allen Ebenen echten Mehrwert – von der Planung über die Zulieferung der Netzwerkkomponenten bis zur Systemintegration. Dank dieses umfassenden Lösungsportfolios können wir flexibel und effizient auf alle Anforderungen reagieren und auch komplexe kundenindividuelle Lösungen in kürzester Zeit realisieren.“

Foto: Optische Transport-Plattform MSP 1000 von MICROSENS



#### **Über euromicron AG:**

Die euromicron AG ([www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0 und Kritische Infrastrukturen. 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 32 Standorten. Zur euromicron Gruppe gehören insgesamt 17 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Im Geschäftsjahr 2016 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 325,3 Millionen Euro.

#### **Über MICROSENS:**

Seit 1993 steht die MICROSENS GmbH & Co. KG ([www.microsens.de](http://www.microsens.de)) für Fiber Optic Solutions. Als einer der Pioniere von Glasfaser-Übertragungssystemen deckt das international agierende Unternehmen sämtliche Leistungsbereiche der Glasfasertechnologie ab. Angefangen von Lösungen für die zukunftssichere Bürovernetzung und die Hochverfügbarkeit in rauen Umgebungen erstreckt sich das Produktspektrum über die großräumige Standortvernetzung, Kopplung von Rechenzentren bis hin zu hochperformanten Weitverkehrsnetzen. In all diesen Anwendungsgebieten sichert MICROSENS den effizienten, schnellen und sicheren Datentransfer. Als international erfolgreicher Hersteller vertreibt MICROSENS seine Produkte weltweit. Neben der Unternehmenszentrale im westfälischen Hamm unterhält MICROSENS Vertriebsniederlassungen in Frankreich und Polen, um die differenzierten Anforderungen der Kunden vor Ort optimal erfüllen zu können.

#### **Über euromicron Deutschland:**

Die euromicron Deutschland GmbH ([www.euromicron-deutschland.de](http://www.euromicron-deutschland.de)) ist eine Tochtergesellschaft der euromicron AG. Mit der Unternehmenszentrale in Neu-Isenburg und einem bundesweit flächendeckenden Niederlassungsnetz ist sie eines der führenden deutschen Systemhäuser im Zukunftsmarkt Internet der Dinge. Geschäftlicher Schwerpunkt sind branchenübergreifende Komplettlösungen im Bereich intelligenter

Gebäudetechnologien (Smart Building Solutions) aus den Bereichen Netzwerke, IT-Sicherheit, Sicherheitssysteme und Smart Services. Zu den Kunden gehören namhafte Netzbetreiber und Energieversorger, Privatunternehmen aus den Bereichen Transport, Logistik und Verkehr, Unternehmen der öffentlichen Hand und Behörden, Institutionen und Einrichtungen im Gesundheitswesen, Banken und Versicherungen.

**Pressekontakt euromicron AG:**

euromicron AG  
Investor & Public Relations  
Zum Laurenburger Hof 76  
60594 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 631583-0  
Telefax: +49 69 631583-17  
[IR-PR@euromicron.de](mailto:IR-PR@euromicron.de)  
[www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)  
ISIN DE000A1K0300  
WKN A1K030

**Pressekontakt MICROSENS GmbH:**

MICROSENS GmbH  
Jessica Theyssen | Marketing  
Küferstraße 16  
59067 Hamm  
Telefon: +49 2381 9452-242  
Telefax: +49 2381 9452-100  
[marketing@microsens.de](mailto:marketing@microsens.de)  
[www.microsens.de](http://www.microsens.de)

**Pressekontakt euromicron Deutschland GmbH:**

euromicron Deutschland GmbH  
Uli Schunk  
Siemensstr. 6  
63263 Neu-Isenburg  
Telefon: + 49 6102 8222-0  
Telefax: + 49 6102 8222-119  
[presse@euromicron-deutschland.de](mailto:presse@euromicron-deutschland.de)  
[www.euromicron-deutschland.de](http://www.euromicron-deutschland.de)