

Pressemitteilung

HANNOVER MESSE: euromicron Gruppe zeigt Industrie 4.0 Lösungen für den Mittelstand

Smart Industry Konzepte von ELABO und euromicron Deutschland im Fokus

Die euromicron Gruppe stellt auf der Hannover Messe ihre mittelstandsspezifischen Industrie 4.0 Lösungen vor. Schwerpunkte des Messeauftritts sind die ELABO Smart Industry mit den Demonstratoren für ein neues Arbeitsplatzsystem sowie die IT-Security-Konzepte der Systemhausgesellschaft euromicron Deutschland.

Crailsheim / Frankfurt am Main / Neu-Isenburg, 30.03.2016 – Die euromicron Gruppe präsentiert auf der diesjährigen Hannover Messe (25.-29.04.) ihre Industrie 4.0 Lösungen für mittelständische Unternehmen. Im Zentrum des Messeauftritts steht die Smart Industry der Crailsheimer euromicron-Tochter ELABO GmbH. Als Industrie 4.0 Musterfabrik demonstriert sie die Möglichkeiten, die Smart Industry Konzepte speziell in der Fertigung hoher Variantenvielfalt bieten. Sie besteht aus Arbeitsplatzsystemen für Forschung und Entwicklung, Fertigung und Qualitätssicherung sowie Service und Wartung. Diese Systeme sind über die Datenmanagementsoftware EIM (Elabo Informationsmanagement) untereinander in Echtzeit vernetzt und exemplifizieren alle Stationen einer digitalisierten Prozessführung. Standbesucher können sich überzeugen, wie nachhaltig die Effizienz einzelner Prozessschritte durch die Elabo Lösung gesteigert werden kann – von der Erstellung von Prüfplänen und Werkerführungen über die Parametrisierung von Messgeräten bis hin zur DIN EN ISO 9001-konformen Durchführung und Dokumentation von Arbeitsgängen und Messungen. Die ausgestellten Lösungen dienen rein dem Demonstrationszweck und werden für den Praxiseinsatz individuell an Kundenwünsche angepasst. Ergänzt wird die Präsentation der Industrie 4.0 Musterfabrik durch IT-Security-Lösungen der Systemhausgesellschaft euromicron Deutschland. Hier wird unter anderem gezeigt, wie sich die digitalisierte Prozessführung mit Zutrittskontrollsystemen und Datenschutzlösungen verknüpfen und so gegen unautorisierte Zugriffe sichern lässt.

Als integraler Bestandteil der Smart Industry sind in Hannover außerdem die ELABO Demonstratoren für die neuen Arbeitsplatzsysteme zu sehen: Bei ihnen sind die Messgeräte sowie die Anschluss- und Bedieneinheiten nicht mehr in die Tischaufbauten, sondern in ein Gehäuse unter der Tischplatte integriert. Auf den Aufbauten entsteht so Platz für weitere Instrumente. Die Arbeitsplatte des Systems ist so geformt, dass ein Servicewagen angedockt werden kann. Bei Testläufen können Geräte oder Baugruppen so einfach herangefahren und die Vorgänge schneller durchgeführt werden. Für zusätzlichen Arbeitsplatzkomfort sorgt bei den Demonstratoren eine dimmbare Tischbeleuchtung, bei der sich abhängig von den jeweiligen Arbeitsprozessen Lichtfarbe und Helligkeit individuell einstellen lassen. Zudem kann sie über EIM mit der Raumbelichtung abgestimmt werden. Ein eingebauter



euromicron
Deutschland GmbH

euromicron
Aktiengesellschaft

MICROSENS Switch steuert nicht nur das gesamte Tischnetzwerk der Demonstratoren, sondern auch die Raum- und Tischbeleuchtung.

Interessenten finden die Ausstellung der euromicron Gruppe am Gemeinschaftsstand von Baden-Württemberg International in Halle 7, Stand D34.

Über euromicron:

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 350 Millionen Euro.

Über Elabo:

Elabo (www.elabo.de) setzt Benchmarks bei technischen Arbeitsplatzsystemen im Fachbereich Elektronik und Elektrotechnik, voll- und teilautomatischen industriellen Testsystemen sowie bei Ausbildungssystemen für Berufe im vielfältigen Kompetenzfeld Elektronik. Seit mehr als drei Jahrzehnten ist das Unternehmen Taktgeber des Fortschritts in diesen Feldern. Sowohl bei den Produkten für die Kunden als auch im eigenen Haus werden aktuellste Technologien eingesetzt, wie zum Beispiel Digitale Bildverarbeitungssysteme, Netzwerk- und Lichtwellenleitertechnologien. Elabo verfügt über ein flächendeckendes Vertriebs- und Servicenetz in ganz Deutschland. Niederlassungen und Partner sind in nahezu allen Ländern Europas etabliert. Auch im Nahen und Fernen Osten, in Nordafrika und Nordamerika ist Elabo aktiv. Der Sitz des Unternehmens ist Crailsheim im Hohenloh'schen Land, am Schnittpunkt der Autobahnen Nürnberg – Heilbronn und Würzburg – Ulm. Elabo ist ein Unternehmen der euromicron-Gruppe.

Über euromicron Deutschland:

Die euromicron Deutschland GmbH (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, Telekommunikation und Sicherheitssysteme. 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 69 631 583-0
Telefax: +49 69 631 583-17
E-Mail: IR-PR@euromicron.de
ISIN DE000A1K0300
WKN A1K030

Pressekontakt Elabo:

Elabo GmbH
Herr Sven Feigl
Roßfelder Straße 56
74564 Crailsheim
Telefon: +49 7951 307-0
Telefax: +49 7951 307-66
E-Mail: info@elabo.de

Pressekontakt euromicron Deutschland
euromicron Deutschland GmbH
Herr Uli Schunk
Siemensstr. 6
63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 6102 8222-0
Fax: +49 6102 8222-490
E-Mail: presse@euromicron-deutschland.de



Bild 1: Montage- und Prüfstände der ELABO Smart Factory; Bildquelle: Elabo GmbH



Bild 2: Das ELABO Arbeitsplatzsystem (Demonstrator); Bildquelle: Elabo GmbH