

Pressemitteilung

Motek 2018: euromicron-Tochter ELABO präsentiert Lösungen für Industrie 4.0-basierte Prüfprozesse

Ausstellung im Rahmen der „Arena of Integration“

Auf der Motek 2018 zeigt die ELABO GmbH Lösungen für Industrie 4.0-basierte Prüfprozesse. Gemeinsam mit TEKON stellt die euromicron-Tochter in der „Arena of Integration“ ein Kompetenzzentrum Prüftechnik vor, das automatisierte Prüfsequenzen realisiert und zugleich die Darstellung übergeordneter Smart-Industry-Szenarien unterstützt.

Frankfurt am Main / Crailsheim, 14.09.2018 – Die Crailsheimer ELABO GmbH, Spezialist für elektronische Testsysteme und mittelständische Industrie 4.0-Konzepte, zeigt auf der Motek 2018 (08. bis 11. Oktober in Stuttgart) Lösungen für digitalisierte Prüfstrecken. In der „Arena of Integration“ (Halle 7, Stand 7525) stellt die euromicron-Tochter gemeinsam mit TEKON ein Kompetenzzentrum Quality & Testing vor. Es realisiert automatisierte Prüfsequenzen und unterstützt gleichzeitig die arenaweite Darstellung übergeordneter Industrie 4.0-Szenarien wie zum Beispiel Smart Quality Engineering und Smart Processing. Messebesucher können so einen vollautomatisierten Testbetrieb beobachten und parallel dazu erleben, wie sich moderne Testsysteme in umfassende Smart-Industry-Umgebungen einfügen.

Im Kompetenzzentrum Quality & Testing werden die automatisierten Prüfsequenzen auf Basis der Smart-Industry-Software ELABO Elution realisiert. Als Anwendungsbeispiele dienen dabei die Einstellung einer Digitaluhr mit Hilfe einer kleinen Roboterzelle sowie die Display- und Funktionalitätsprüfung eines Taschenlampen-Moduls. Die Kontaktierung der Prüfobjekte wird durch eine Predictive-Maintenance-Einheit überwacht, in die mit dem Smart ISO Modul zur Messung des Isolationswiderstands sowie dem Smart HV Modul zur Hochspannungsprüfung auch zwei Geräte der ELABO Smart Testing Serie für den Aufbau digitalisierter Prüfstrecken integriert sind. Die Roboterzelle und sämtliche Prüfgeräte werden über die ELABO Software konfiguriert, gesteuert und ausgewertet. Ein Bildschirm über der Testanlage visualisiert den Ablauf der gesamten Prüfsequenz – von der Geräteparametrisierung über die einzelnen Prüfschritte bis zur abschließenden Ergebnisdokumentation.

Durch die Einbindung des Kompetenzzentrums Quality & Testing in Industrie 4.0-Szenarien der „Arena of Integration“ können Standbesucher zudem verfolgen, wie Testergebnisse auf anderen Stationen eines Produktionsprozesses weiterverarbeitet werden. Dazu gehören zum Beispiel die Nutzung von Prüfdaten und Fehlerstatistiken in Qualitätsmanagement, Forschung und Entwicklung oder Service und Wartung. Eine vertiefende Darstellung der Smart-Industry-Szenarien bietet ein Arena-Spezialforum am 10. Oktober (von 13:00 bis 16:30 Uhr). Weitere

Infos zur Arena finden Interessenten unter www.motek-messe.de, vertiefende Infos zu den präsentierten ELABO Produkten und Lösungen wie immer unter www.elabo.de.

Über euromicron AG:

Die euromicron AG (www.euromicron.de) ist ein mittelständischer Technologiekonzern. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge (IoT) versetzt euromicron ihre Kunden in die Lage, Geschäfts- und Produktionsprozesse zu vernetzen und damit den Weg der Digitalisierung erfolgreich zu beschreiten. Mit Lösungen für Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0, Kritische Infrastrukturen sowie den dazugehörigen Smart Services ist euromicron Partner des Mittelstands, von Großunternehmen und Organisationen der öffentlichen Hand. Maßgeschneiderte und innovative Technologielösungen gehören zur Kernkompetenz von euromicron. Mit ihrer Expertise in Sensorik, Endgeräten, Infrastrukturen, Software und Services ist euromicron in der Lage, ihren Kunden vernetzte und übergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Damit unterstützt euromicron ihre Kunden dabei, Flexibilität und Effizienz zu steigern sowie neue Geschäftsmodelle zu entwickeln. Zur euromicron Gruppe gehören 16 Tochterunternehmen, darunter ELABO, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Der seit 1998 börsennotierte Technologiekonzern mit Hauptsitz in Frankfurt am Main beschäftigt weltweit rund 1.800 Mitarbeiter an 30 Standorten. Im Geschäftsjahr 2017 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 332,9 Millionen Euro.

euromicron Social Media Profile:

www.euromicron.de/aktuelles/social-media



Über Elabo:

Die ELABO GmbH (www.elabo.de) aus Crailsheim/Baden-Württemberg wurde 1972 gegründet und gehört heute zur börsennotierten euromicron Gruppe. Das Unternehmen ist auf die kundenindividuelle Gestaltung von Arbeitsplatz-, Montage- und Prüfsystemen spezialisiert und hat sich in der industriellen Serienfertigung wie auch im Bildungsbereich (Schulen, Universitäten, Forschungseinrichtungen) als kompetenter Partner für die digitale Transformation etabliert. Neben funktional wie ergonomisch optimierten Arbeitsplatzsystemen sowie Montage- und Prüfanlagen unterschiedlicher Automatisierungsstufen hat die ELABO mit der selbstständig entwickelten Datenmanagement-Software ELABO Informationsmanagement (EIM) eine der führenden Industrie 4.0-Lösungen für die mittelständische Fertigung im Portfolio. Dieser Dreiklang aus Mechanik, Elektronik und Software-Expertise ermöglicht es dem Unternehmen, seine Kunden auf dem Weg der digitalen Transformation mit praxisnahen und bezahlbaren Lösungen zu begleiten. Dabei profitiert die ELABO kontinuierlich auch von den in der euromicron Gruppe gebündelten Kompetenzen und Erfahrungen. Ein besonderes Augenmerk gilt der Qualitätssicherung und Effizienzsteigerung in der mittelständischen Kleinserienproduktion: Die wachsende Komplexität aller betrieblichen Abläufe soll unter anderem durch detaillierte Werkerführungen und ein wohlorganisiertes Variantenmanagement beherrscht werden.

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
E-Mail: IR-PR@euromicron.de
ISIN DE000A1K0300
WKN A1K030
www.euromicron.de

Pressekontakt ELABO GmbH:

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