

Pressemitteilung

productronica 2019: euromicron-Tochter ELABO präsentiert Industrie 4.0- Lösungen

Smart-Industry-Arbeitsplatzsysteme und die Einstiegslösung E-Case im Fokus

Auf der productronica 2019 zeigt die ELABO GmbH Digitalisierungskonzepte für die fertigende Industrie. Unter dem Motto „Digital Innovation“ stehen effektive Lösungen für alle Stadien der Industrie 4.0-Implementierung im Mittelpunkt – Schwerpunkte sind hochwertige Smart-Industry-Arbeitsplatz- und Testsysteme sowie die portable Einstiegs- und Schulungslösung ELABO E-Case.

Frankfurt am Main / Crailsheim, 10.10.2019 – Die euromicron-Tochter ELABO GmbH, Spezialist für elektronische Arbeitsplatz- und Testsysteme sowie mittelständische Industrie 4.0-Lösungen, präsentiert auf der productronica 2019 (12.-15. November in München, Halle A1, Stand 275) Digitalisierungskonzepte für die fertigende Industrie. Unter dem Motto „Digital Innovation“ werden auf Basis der Fabriksoftware Elution® effektive Lösungsansätze für alle Stadien der Industrie 4.0-Implementierung gezeigt – von der Experimentierphase am Einzelarbeitsplatz bis zur vollvernetzten Produktion. Im Mittelpunkt stehen dabei hochwertige Arbeitsplatz- und Testsysteme sowie die portable Einstiegs- und Schulungslösung ELABO E-Case.

Der ELABO E-Case bietet einen digitalisierten Arbeitsplatz im Kleinformat und ermöglicht Erstanwendern und Berufsschülern einen unkomplizierten und kostengünstigen Einstieg in die Industrie 4.0-gestützte Produktion. Die Montage am Leitfaden einer individuellen digitalen Assistenz (Werkerführung) kann mithilfe des E-Case ebenso unkompliziert erprobt werden wie die Nutzung intelligenter Materialschütten oder die automatische Parametrisierung von Messgeräten.

Von den Vorteilen einer umfassenden Implementierung des ELABO-Digitalisierungskonzepts können sich Standbesucher anhand zweier Arbeitsplatzlösungen überzeugen – einem speziellen Montagearbeitsplatz FIM (Flexible Innovative Mounting) sowie einem Arbeitsplatz, der exemplarisch das gesamte Spektrum von ELABO Arbeitsplatzlösungen demonstriert. Alle Systeme lassen sich mittels der Elution®-Software exakt an sämtliche nutzer- und prozessspezifische Anforderungen anpassen. Zudem ermöglicht das Zusammenspiel von Arbeitsplatzsystem und Fabriksoftware ein umfassendes Datenmanagement: Ohne Weiteres können fertigungsbezogene Arbeitsanleitungen in Text und Bild hinterlegt oder Verknüpfungen mit ERP- oder MES-Systemen hergestellt werden.

Mit den Smart-Testing-Modulen stellt ELABO auch im Bereich Testsysteme eine innovative Digitalisierungslösung vor. Die kompakten Systeme zeichnen sich durch höchste Messgenauigkeit aus und lassen sich mithilfe von Elution® steuern, konfigurieren und auswerten. Die Geräte können dabei zugleich problemlos in übergeordnete Produktionsanlagen und vernetzte Prozesse integriert werden. Die Isolations-, Hochspannungs-, Schutzleiter- und Ableitstrom-Prüfmodule der Gerätereihe decken alle klassischen Sicherheitsprüfungen ab. On top demonstriert eine vernetzte Testsystem-Anlage mit mehreren Prüfstationen den Ablauf umfassender Elution®-basierter Prüfprozesse. Abgerundet wird der Messeauftritt durch eine Virtual-Reality-Anwendung, bei der Besucher alle Messe-Exponate eigenständig montieren können.



Bild 1: Der ELABO E-Case bietet einen digitalisierten Arbeitsplatz im Kleinformat. ©ELABO GmbH



Bild 2: Der Montagearbeitsplatz FIM (Flexible Innovative Mounting). ©ELABO GmbH



Bild 3: Der ELABO Test Drive. ©ELABO GmbH

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



euromicron

Fabriksoftware ELABO Elution® 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