



Norbert Hauser,
Vice President
Marketing, Kontron

„Für einen leichten
Einstieg in die Techno-
logie bietet Kontron
ein TSN-Starterkit an.“

Industrie 4.0 Seite 44

elektro AUTOMATION

Konzepte • Systemlösungen • Komponenten

Treffen der
Bildverarbeiter

Messe Vision ab Seite 26

Intelligenterer
Frequenzumrichter

Drives & Motion Seite 46

Titelstory Seite 54

Hybridleitungen schaffen Platz in der Antriebstechnik



PERSONEN


**Sebastian Seitz,
Eplan und Cideon**

Zum 1. August 2018 hat Sebastian Seitz den Vorsitz der Geschäftsführung von Eplan und Cideon übernommen. Er ist seit 2013 in der Friedhelm Loh Group tätig,

zuletzt als COO des Engineering-Softwareunternehmens Eplan sowie des SAP Entwicklungspartners und Autodesk Resellers Cideon.


**Prof. Jakob Edler,
Fraunhofer ISI**

Das Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI erweitert seine Institutsleitung um Prof. Jakob Edler. Er unterstützt das bisherige Leitungsteam

aus Prof. Marion Weissenberger-Eibl und Prof. Mario Ragwitz unter anderem mit seinen Kompetenzen im Bereich der Governance und Politik von internationalen Forschungs- und Innovationsaktivitäten.


**Lars Stempel,
Pfannenberg**

Der Elektrotechnikspezialist Pfannenberg hat Lars Stempel zum Director Marketing EMEA ernannt. Als Abteilungsleiter trägt er bei der Pfannenberg

Europe GmbH die Verantwortung für das EMEA-Marketing sowie das lokale Marketing in den einzelnen Ländern.


**Dr. Christian Benz und
Dr. Kai Numssen, Telegärtner**

Im September sind Dr. Christian Benz und Dr. Kai Numssen (v.l.) in die Geschäftsleitung bei Telegärtner eingetreten. Als erfahrener R&D- und Innovationsmanager übernimmt Numssen die Geschäftsleitung für den Bereich Entwicklung & Qualität. Benz verantwortet als langjähriger Vertriebsexperte den Bereich Vertrieb & Marketing.

Lapp mit Ölflex-Connect-Chain-Konfigurator
Energieketten online zusammenstellen


Bild: U1 Lapp

Der digitale Ölflex-Connect-Chain-Konfigurator von Lapp führt Schritt für Schritt durch die Auswahl der Schleppkette, der Leitungen und des passenden Zubehörs

Systemlösungen in der Verbindungstechnik liegen im Trend: Fertig konfektionierte, anschlussfertige Leitungen aus einer Hand versprechen hohe Qualität und Zeitersparnis. Lapp bietet deshalb nun den Ölflex-Connect-Chain-Konfigurator an. Anwender können damit online mit wenigen Mausklicks das Engineering einer Energiekette digital erledigen.

Dabei wird die Auslegung erheblich vereinfacht und Fehlerquellen werden automatisch ausgeschlossen. Der digitale Konfigurator führt dafür Schritt für Schritt durch die Auswahl der Schleppkette, der Leitungen und des passenden Zubehörs, wobei er bei jedem Schritt darauf achtet, dass alle Komponenten zusammenpassen. Nach Abschluss der Konfiguration erhält der Anwender ein individuelles Angebot zugesandt. Ein kritischer Aspekt bei der Auslegung von Energieketten ist beispielsweise der minimale Biegeradius der Leitungen. Wird dieser unterschritten, können Funktionsstörungen auftreten und ihre Lebenserwartung sinkt. Wird der Mindestbiegeradius der Leitungen im Konfigurator unterschritten, sendet er deshalb eine Warnmeldung und bietet dem Benutzer alternative Schleppkettentypen an. Die Auswahl der Leitungen erfolgt nach Verfahrensweg, Beschleunigung, Temperaturverhalten, Schirmung und weiteren Parametern. ✂

www.lappkabel.de

Trend Micro und Moxa kooperieren
Schutz des IIoT

Im Rahmen seines Technology Alliance Partner Program geht Trend Micro eine Partnerschaft mit Moxa ein, einem Anbieter für industrielle Kommunikations- und Netzwerktechnik. Die Unternehmen wollen gemeinsam zeitgemäße Lösungen zum Schutz von Umgebungen im Industrial Internet of Things (IIoT), darunter Smart Manufacturing und Smart Energy, entwickeln. Entsprechende Ergebnisse werden zunächst in den Bereichen Endpoint-Lockdown, Firewalls für Operational-Technology-Netzwerke und Embedded Security zu finden sein. IIoT-Projekte eröffnen Unternehmen in verschiedenen Branchen die Möglichkeit, agiler, effizienter und rentabler zu werden. Jedoch nehmen auch die Cyber-Risiken in diesem Bereich zu und bedrohen zunehmend den Erfolg solcher Anwendungen. Unsichere Geräte und Netzwerke können beispielsweise dafür genutzt werden, Industrieanlagen zu sabotieren. Viele Unternehmen haben Probleme mit der Absicherung ihrer IIoT-Geräte, da diese die Schnittstelle zwischen IT und OT darstellen und deshalb die Zuständigkeit für ihre Sicherheit nicht klar definiert ist. ✂

www.trendmicro.com

Dreiköpfiges Vorstandsteam bei Weidmüller
Neuer CTO der Gruppe


Bild: Alex Weidmüller Fotografie

**Volker Bibelhausen, CTO
der Weidmüller-Gruppe**

Seit September ist Volker Bibelhausen Chief Technology Officer (CTO) der Weidmüller-Gruppe in Detmold. Dort gehört er dem dreiköpfigen Vorstandsteam neben Jörg Timmermann, Vorstandssprecher und Finanzvorstand (CFO), sowie José Carlos Álvarez Tobar, Vertriebsvorstand (CSO), an. Elke Eckstein, Vorstand Operations COO, hat das Unternehmen auf eigenen Wunsch verlassen. Als Chief Digital Officer (CDO) hat sie das strategisch wichtige Thema der digitalen Transformation konzeptionell gestartet und vorangetrieben. „Die Entscheidung von Frau Eckstein, Weidmüller zu verlassen, bedauern wir sehr. Sie hinterlässt ein starkes Team, das auch in Zukunft den hohen Qualitäts- und Lieferstandard garantiert“, betont Aufsichtsratsvorsitzender Christian Gläsel. ✂

www.weidmueller.com