

# Zeitschrift für Automatisierungstechnik

Strom- und Spannungsabgriff für Zweileiter-Durchgangsklemme

Messen, steuern, sparen

AN III S

# Highlights

- 39 Twincat in der Anwendung
- 62 Kabelverschraubungen für sichere Energieketten
- 114 Safety I/Os für anspruchsvolle Umgebungen
- 116 Muting einfach gemacht

## Marktübersichten

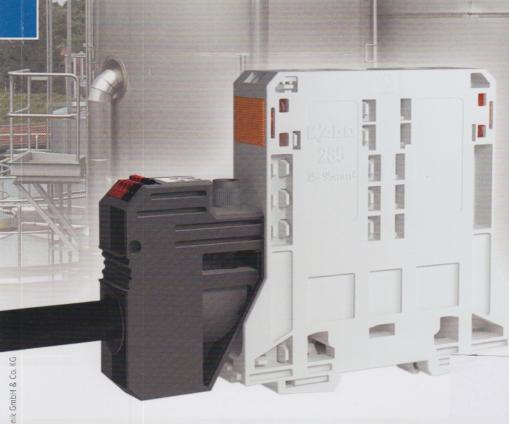
- 45 Mittlere und große SPS-Systeme
- 53 Echtzeitbetriebssysteme
- 87 Elektro-CAD-Systeme
- 110 Getriebemotoren
- 123 Safety-Auswertegeräte
- 136 Füllstandsmessung

### Produktübersichten

- 56 Anzeige- und Bediengeräte
- 146 Datenschreiber und Datenlogger

SUXES GmbH Geschäftsführer Herr Jürgen Fürst Endersbacher Straße 69 70374 Stuttgart

Tedo Verlag GmbH, PF 2140, 35009 Marburg PVSt - DPAG - Entgelt bezahlt BN.000633 30449#1009251#0318



Fachkräfte: Chancen nutzen mit Teilqualifikationen Die Auftaktveranstaltung hat den offiziellen Startschuss für das Förderprojekt 'Chancen nutzen! Mit Teilqualifikationen Richtung Berufsabschluss' gegeben.

www.sps-magazin.de/?24776

#### Azubis grenzüberschreitend mobil

Auszubildende für einen Auslandsaufenthalt im Partnerland zu gewinnen ist Ziel des Programms 'Berufsbildung ohne Grenzen', an dem der DIHK beteiligt ist.

www.sps-magazin.de/?24778

#### Familienfreundliche Unternehmenskultur

Ein neues Video des Netzwerkes Erfolgsfaktor Familie fasst zusammen, worauf es bei einer familienfreundlichen Unternehmenskultur ankommt

www.sps-magazin.de/?24779

#### IHK-Bildungspreis 2018

Im Rahmen einer Gala haben die IHKs und die Otto-Wolff-Stiftung in Berlin zum dritten Mal den IHK-Bildungspreis vergeben. www.sps-magazin.de/?24780

#### Wirtschaft engagiert bei Integration

Im Rahmen eines bereits Ende 2015 gestarteten Integrations-Aktionsprogramm setzen sich die 79 IHKs dafür ein, Flüchtlinge in Ausbildung und Beschäftigung zu bringen.

www.sps-magazin.de/?24781

#### Hospitationsplätze für Jungakademiker aus Iran

Das Hospitationsprogramm 'Iran-Horizonte: Chancen für die Zukunft' bietet interessierten Unternehmen Gelegenheit, hochmotivierte Jungakademiker aus dem Iran aufzunehmen. www.sps-magazin.de/?24782

#### Mehrwert durch Digitalisierungsinitative

Die IHK-Digitalisierungsinitiative 'We do digital' geht in die 2. Runde. Bewerbungen sind noch bis zum 14. Mai möglich.

www.sps-magazin.de/?24783

#### Bildungspreis für Dunkermotoren

Die 2009 von den Unternehmen Dunkermotoren und Hectronic gegründete HeDu-Ausbildungskooperationist durch den IHK Bildungspreis 2018 auf Bundesebene ausgezeichnet wordem. www.sps-magazin.de/?24784

#### Fachkräfte sind größter Engpass

In der Debatte um eine mögliche Jobvernichtung durch die Digitalisierung sagte Martin Wansleben, DIHK-Hauptgeschäftsführer: "Deutschland geht nun wirklich nicht die Arbeit aus."

www.sps-magazin.de/?24785

#### Spitzenleistung in der Ausbildung

Nach dreijähriger Ausbildung zum Produktionstechnologen bei Rafi hat Marco Rothärmel die IHK-Abschlussprüfung mit Bestnote bestanden und wurde als bundesweit bester Auszubildende in seiner Berufssparte geehrt. Rafi bildet jährlich rund 20 Auszubildende und duale Studenten aus. Das Unternehmen bietet dabei ein breites Spektrum von insgesamt 18 verschiedenen Ausbildungsberufen an, vom Softwareent-



DIHK-Präsident Schweitzer ehrt den bundesweit besten Produktionstechnologie-Azubi Marco Rothärmel.

wickler über den Industriemechaniker bis hin zum Fachlageristen. Darüber hinaus begleitet das Unternehmen Studierende zum Bachelor-Abschluss im Rahmen des dualen Studiums.

Rafi GmbH & Co. KG www.rafi.de

#### Rekordspende von Azubis



Über die Rekordspende der Azubis von AMF freut sich der Backnanger Kinder- und Jugendhospizdienst Pusteblume.

Die Auszubildenden der der Firma AMF haben 17.750€ an den Kinder- und Jugendhospizdienst Pusteblume gespendet. Die Summe ist das Ergebnis der Weihnachtsmarktaktion 2017. Dort haben die Azubis selbst hergestellte Produkte aus Metall verkauft, die jedes Jahr mehr Kunden und Anhänger finden. Die Erlöse der seit zwölf Jahren stattfindenden Aktion werden traditionell für einen wohltätigen Zweck gespendet. Seit zwölf Jahren gibt es das Projekt, das die Azubis eigenverantwortlich planen und durchführen. Sie werden dabei vom Unternehmen und den Ausbildern nach Kräften unterstützt und lernen Projektarbeit unter realen Wirtschaftsbedingungen.

Andreas Maier GmbH & Co. KG www.amf.de