



Bild: Messe Düsseldorf



Bild: Ind. Informatik

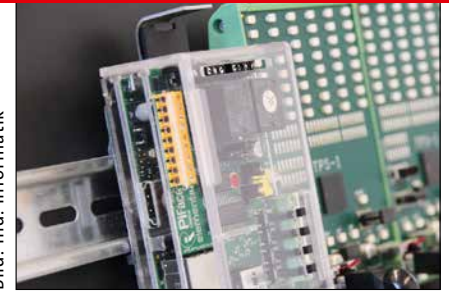


Bild: KW-Software

ALL ABOUT AUTOMATION ESSEN

Regio-Spezial WEST

Mit ihrem Messekonzept ist untitled exhibitions sehr erfolgreich: kurze, knackige Veranstaltungen mit Schwerpunkt industrieller Automation in Metropolregionen mit hoher wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit. Das schlanke, Budget-schonende Standbau- und Messekonzept lockt nicht nur immer mehr Aussteller an; die kurzen Anfahrtswege machen die regionalen Messen ebenso für Besucher attraktiv.

Überaus interessant ist auch unser Angebot zu den Veranstaltungen, mit dem Sie Ihren regionalen Vertrieb im Vorfeld unterstützen können: Als Premium-Medienpartner von untitled exhibitions begleiten wir in 2019 alle vier all about automation-Messen mit unseren informativen Regio-Spezialen (NORD, SÜD, WEST und OST): In 2019 nur noch 2x – jetzt im Mai die all about automation Essen mit dem Regio-Spezial WEST,

im September dann mit dem Regio-Spezial OST die all about automation Leipzig.

Attraktive Inhalte/Themen

Wir berichten im Regio-Spezial WEST über Ihre Produkt-Highlights und Lösungen der Unternehmen auf der all about automation Essen und geben den Besuchern vorab Einblicke in das Messegeschehen. Ihre Highlights, die Sie auf den Veranstaltungen ausstellen, geben den Besuchern vorab Einblicke in das Messegeschehen. Nutzen Sie unser Regio-Spezial WEST für Ihre Besucherwerbung zu den all-about-automation-Messen und unterstützen Sie Ihren regionalen Vertrieb im Vorfeld der Messe. Denn: Entsprechend der regionalen Besucherstruktur verbreiten wir die Regio-Speziale mit einer Teilaufgabe der IEE nur in den jeweiligen Einzugsgebieten.

PRODUKT-SPOTS

Die Innovation schlechthin entwickelt, Ihr Produkt ist marktreif, aber keine Zeit für eine begleitende Marketingkampagne? Hier haben wir eine interessante Lösung für Sie parat: Produkt-Spots.

Zu ausgewählten Themen haben Sie die Möglichkeit, den IEE-Lesern Ihre Produkte ohne großen Aufwand zu präsentieren: Sie liefern uns die Daten, wir erstellen daraus eine Produkt-Spot-Anzeige. Einfacher geht es schlicht nicht mehr!

Die Produkt-Spots in dieser Ausgabe:

- ▶ Safety-Komponenten
- ▶ Ethernet- und Feldbuskomponenten

WEITERE THEMEN IM DETAIL

IIoT/ Fertigungssteuerung

Das ‚vergessene‘ Edge-Gateway

Die rasanten Entwicklungen in der Industrie – ob revolutionär oder evolutiv – bringen eine Fülle neuer Chancen und Wege mit sich. Nach Industrie 4.0 hat sich nun ein weiterer Begriff in den Köpfen festgesetzt – und liefert bereits konkrete Umsetzungsbeispiele. Das industrielle Internet der Dinge, oder Industrial Internet of Things (IIoT) ist auf dem Vormarsch und dank technologischer Möglichkeiten reif für die optimale Umsetzung. Dass MES der Schlüssel zu einer erfolgreichen Umsetzung sind, ist den wenigsten bewusst.

IN JEDER AUSGABE

Branchenmeldungen für Automatisierer:

- ▶ Maschinen- und Anlagenbau,
- ▶ Fertigungstechnik,
- ▶ Verpackungsindustrie,
- ▶ Kunststoffindustrie und
- ▶ Industrie 4.0 als ständige Rubrik

FOKUS-THEMA IM MAI

Handling / MRK / Robotik



Anzeigenschluss:
29.04.2019
Erscheinungstermin:
23.05.2019



Bild: Wittenstein



Bild: Nord Drivesystems



Bild: Siemens

Kommunikation **Second Sourcing**

Die Wege aus dem TIA-Portal können verschlungen sein – müssen es aber nicht. Mit einer speziellen Kommunikationsbibliothek gelingt der Zugriff auf die aktuelle Version des TIA Portals V15 SP1 und Steuerungen. Unterstützt werden ebenso Multi User Projekte wie auch Projekte ohne Gruppierungsordner. Neben den jüngsten S7-1500 Software Controllern wird auch die Simulationsumgebung PLCSIM Advanced unterstützt sowie der Zugriff auf CNC-Steuerungen über einen Java Wrapper

Digitalisierung **Fitness-Programm für die SPS**

Höhere Effizienz, höhere Qualität, neue Geschäftsmodelle: Digitale Prozesse und Konzepte sind längst dabei, die Wertschöpfungskette in der Industrie zu verändern. Parallel zu dieser Entwicklung kommt auch der Automatisierungsebene eine neue Aufgabe zu: Die Steuerung muss die Aufgabe eines Datenaggregators und -lieferanten übernehmen und die flexible Verknüpfung von Prozessschritten unterstützen. Das verlangt einer SPS einiges ab.

Safety **Zutritt nur für Autorisierte!**

Gerade komplexe Maschinen und Anlagen erfordern unterschiedliche Zugangsberechtigungen und Betriebsarten, um einen funktional sicheren Betrieb zu gewährleisten. Neben dem Schutz des Menschen vor der Maschine muss die Maschine aber auch vor Manipulation durch den Menschen geschützt werden. Intelligente Betriebsartenwahl- und Zugangsberechtigungssysteme übernehmen diese Aufgaben ohne dass die Handhabung für den Bediener zu komplex wird.

Safety **MRL-Überarbeitung ante Portas**

Die Maschinenrichtlinie MRL ist das bedeutendste und wichtigste Werk für den Bereich Maschinensicherheit. 2006 ratifiziert, kommt das Regelwerk in die Jahre und stellt hinsichtlich des technischen Fortschritts in der Produktion mehr Fragen als sie valide Antworten liefert. Aber wohin führt die geplante Überarbeitung der Maschinenrichtlinie, ins Chaos oder in eine neue Ordnung?

Robotik & Handling **1200 Kartons pro Schicht**

Durch den Einsatz eines Roboterarms zur Palettierung von verpackten Kabel-Abzweigkästen steigert ein Familienbetrieb seine Effizienz und befreit dabei seine Mitarbeiter von dieser ebenso körperlich belastenden wie monotonen Tätigkeit.

Bildverarbeitung **2500 Varianten im Blick**

Mit einer speziell entwickelten Anlage sortiert ein Unternehmen verschiedenste Behälter zuverlässig. Um die bis zu 2500 verschiedene Typen sicher voneinander unterscheiden zu können, nutzt das Unternehmen auf eine Bildverarbeitungsbibliothek und intelligente Kameras zurück.

Stromversorgung **Kommunikatives Netzteil**

Ohne Strom geht nichts! Dennoch fristen Stromversorgungen weitgehend unbeachtet ihr Leben im Schaltschrank. Dabei schlummern in ihnen jede Menge Informationen, die Aussagen über den Zustand erlauben, den eigenen wie auch den der angeschlossenen Verbraucher. Mit einem IO-Link-Interface ausgerüstet, liefern erste Netzteile inzwischen Daten über Leistung, Temperatur und Zustand.

REDAKTIONSVORSCHAU 5/2019

Anzeigenschluss:
29.04.2019
Erscheinungstermin:
23.05.2019



Für weitere Informationen
fordern Sie bitte unsere
kompletten Mediadaten an.
www.iee-online.de

Ansprechpartner

VERLAG

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Internet: www.huethig.de

ANZEIGEN

Anzeigenleitung:
Anja Breuer
Tel.: +49 (0) 6221 489-326
anja.breuer@huethig.de

Anzeigenassistentz:

Petra Geiger
Tel.: +49 (0) 6221 489-305
petra.geiger@huethig.de

Anzeigendisposition:

Martina Probst
Tel.: +49 (0) 6221 489-248
Fax: +49 (0) 6221 489-310
martina.probst@huethig.de

REDAKTION

Chefredaktion:
Stefan Kuppinger
Tel.: +49 (0) 6221 489-308
stefan.kuppinger@huethig.de

Martin Large

Tel.: +49 (0) 6221 489-483
martin.large@huethig.de

Redaktionsassistentz:

Klaus Heyer
Tel.: +49 (0) 6221 489-345
klaus.heyer@huethig.de

INLAND

**Bremen, Hamburg, Nordrhein-
Westfalen, Niedersachsen,
Schleswig-Holstein**
Matthias Hofmann
Wiesenweg 2
33175 Bad Lippspringe
Tel.: +49 (0) 5252 938063
Fax: +49 (0) 5252 938065
info-m.hofmann@web.de

Württemberg

Bogisch GmbH
Dipl.-Kfm. Hans-Jörg Bogisch
Dipl.-Kfm. Dirk Bogisch
Goethestraße 15
73119 Zell unter Aichelberg
Tel.: +49 (0) 7164 4071
Fax: +49 (0) 7164 6523
info@bogisch.com

Bayern, Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen

Marion Taylor-Hauser
Max-Böhm-Ring 3
95488 Eckersdorf
Tel.: +49 (0) 921 31663
Fax: +49 (0) 921 32875
taylor.m@t-online.de

Baden, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

Hüthig GmbH
Jonathan Leibl
Im Weiher 10
69121 Heidelberg
Tel.: +49 (0) 6221 489-287
Fax: +49 (0) 6221 489-482
jonathan.leibl@huethig.de

AUSLAND Österreich, USA, Kanada, Großbritannien, Irland

Marion Taylor-Hauser
Max-Böhm-Ring 3
D-95488 Eckersdorf
Tel.: +49 (0) 921 31663
Fax: +49 (0) 921 32875
taylor.m@t-online.de

Schweiz, Liechtenstein

interpress
Katja Hammelbeck
Ermatinger Str. 14
CH-8268 Salenstein
Tel.: +41 71 55202-12
Fax: +41 71 55202-10
kh@interpress-media.ch

Bestellung

Bitte rufen Sie mich an

Bitte senden Sie mir die Media-Daten zu

- IEE
 neue verpackung

Wir sind interessiert an

- 1/1 Seite Anzeige 1/2 Seite Anzeige
 1/3 Seite Anzeige 1/4 Seite Anzeige
 Beilage Einhefter
 Advertorial Onlineschaltung

Fax-Service +49 (0) 6221 489-481

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail



erfolgsmedien für experten

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 489-326
Fax: +49 (0) 6221 489-481
www.all-electronics.de