

01-02/2019

Redaktionsvorschau

productronic im Januar/Februar:

- Baugruppenfertigung: Kollaborierende Roboter
- Marktübersicht: Kabelbearbeitung
- Schwerpunkt: Kabelbearbeitung
- Special: Obsolescencemanagement
- Test & Qualität: Inspektionslösungen

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:
22. Januar 2019

Erscheinungstermin:
14. Februar 2019



erfolgsmedien für experten

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg

Tel.: +49 (0) 6221 489-232
Fax: +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de

Baugruppenfertigung

Kollaborierende Roboter

Wie smart ist die Zukunft der Baugruppenfertigung? Welchen Einfluss haben kollaborierende Roboter? Zweifelsohne ist Smart Factory das Kernstück der vierten industriellen Revolution und im Zuge der Digitalisierung rücken vermehrt kollaborierende Roboter und Autonomous Intelligent Vehicles, kurz AIV, ins Visier. In der Automatisierung mit kollaborierenden Robotern (Cobots) machte der sauerländische Mittelständler hingegen unlängst seine ersten Schritte – und das erfolgreich durch den Einsatz eines Roboterarms. Jedoch ist die Programmierung von Robotern sehr zeitaufwändig und wird meist nur von Experten umgesetzt. Das hat zur Folge, dass die Abläufe von Roboterprogrammen sehr statisch sind. Wie sich Abhilfe schaffen lässt, zeigt ein Start-up anschaulich: via Drag-and-Drop-Prinzip.

Elektronikfertigung

Wohin Reise in der Baugruppenfertigung hingeht, das zeigen immer wieder verschiedene Technologietagungen. Sie geben Einblick darüber, was die aktuellen Herausforderungen in der Elektronikfertigung sind und wie sich der einzelne Elektronikfertiger für die Zukunft rüsten kann. Vorgestellt werden Technologien, Fertigungskonzepte und innovative Prozesse. Wie sich die Märkte entwickeln werden, das zeigt



ten auch die verschiedenen Vorträge während der Messe electronica 2018. Aktuelle Zahlen gab es beispielsweise zum deutschen, europäischen und weltweiten Leiterplattenmarkt. Wie sich der EMS-Markt entwickeln wird, wird in dieser Ausgabe ebenfalls vorgestellt. Fachartikel zur Löttechnik, Leiterplatten und linienübergreifende Softwarelösungen runden die Rubrik Baugruppenfertigung ab.

Marktübersicht + Schwerpunkt

Kabelbearbeitung

Erstmals wird es eine Marktübersicht zum komplexen Thema Kabelbearbeitung geben. Die Marktübersicht fokussiert dabei die Maschinen- und Systemhersteller und soll Anwendern eine fundierte und informative Übersicht zu den für die präzise Kabelbearbeitung notwendigen Geräten bieten – angefangen von der Abschlüßung, Ablängen, Crimpen, Cut & Strip und Verdrillen über Kabelsatz-Montagelinien bis hin zu diversen Peripheriegeräten, wie der Kabelzuführung und Kabelabrollautomaten sowie der Kennzeichnungssysteme und Qualitätskontrolltools. Schließlich sind Kabel in der heutigen Elektronik unentbehrlich: Ohne Kabel keine Energiewende, keine Elektromobilität, kein High-Speed-Internet und keine störungsfreie Messtechnik. Keine Frage, dass da die Kabelfertigung besonders gefordert ist. Fachbeiträge und aktuelle Produktmeldungen runden die Marktübersicht zur Kabelbearbeitung ab.

Special

Obsolescencemanagement

Strategien zu einem erfolgreichen Obsolescencemanagement schützen



Produkte vor obsoleten Bauteilen, aufwändigen Redesigns, unsicheren Quellen und kostenintensiver Brokerware. Bereits bei der Produkteinführung können bestimmte Komponenten schon abgekündigt werden und so die Produktion über den gesamten Lebenszyklus eines Produkts gefährden. Um die Lieferfähigkeit von komplexen elektronischen Produkten zu sichern, müssen viele Faktoren berücksichtigt werden. Verlagerung der Produktion, Umstellung von Produktionsprozessen, Änderungen von Bauteilen und Rezepturen oder bevorstehende Abkündigungen (Obsoleszenz) können zu jeder Zeit im Produktlebenszyklus auftreten. Damit die elektronischen Module und Systeme weiter verfügbar sind, muss im Hintergrund ein breit gefächertes Management betrieben werden. Sowohl Elektronikfertigungs-Dienstleister als auch Verbände werden in diesem Special zu Wort kommen.

Test + Qualität

Inspektionslösungen

Bei einer großen Typenvielfalt und kleinen Losgrößen ist es eine Herausforderung, immer den richtigen Test parat zu haben, um hohe Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte garantieren zu können. Die lässt sich nur mit einem qualifizierten Testsystem realisieren. Wie allerdings eine breite Testabdeckung von Power ICs für Automobil-, Industrie- und Consumer-Anwendungen aussehen kann, wird ebenfalls vorgestellt.

REDAKTIONSVORSCHAU



Anzeigenformate

	Breite x Höhe	Grundpreis s/w	4c
1/1 Seite	178 mm x 257 mm	€ 4.330,-	€ 5.405,-
1/2 Seite	86 mm x 257 mm / 178 mm x 126 mm	€ 2.160,-	€ 3.005,-
1/3 Seite	56 mm x 257 mm / 178 mm x 83 mm	€ 1.470,-	€ 2.315,-
1/4 Seite	41 mm x 257 mm / 178 mm x 62 mm	€ 1.120,-	€ 1.720,-

Für weitere Informationen
fordern Sie bitte unsere
kompletten Mediadaten an.
Oder klicken Sie einfach auf

www.productronic.de

Ansprechpartner

Anzeigenleiter:

Frank Henning
Tel. +49 (0) 6221 489-363
frank.henning@huethig.de

Verlag

Hüthig GmbH
Im Weiher 10
D-69121 Heidelberg
Tel. +49 (0) 6221 489-232
Fax +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de

Außendienst

**Nordrhein-Westfalen, Bremen,
Hamburg, Schleswig-Holstein,
Niedersachsen, Niederlande**
Matthias Hofmann
Wiesenweg 2
D-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
D-73119 Zell unter Aichelberg
Tel. +49 (0) 7164 4071
Fax +49 (0) 7164 6523
info@bogisch.com

Baden, Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland

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

Bayern, Berlin, Neue Bundesländer, Ausland: Österreich, England, Irland, USA, Kanada

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

- AUTOMOBIL-ELEKTRONIK
- elektronik industrie
- elektronik journal
- productronic
- all-electronics.de

Wir sind interessiert an einer Anzeige

- 1/1 Seite
- 1/2 Seite
- 1/3 Seite
- 1/4 Seite

Fax-Service +49 (0) 6221 489-482

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 489-232
Fax: +49 (0) 6221 489-482
www.all-electronics.de