

5-6/19

Redaktionsvorschau

productronic im Mai/Juni:

- Baugruppenfertigung:
Highlights entlang der SMT-Linie
- Nachlese SMTconnect 2019
- Schwerpunkt: MES & Industrie 4.0
- Special: Arbeitsplätze
- Test-Qualität:
Testdienstleistungen

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:
23. Mai 2019

Erscheinungstermin:
19. Juni 2019



Titelmotiv gesponsort von Kolb Cleaning Technology



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

Nachlese SMTconnect 2019

Was hat die Elektronikfertigungs-Community zu bieten? Was sind die jüngsten Trends? Nach der Messe ist bekanntlich vor der Messe: Jedenfalls ist wieder mit interessanten und auch berichtenswerten Neuerungen entlang der elektronischen Baugruppenfertigung zu rechnen. Die Messe SMTconnect 2019 liefert da die Steilvorlage.

Highlights entlang der SMT-Linie

Nahtlos an die Messe-Neuheiten fügen sich Anwenderberichte, etwa über aktuelle Bestückungsprobleme und deren Lösungsansätze. Fachbeiträge über Schablonendruck, Dosieren, Kleben, Löten, Boardhandling und Elektronikfertigungs-Dienstleistungen ergänzen den umfangreichen Schwerpunkt rund um die elektronische Baugruppenfertigung.

SMT-Podiumsdiskussion Selektivlöten

„Selektives Wellenlöten in der Zwischmühle zwischen THR und Effektivität“, ist das Thema der diesjährigen exklusiv von Productronic organisierten und durchgeführten Podiumsdiskussion am zweiten Messetag auf der Messe SMTconnect 2019 sein. Diskussionspartner sind namhafte Hersteller und EMS-Anbieter als praxiserprobte Anwender sowie die Forschungselite – konkret: Ersa, Eutect, Seho Systems, Hannusch



Industrieelektronik und Zollner Elektronik sowie das Fraunhofer ISIT. Sie erläutern fundiert worauf es ankommt, um die Zuverlässigkeit elektronischer Baugruppen sicherzustellen, gepaart mit einem Einblick aus der Praxis.

Special

Arbeitsplätze: ergonomisch und kollaborierend

Werden uns Roboter in Zukunft die Arbeitsplätze streitig machen? Werden wir von Robotern künftig „dominiert“ werden? Wie sieht die Zukunft unseres Arbeitsplatzes eigentlich aus? Ergonomische Arbeitsplätze sollen die Arbeit erleichtern helfen, was wiederum zu höherer Fertigungsqualität führt. Dass sich Design und Zweckmäßigkeit nicht ausschließen, stellen Hersteller von Arbeits-Equipment – meist im Baukastenprinzip – immer wieder unter Beweis. Ein nicht zu vernachlässigender Aspekt sind auch Reinräume, auch hier geht es um effizientes Arbeiten. Den Schrecken hinsichtlich des effizienten Miteinander haben Roboter weitestgehend verloren. Mobile Roboter kommen immer mehr als Bindeglied der smarten Produktion zum Einsatz – sozusagen als Nachfolger der Heinkelmannchen. Parallel dazu behaupten sich vermehrt AIVs in der Elektronikfertigung. Die smarten, automatisierten Fahrzeuge finden von alleine den Weg vom Materiallager zur entsprechenden Maschine in der Fertigungslinie.

Schwerpunkt

MES & Industrie 4.0

Die digitale Vernetzung von Wertschöpfungsketten ist ein Thema, dem sich keiner mehr verschließen kann, der auch in Zukunft in der weitgefächerten Welt der Elektronikfertigung präsent



sein will. Wenngleich sich die meisten Fertigungsunternehmen erwarten von Industrie 4.0 einen wirtschaftlichen Nutzen erwarten, sind aber noch zurückhaltend, wenn es um konkrete Planungen geht. Welche Tools stehen zwischenzeitlich zur Verfügung, um standardisierte Produktionsabläufe und effektive Analysen von Prozessdaten sicherzustellen?

Test + Qualität

Schwerpunkt Testhäuser & Dienstleistungen

Testdienstleistung optimiert Ressourcen: Viele Firmen prüfen ihre elektronischen Baugruppen nicht mehr selbst, sondern beauftragen externe Firmen damit. Da sind schlüsselfertige Testapplikationen hilfreich, die der Anwender komplett übernehmen kann. Neben etablierten Testhäusern bieten auch immer mehr EMS diverse Testdienstleistungen an, wie etwa die Ausarbeitung von Teststrategien oder das Erstellen von Prüfvorrichtungen.

Inspektionssysteme

Abgerundet wird der Schwerpunkt zu Testhäuser & Dienstleistungen durch weitere Beiträge über die aktuellen Impressionen der Messe SMTconnect 2019. Zu den klassischen optischen Testverfahren wie AOI und Röntgeninspektion kommen die elektrischen Testmethoden Flying-Probe-Test, Boundary-Scan-Test, Funktions- und In-Circuit-Test hinzu. Experten von namhaften Anbietern geben Auskunft darüber, worauf bei welcher Prüftechnologie zu achten ist.

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