

08-09/18

Redaktionsvorschau

productronic im August/September:

- Baugruppenfertigung: Traceability
- Schwerpunkt: Leiterplattenfertigung
- Sonder-Schwerpunkt: Ergonomisches Arbeiten
- Special: Kabelbearbeitung
- Test-Qualität:
Testautomatisierung und
Inspektionslösungen

Hüthig Elektronik Medien Gruppe

Anzeigenschluss:
24. August 2018

Erscheinungstermin:
18. September 2018



Baugruppenfertigung

Traceability

Was ist der Schlüssel zum Qualitätsprozess? Im Wareneingang beginnt unsere Qualität. Wie aber lassen sich Fehler bereits im Wareneingang vermeiden? Durchgängige Lösungen zur Rückverfolgbarkeit sind seit einigen Jahren Stand der Technik, dennoch werden die Anforderungen immer höher und verfeinern sich auch hier die Prozesse durch neuartige Technologien. Wie der Wareneingangsprozess bei einem EMS-Anbieter im Detail aussieht, wird hier genauso vorgestellt, wie aktuelle Neuerungen bei Bestückautomaten und in der Löttechnik. Denn wie sonst lassen sich etwa komplexe LED-Technologien sowie innovative Elektronikprodukte qualitativ hochwertig verarbeiten?

SMT Hybrid Packaging 2018: Podiumsdiskussion

„Digitalisierung in der automatischen Baugruppeninspektion“, war das Thema der diesjährigen exklusiv von Productronic organisierten und durchgeführten Podiumsdiskussion am zweiten Messtag auf der SMT-Messe. Wer für die Zukunft gut aufgestellt sein will, muss digital und vernetzt leben. Zwar werden in der Elektronikfertigung bereits seit vielen Jahren große Datenmengen generiert, strukturiert gespeichert und systematisch ausgewertet. Möchten produzierende Unternehmen jedoch



ihre Marktposition behalten oder ausbauen, müssen sie besonderen Wert auf effiziente Produktions- und Prozessabläufe legen.

Schwerpunkt

Leiterplattenfertigung

Ohne die „grüne Platte“ keine elektronische Baugruppe. Dass sich die grüne Allzweckplatte emanzipiert hat, steht außer Frage. Längst hat die Leiterplatte ihr Schattendasein verlassen und ist in den letzten 20 Jahren rapide zu einem multifunktionalen Element innerhalb eines elektronischen Systems avanciert. Die Anforderungen sind nach wie vor hoch: Einige haben mit durchdachten Lösungen ihren Platz in den jeweiligen Nischen gefunden.

Sonder-Schwerpunkt

Ergonomische Arbeitsplätze

Sie erleichtern dem Werker die Arbeit und verhelfen zu höherer Fertigungsqualität: ergonomische Arbeitsplätze. Das der Lean-Gedanke bereits bei der Arbeitsplatzgestaltung eine elementare Rolle spielt, liegt auf der Hand. Schließlich gilt: Abteilungsübergreifende Lean-Projekte sind hocheffizient, weil kosten- und zeitintensive Schnittstellen untersucht und beseitigt werden. Das sich Design und Zweckmäßigkeit nicht ausschließen, stellen diverse Lösungsanbieter unter Beweis.

Special

Kabelbearbeitung

Um hochwertige und zuverlässige Kabel herzustellen, ist die Kabelfertigung besonders gefordert. Immer wichtiger dabei werden massgeschneiderte



Lösungen für die gesamte Kabelkonfektionierung. Diese reichen von Kabelhandling über die klassischen Verarbeitungsprozesse bis hin zu komplexen Spezialanwendungen. Darüber hinaus wird Aluminium in der kabelverarbeitenden Industrie immer attraktiver. Es gilt als Werkstoff mit Potenzial. Neben vielen Vorteilen bringt das Material aber auch große Herausforderungen in der Verarbeitung mit sich. Welche Trends und Entwicklungen sich auf diesem Gebiet abzeichnen, wird in dem Schwerpunkt vorgestellt. is.

Test + Qualität

Testautomatisierung und Inspektionslösungen

Effizient und rückverfolgbar testen in einer vernetzten Fertigungsumgebung: Ausschlaggebend für die erfolgreiche Einbettung ist die Leistungsfähigkeit und Flexibilität der Testsoftware. Sie muss aufgrund der (noch) nicht vorhandenen Standards hinsichtlich der Prozessschnittstellen an die Prozessumgebung des einzelnen Unternehmens angepasst und modular erweitert werden können. Oft bieten Hersteller von Testsystemen für Incircuit- und Funktionstest ein Rundpaket an, das das automatische Testsystem, den Flachbaugruppenadapter und das preiswerte Adaptererstellungszentrum umspannt. Die Teststrategien, ein Produkt in der Fertigung zu prüfen, sind unzählig. Entsprechend vielfältig sind auch die in der Praxis angewendeten Variationen.

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
Bahnhofstr. 31
CH-8280 Kreuzlingen
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