



München, 02. November 2015

Presseinformation

productronica: Semiconductors Cluster gibt bessere Sichtbarkeit für Kernelemente der Elektronikfertigung

Pressekontakt Messe München
Bettina Schenk
PR Manager
Tel. +49 89 949-21475
bettina.schenk@messe-muenchen.de

Funktionierende Elektronik ohne Halbleiterfertigung und –Technik? Undenkbar! Die beiden Bereiche sind ein Kernelement der Elektronikfertigung, die auf der productronica 2015 im Semiconductors Cluster zusammengefasst eine noch bessere Sichtbarkeit erhalten und damit den Stellenwert, der ihnen zukommt. Aussteller des Clusters zeigen ihre neuesten Innovationen, beispielsweise aus den Bereichen Reinraumtechnik, Elektronikchips oder cyberphysikalische und intelligente Systeme, sowie deren Integration in konkrete Anwendungsgebiete. Das Semiconductors Cluster findet sich in Halle B3. Die productronica findet von 10. bis 13. November 2015 statt.

Trotz des harten internationalen Wettbewerbs ist die europäische Halbleiterindustrie auf moderatem Wachstumskurs. Treiber für diese Entwicklung sind insbesondere Industrie 4.0, die Medizintechnik und die Anwendung von Mikroelektronik in der Automobilindustrie. Bei Investitionen in Halbleiter-Anlagen und Modernisierung von Chipfabriken geht die Branche in Europa von einem Plus von drei Prozent aus, für 2016 von fünf Prozent, erklärte Laith Altimime, Präsident des Branchenverbandes Semi Europe, Anfang Oktober. Die zunehmende Vernetzung von Menschen, Dingen und Systemen berge gute Marktchancen für Halbleiter-Unternehmen in Europa, hieß es.

Insbesondere der Bereich Packaging entwickelt sich fortlaufend: Getrieben von sinkenden Kosten, Miniaturisierung und besserer Performance, geht der Trend zu immer kleineren und dünneren Halbleiter-Packages – ermöglicht durch immer kleinere Chips und „Bumps“ (Kontaktierhügel) sowie neue Verbindungen.

Messe München GmbH
Messegelände
81823 München
Deutschland
www.messe-muenchen.de



Seite 2

Unternehmen wie Kulicke & Soffa präsentieren ihre neuesten Entwicklungen in diesem Bereich auf der productronica: „Wir sehen diesen Trend schon seit einigen Jahre und investieren schon seit längerem in die Entwicklung neuer Produkte für diesen Markt“, sagt Alex Nies, Direktor Advanced Packaging Mass Reflow bei Kulicke & Soffa. „Die productronica ist die wichtigste Messe in Europa und wir können dort unsere Innovationen einem breiten Publikum aus der ganzen Welt präsentieren.“ Unter anderem stellt Kulicke & Soffa in diesem Jahr die „Asterion i-ONE“ vor – ein erweiterter Hybrid Wedge Bonder mit integrierter Einfachmagazinelösung. Die integrierte Lösung kann individuell angepasst werden, so dass sie Master Card DBC, singulated DBC, Module, Flat Boat- und J-Boat-Träger bearbeiten kann.

Eventbühne „Reinraum“

Die Reinraumtechnik gewinnt in der Mikrotechnik immer mehr an Bedeutung. Eine wachsende Zahl an Herstellern produziert bereits in einer „reinen“ Umgebung. Die Automobilbranche fordert immer mehr Zulieferer auf, ihre hohen Sauberkeitsanforderungen zu erfüllen. Die productronica kommt dem steigenden Bedarf entgegen und präsentiert umfassende Informationsmöglichkeiten zum Thema „Reinraumtechnik“ im Rahmen einer Sonderschau, der Eventbühne „Reinraum“ (Halle B3, Stand 151). Die Eventbühne wird von den Unternehmen cleanroom.de, Gerflor, Kemmlit und profi-con organisiert. Sie bietet ein Forum für Austausch und Diskussion von Ausstellern und Besuchern zu Fragen wie „Was ist bei lokalen sauberen Umgebungen zu berücksichtigen? Welche Kleidung, welche Handschuhe sollen eingesetzt werden? Welche Möbel und Bodenbeläge sind für meinen Prozess die passenden? Wie schule ich Mitarbeiter richtig?“.

Das Semiconductors Cluster umfasst neben der Halbleiterfertigung, der Fertigung von Displays und LEDs und diskreten Bauelementen auch die Bereiche Photovoltaik-Fertigung, Micro/Nano-Production sowie Materialbearbeitung und Reinraumtechnik. Weitere Informationen zum Semiconductors Cluster und zur productronica 2015 finden sich [hier](#).

Seite 3

Online Akkreditierung:

Bitte beachten Sie die online Akkreditierung für Journalisten:

<http://productronica.com/de/home/journalisten/akkreditierung>



Bildnachweis: Asterion i-ONE der Firma Kulicke & Soffa

Über die productronica

Die productronica ist die Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik und wird ideell und fachlich vom Fachverband Productronic im VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) getragen. An der productronica 2013 nahmen 1.220 Aussteller aus 39 Ländern und über 38.000 Besucher aus 83 Ländern teil. Die Messe findet seit 1975 alle zwei Jahre in München statt, die nächste productronica ist vom 10. bis 13. November 2015. Weitere Informationen unter www.productronica.com.

productronica weltweit

Neben der productronica organisiert die Messe München International die productronica China und productronica India. Zu diesem Netzwerk an Elektronikmessen zählen zudem die electronica in München, electronica China, electronica India sowie die eAsia.

Messe München

Die Messe München ist mit rund 40 Fachmessen für Investitionsgüter, Konsumgüter und Neue Technologien allein am Standort München einer der weltweit führenden Messeveranstalter. 14

Seite 4

dieser Veranstaltungen sind in ihrer Branche international die Nummer 1. Mehr als 30.000 Aussteller und rund zwei Millionen Besucher nehmen jährlich an den Veranstaltungen auf dem Messegelände, im ICM – Internationales Congress Center München und im MOC Veranstaltungszentrum München teil. Darüber hinaus veranstaltet das Unternehmen Fachmessen in China, Indien, der Türkei und in Südafrika. Mit Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien und in Afrika und mit über 60 Auslandsvertretungen, die mehr als 100 Länder betreuen, ist die Messe München weltweit präsent.

Über VDMA Productronic und VDMA Electronics, Micro and Nano Technologies

Die Fachabteilung Productronic ist Teil des VDMA Fachverbandes Electronics, Micro and Nano Technologies. Sie repräsentiert mit rund 75 Mitgliedern die gesamte Prozesskette der Elektronikproduktion. Die Mitgliedsfirmen fertigen Maschinen, Anlagen, Materialien und Komponenten für ein breites Spektrum von Elektronikprodukten wie Halbleiter („Mikrochips“), Leiterplatten und elektronische Baugruppen, Flachdisplays, Datenspeicher, Photovoltaik und elektrische Energiespeicher. Der VDMA Fachverband Electronics, Micro and Nano Technologies schöpft Synergien aus den beiden Fachabteilungen Productronic und Micro Technologies. In den Fachabteilungen werden für die jeweilige Teilbranche maßgeschneiderte Aktivitäten definiert und umgesetzt. Im Fachverband werden gemeinsame Aktivitäten entwickelt.

<http://emint.vdma.org>

Der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA) vertritt über 3.100 Unternehmen des mittelständisch geprägten Maschinen- und Anlagenbaus. Mit aktuell rund 1.008.000 Beschäftigten im Inland und einem Umsatz von 212 Milliarden Euro (2014) ist die Branche größter industrieller Arbeitgeber und einer der führenden deutschen Industriezweige insgesamt.

<http://www.vdma.org>