

03

München, 07. November 2017

## Presseinformation

# Gedruckte Elektronik auf der productronica 2017: LOPEC und OE-A präsentieren den neuesten Stand der Technologie

Gedruckte Elektronik hat sich in vielen Branchen zum Innovationstreiber entwickelt. Die [LOPEC](#), internationale Fachmesse und Kongress für gedruckte Elektronik, informiert jedes Jahr über neue Produkte, Technologien und Trends – das nächste Mal von 13. bis 15. März 2018. Die Möglichkeiten gedruckter Elektronik für die Elektronikfertigung ist auch ein Thema auf dem Innovation Forum der productronica, Weltleitmesse für Entwicklung und Fertigung von Elektronik. Konkrete Produkte können Besucher am Stand der [OE-A](#) (Organic and Printed Electronics Association) genauer unter die Lupe nehmen.

Welche Möglichkeiten bietet gedruckte Elektronik in der Elektronikfertigung? Welche Anwendungen und Technologien sind bereits auf dem Markt? Antworten auf diese Fragen geben hochkarätige internationale Experten aus Industrie und Forschung im Rahmen der [productronica](#), die von 14. bis 17. November auf dem Gelände der Messe München stattfindet. An zwei Messetagen steht der Nachmittag des Innovation Forums in der Halle B2 ganz im Zeichen gedruckter Elektronik. Organisiert wird der Forenschwerpunkt zum Thema „Printed Electronics Insights“ von der OE-A, einer Arbeitsgemeinschaft im VDMA. Am Mittwoch, 15. November, dreht sich in der Vortragsreihe alles um das Thema ‚[Advancing Wearables](#)‘. Am Donnerstag, 16. November geht es um ‚[Applications and New Developments](#)‘. Die Seminare sind für Besucher der productronica kostenlos.

Als internationale Fachmesse und Kongress für gedruckte Elektronik ist auch die LOPEC auf der productronica vor Ort. Gemeinsam mit der OE-A informiert sie an einem eigenen Stand (B2.457) interessierte Besucher über die Messe. Zudem bringt die OE-A konkrete Produkte und Prototypen der gedruckten Elektronik zur Veranschaulichung der Technologie mit. Für die Besucher nur ein

Press Contact LOPEC  
Isabella Lauf  
Tel. +49 89 949-21487  
isabella.lauf@messe-muenchen.de

Press Contact productronica  
Felix Kirschenbauer  
Tel. +49 89 949-21472  
felix.kirschenbauer@messe-muenchen.de

Press Contact OE-A  
Sophie Verstraelen  
Press & Public Relations  
Tel. +49 69 6603 1896  
sophie.verstraelen@oe-a.org  
oe-a.org

Messe München GmbH  
Messegelände  
81823 München  
Germany  
messe-muenchen.de

**Presseinformation** | 07. November 2017 | 2/2

kleiner Vorgeschmack auf die kommende LOPEC, die von 13. bis 15. März 2018 im ICM, Internationales Congress Center München, bereits zum zehnten Mal stattfindet.

### **Die Seminarreihe „Printed Electronics Insights“**

In den Vorträgen zeigen Mitglieder der OE-A aus Industrie und Forschung die Möglichkeiten der gedruckten Elektronik auf: So stellt Dr. Jeremy Burroughes, OE-A Chairman und CTO von Cambridge Display Technology Ltd., eine neuartige Technologie für gedruckte OLEDs vor, die die Produktionskosten im Vergleich zur herkömmlichen Fertigung signifikant reduziert. Eine wichtige Entwicklung, denn für einen Einsatz in preissensiblen Märkten wie unter anderem Smart Cards und Weiße Ware sind kostengünstige Fertigungsprozesse essentiell. Jaap Lombaers, Innovation Director des Holst Centre, beleuchtet in seinem Vortrag, wie smarte Funktionen mit Hilfe gedruckter Elektronik auf jede Oberfläche und in jede Form gebracht werden. Verdeutlichen wird Lombaers diese Anwendungen mit Beispielen aus dem Bereich Automotive, Internet der Dinge und tragbarer Elektronik. Dr Martin Busch, Sales Manager bei der Coatema Coating Machinery GmbH, gibt Einblicke in die neuesten Entwicklungen in ‚Printed Electronics and Printed Sensors Manufacturing‘, während Dr. Mark James, R&D Director bei Merck Chemicals die Vorzüge von organischen Halbleitermaterialien herausstellt.

### **Zeitgleich zur productronica: das World Manufacturers Forum 2017**

Parallel zur productronica findet von 14. bis 15. November das World Manufacturers Forum im ICM, Internationales Congress Center München, statt. Gastgeber der zweitägigen Veranstaltung ist die WFSGI (World Federation of the Sporting Goods Industry). Dr. Klaus Hecker, Managing Director der OE-A, hält am 15. November eine Keynote-Rede im Forum: ‚Printed Electronics: Endurance, Resistance, Score! ‘ Darin stellt er die Vorzüge sowie Anwendungsmöglichkeiten gedruckter Elektronik für die Sportbranche vor. Weitere Informationen zum Vortrag sowie zum World Manufacturers Forum erhalten Sie [hier](#).

Presseinformation | 07. November 2017 | 3/3

Weitere Informationen zur LOPEC finden Sie unter: [www.lopec.com](http://www.lopec.com)

[Fotos&Logos](#) in Druckqualität und [Filmmaterial](#) stehen kostenfrei zur Verfügung.

#### **LOPEC**

Die LOPEC (Large-area, Organic & Printed Electronics Convention) ist die führende internationale Veranstaltung für gedruckte Elektronik. Die Kombination von Fachmesse und Kongress bildet die Komplexität und Dynamik dieser jungen Industrie optimal ab. 2017 nahmen 2.585 Teilnehmer aus 50 Ländern teil. 154 Aussteller aus 17 Ländern waren vertreten und es gab 182 Kongressbeiträge aus 22 Ländern. Die LOPEC wird von der OE-A (Organic and Printed Electronics Association) und der Messe München GmbH gemeinsam organisiert. Die nächste Veranstaltung findet von 13. bis 15. März 2018 im ICM – Internationales Congress Center München statt. [www.lopec.com](http://www.lopec.com)

#### **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 2015 nahmen 1.160 Aussteller aus 40 Ländern und über 37.000 Besucher aus 85 Ländern teil. Die Messe findet seit 1975 alle zwei Jahre in München statt, die nächste productronica ist von 14. bis 17. November 2017. Weitere Informationen unter [www.productronica.com](http://www.productronica.com)

#### **Messe München**

Die Messe München ist mit über 50 eigenen Fachmessen für Investitionsgüter, Konsumgüter und Neue Technologien einer der weltweit führenden Messeveranstalter. Insgesamt nehmen jährlich über 50.000 Aussteller und rund drei Millionen Besucher an den mehr als 200 Veranstaltungen auf dem Messegelände in München, im ICM – Internationales Congress Center München, im MOC Veranstaltungszentrum München sowie im Ausland teil. Zusammen mit ihren Tochtergesellschaften organisiert die Messe München Fachmessen in China, Indien, Brasilien, Russland, der Türkei, Südafrika, Nigeria, Vietnam und im Iran. Mit einem Netzwerk von Beteiligungsgesellschaften in Europa, Asien, Afrika und Südamerika sowie rund 70 Auslandsvertretungen für mehr als 100 Länder ist die Messe München weltweit präsent.

#### **OE-A**

Die OE-A (Organic and Printed Electronics Association) ist der führende internationale Industrieverband für organische und gedruckte Elektronik. Sie repräsentiert die gesamte Wertschöpfungskette dieser Industrie. Mitglieder sind international führende Firmen und Einrichtungen von Forschungs- und Entwicklungs-Instituten, Maschinenbauern und Materialherstellern über Produzenten bis hin zu Endanwendern. Weitaus mehr als 200 Firmen aus Europa, Asien, Nord-Amerika, Süd Amerika, Afrika und Ozeanien arbeiten in der OE-A zusammen, um den Aufbau einer wettbewerbsfähigen Infrastruktur für die Produktion von organischer Elektronik weiter voranzutreiben. Die OE-A schlägt eine Brücke zwischen Wissenschaft, Technologie und Anwendung. Sie wurde 2004 als Arbeitsgemeinschaft im VDMA gegründet. [www.oe-a.org](http://www.oe-a.org)