

reference OE-A-2025-03-DE
contact Isabella Treser
phone + 49-69-6603-1896
fax + 49-69-6603-2896
e-mail isabella.treser@oe-a.org
date 09. März 2026

Innovative Ideen der gedruckten Elektronik ausgezeichnet: Die Gewinner der OE-A und LOPEC Wettbewerbe 2026

Die Gewinner der Wettbewerbe „OE-A Competition“ und der „LOPEC Start-Up Competition“ wurden auf der LOPEC 2026 ausgezeichnet. In diesem Jahr stehen smarte Lösungen für die Industrie und den Gesundheitsmarkt im Fokus.

Frankfurt, 09. März 2026: Auf der LOPEC 2026 standen die Produkte und Projekte der Wettbewerbe „OE-A Competition“ und „Start-Up Competition“ im Rampenlicht.

Für die „OE-A Competition“ traten 15 Ideen und Produkte aus 7 Ländern an, die Besten ihrer Kategorie wurden im Rahmen der LOPEC Award Show geehrt.

„In diesem Jahr haben wir einen deutlichen Zuwachs an Einreichungen für die Bereiche Industry Safety und Healthcare gesehen. Die Produkte überzeugen durch ihre marktreife“, sagt Dr. Klaus Hecker, Managing Director der OE-A, der internationalen Arbeitsgemeinschaft für flexible und gedruckte Elektronik im VDMA und Partner der LOPEC. Die LOPEC ist die weltweit führende Fachmesse und Konferenz für gedruckte Elektronik und bringt jährlich Industrie, Forschung und Anwender zusammen.

Die Jury aus internationalen Experten bewertete die Einreichungen in drei Kategorien. Auch die Besucher der LOPEC konnten abstimmen: Am OE-A Stand wählten sie ihre Lieblingssinnovation für den „Public Choice Award“.

Der Wettbewerb motiviert die Branche jährlich dazu, ihre neuesten Innovationen vorzustellen. Die Auszeichnungen wurden im Rahmen der LOPEC Award Show feierlich an die nachfolgenden Preisträger übergeben.

- **Best Prototype and New Product**
[Leakage Detection System for Industrial Plants](#) - Flexoo, Deutschland
- **Best Freestyle Demonstrator**
[MiniLED Monochrome Display](#) - TracXon, Niederlande
- **Best Publicly Funded Project Demonstrator**
[Smart Sensing System for Diabetic Foot Ulcer Care](#) - Hochschule Niederrhein, Deutschland
- **Public Choice Award**
[Printed Headrest Loudspeaker](#)
CeNTI - Centre for Nanotechnology and Advanced Materials, Portugal

Weiterführende Informationen und Fotos zu allen Wettbewerbsbeiträgen sind auf der OE-A-Website zu finden: <https://oe-a.org/oe-a-competition-2026>.

OE-A Web Seminar „OE-A Competition 2026 - The Winners“ am 16. April

Am 16. April um 15:30 Uhr findet das Web-Seminar „Printed Electronics Insights: OE-A Competition 2025 – The Winners“ statt. Die Siegerinnen und Sieger der verschiedenen Kategorien stellen dort ihre Projekte vor. Das Web-Seminar bietet der Community eine kompakte Möglichkeit, die prämierten Projekte aus erster Hand kennenzulernen. Das Event richtet sich an die Community der gedruckten Elektronik und darüber hinaus alle Interessierten.

Neue Chancen für Gründer: Die LOPEC Start-up Competition

Im Rahmen der LOPEC Business Conference unterstützt die OE-A aufstrebende Start-ups mit dem Wettbewerb „Start-up-Competition“. „Ziel der Start-up Competition ist es, junge Unternehmer mit Partnern und Investoren zusammenzubringen. Diese Kontakte helfen den Gründerinnen und Gründern, ihre Geschäftsideen gezielt weiterzuentwickeln. Die LOPEC bietet jungen Unternehmen die Möglichkeit, ihre Ideen auf dem Forum zu präsentieren und ihre Innovationen in einem speziellen Start-up-Bereich vorzustellen“, erklärt Dr. John Fahlteich, Chair der LOPEC Start-up Competition.

Es wurden zwei Preise vergeben:

Best Business Case

Jörg Dickerboom, Kronos Mechatronics GmbH, Deutschland

"Printing the Future in Every Dimension"

Most Impactful Technology

Dr. Erik Khranovskyy, GRAFREN AB, Schweden

"New Generation of E-Textiles Enabled by Ordered Placement of Two-Dimensional Nanocrystals on the Surface of Individual Fibers".

Als besondere Auszeichnung erhalten die beiden Gewinner einen jeweils einen Start-up Messestand auf der LOPEC 2027.

OE-A-Competition 2027 startet im Juni

Der OE-A-Wettbewerb 2027 wird im Juni 2026 eröffnet. Die Wettbewerbsbeiträge sind dann wieder auf der nächsten LOPEC vom 02. bis 04. März 2027 in München am OE-A-Stand zu sehen. Weitere Informationen zum OE-A-Wettbewerb finden Sie unter oe-a.org.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Klaus Hecker, OE-A Geschäftsführer,
Telefon: +49 69 66 03-13 36, E-Mail: klaus.hecker@oe-a.org



Jubel der Gewinner der OE-A Competition und der LOPEC Start-up Competition 2026

© Messe München ([Foto in höherer Auflösung](#))

Bild zur freien Verwendung. Bitte immer den Bildnachweis angeben.



OE-A Advancing the flexible and printed electronics industry

Die OE-A ist der führende internationale Industrieverband für flexible 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. 180 Firmen aus Europa, Asien, Nord Amerika und Afrika arbeiten in der OE-A zusammen, um den Aufbau einer wettbewerbsfähigen Infrastruktur für die Produktion von flexibler Elektronik weiter zu fördern. Die OE-A schlägt eine Brücke zwischen Wissenschaft, Technologie und Anwendung. Die OE-A wurde 2004 als Arbeitsgemeinschaft im VDMA gegründet. Der VDMA ist mit 3.500 Firmenmitgliedern aus der Investitionsgüterindustrie der größte Branchenverband Europas.

www.oe-a.org

Flexible und gedruckte Elektronik

Flexible und gedruckte Elektronik steht für eine revolutionäre neue Art Elektronik – dünn, leicht, flexibel, robust und kostengünstig zu produzieren. Sie eröffnet neue Einsatzfelder, bis hin zur Einwegelektronik, die in alle Gegenstände integriert werden kann.

LOPEC 2027

Die OE-A veranstaltet gemeinsam mit der Messe München die LOPEC, die führende internationale Fachmesse und den Kongress für gedruckte Elektronik. Sie richtet sich an Anwender, Ingenieure, Wissenschaftler, Hersteller und Investoren. Die LOPEC 2027 findet vom 02. bis 04. März 2027 in München statt. www.lopec.com