

reference OE-A-2026-06-D
contact Isabella Treser
phone + 49-69-6603-1896
fax + 49-69-6603-2896
e-mail isabella.treser@oe-a.org
date 14. Juli 2026

OE-A Competition 2027: Bühne frei für Innovationen in der gedruckten Elektronik

Jetzt bewerben und Produkte und Prototypen einem internationalen Fachpublikum auf der LOPEC 2027 präsentieren. Der jährliche Wettbewerb „OE-A Competition“ fördert Talente und innovative Ideen der flexiblen und gedruckten Elektronik.

Frankfurt, 14. Juli 2026 – Die **OE-A Competition 2027** startet. Die internationale Arbeitsgemeinschaft für flexible und gedruckte Elektronik (OE-A) im VDMA ruft Unternehmen, Start-ups, Forschungseinrichtungen und junge Talente dazu auf, ihre innovativen Entwicklungen einzureichen. Alle Projekte werden auf der **LOPEC 2027 (02. – 04. März 2027) in München** ausgestellt und einem internationalen Fachpublikum präsentiert.

„Die OE-A Competition zeigt jedes Jahr eindrucksvoll, wie innovativ und vielseitig unsere Branche ist“, sagt **Dr. Klaus Hecker, Geschäftsführer der OE-A**. „Vom Demonstrator bis zum marktreifen Produkt: Der Wettbewerb macht sichtbar, wie flexible und gedruckte Elektronik Zukunftsthemen wie Mobilität, Nachhaltigkeit, Gesundheit und Digitalisierung voranbringt.“

Drei Kategorien für Innovationen

Beiträge können in einer oder mehreren der folgenden Kategorien eingereicht werden:

- **Prototypes and New Products**
- **Freestyle Demonstrator**
- **Best Publicly Funded Project Demonstrator**

Eine internationale Fachjury aus Industrie und Forschung bewertet die Einreichungen nach Innovationsgrad, Marktpotenzial, technischer Umsetzung und Gesamteindruck.

Die Bewerbungsfrist für OE-A Mitgliedsunternehmen endet am 04. Dezember 2026, die finalen Demonstratoren müssen bis zum 27. Januar 2027 eingereicht werden.

Internationale Sichtbarkeit auf der LOPEC 2027

Alle eingereichten Projekte werden am OE-A Stand auf der LOPEC 2027 präsentiert – der weltweit führenden Fachmesse und Konferenz für flexible und gedruckte Elektronik. Die Gewinner werden während der offiziellen LOPEC Award Show ausgezeichnet.

Doch die Sichtbarkeit endet nicht mit der Messe: Die OE-A stellt die Projekte auf ihrer Website vor und begleitet den Wettbewerb mit Kommunikations- und Social-Media-Aktivitäten. So profitieren alle Teilnehmenden von zusätzlicher Aufmerksamkeit innerhalb der internationalen Elektronik-Welt.

Publikum entscheidet mit

Auch die Besucher der LOPEC sind gefragt: Vor Ort können sie für ihren Favoriten abstimmen und damit den **Public Choice Award** vergeben. „Die Competition gehört jedes Jahr zu den Highlights der LOPEC. Sie bietet einen einzigartigen Überblick über aktuelle Entwicklungen und Anwendungen der gedruckten Elektronik und zeigt die Leistungsfähigkeit unserer Mitglieder“, so Hecker. „Wir freuen uns auf viele kreative Einreichungen und spannende Ideen aus aller Welt.“

Jetzt teilnehmen!

Die Einreichung für die OE-A Competition 2027 ist ab sofort möglich. Weitere Informationen zu Teilnahmebedingungen, Fristen und Bewerbungsunterlagen finden Sie unter:

[OE-A Competition – OE-A.](#)

Die Gewinner der „OE-A Competition 2026“

Diese Innovationen überzeugten bei der OE-A Competition 2026:

- **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

#

Haben Sie noch Fragen? Dr. Klaus Hecker, OE-A Geschäftsführer, Tel. +49 69 6603 1336,
E-Mail: klaus.hecker@oe-a.org, beantwortet sie gerne.



OE-A Competition 2027

© OE-A ([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