

reference OE-A-2025-04-DE
contact Isabella Treser
phone + 49-69-6603-1896
fax + 49-69-6603-2896
e-mail isabella.treser@oe-a.org
date 13. März 2025

OE-A und LOPEC zeichnen Innovationen aus: Gewinner der OE-A Competition und Start-up Competition 2025 gekürt

Die Gewinner des Wettbewerbs für flexible und gedruckte Elektronik „OE-A Competition“ und der „LOPEC Start-Up Competition“ wurden auf der LOPEC 2025 prämiert. Die OE-A Competition zeigt in diesem Jahr besonders viele nachhaltige Lösungen für den Smart-Living-Markt.

Frankfurt, 13. März 2025: Der Wettbewerb „OE-A Competition“ stand 2025 ganz im Zeichen von Smart Living Anwendungen. 20 Einreichungen aus aller Welt traten beim OE-A-Wettbewerb an. Von smarten Pflastern für das Gesundheitswesen über sicherere Wasserstofftanks bis hin zu neuen Beleuchtungskonzepten: Auf der LOPEC 2025, der internationalen Fachmesse und Konferenz für gedruckte Elektronik in München, wurden die innovativen Demonstratoren gezeigt und damit das Potenzial der flexiblen und gedruckten Elektronik bestätigt. Der Wettbewerb wird jährlich von der OE-A (Organic and Printed Electronics Association), einer internationalen Arbeitsgemeinschaft im VDMA, organisiert.

Die Jury, bestehend aus Experten internationaler Unternehmen und Institute, bewertete die 20 Einreichungen in drei Kategorien. Neben der Bewertung durch die Jury, hatten auch die Besucher der LOPEC die Möglichkeit, ihre Stimme abzugeben. Am Stand der OE-A konnten die Besucher aus allen Projekten ihre Lieblingsinnovation für den „Public Choice Award“ auswählen.

„Der diesjährige Wettbewerb verdeutlicht welche Möglichkeiten die flexible und gedruckte Elektronik insbesondere im Bereich Smart Living eröffnet. Zahlreiche der eingereichten Produkte bieten intelligente Lösungen für den Alltag und legen dabei einen starken Fokus auf Nachhaltigkeit“, sagte Dr. Klaus Hecker, Geschäftsführer der OE-A.

Der Wettbewerb spornt die Branche jedes Jahr aufs Neue an, ihre innovativsten Entwicklungen zu präsentieren. Die Preise wurden im Rahmen der LOPEC Award Show offiziell an folgende Gewinner überreicht:

- » **Best Prototype and New Product**
Health patch development platform
[Lohmann GmbH & Co. KG](#), Deutschland

- » **Best Freestyle Demonstrator**
Fully additive manufactured light bulb
[FAPS, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg](#), Deutschland

- » **Best Publicly Funded Project**
Hydrogen tanks shock and fatigue detection sensors
[Piezotech Arkema](#), Frankreich

- » **Public Choice Award**
Smart hard hat
[CeNTI - Centre for Nanotechnology and Advanced Materials](#), Portugal

Weitere Informationen und Fotos zu allen Wettbewerbsbeiträgen finden Sie auf der OE-A-Website: <https://oe-a.org/oe-a-competition-2025>.

Gewinner Web-Seminar am 03. April

Merken Sie sich den 3. April für das Web-Seminar [„Printed Electronics Insights: OE-A Competition 2025 – The Winners“](#) um 15:30 Uhr vor. Die Gewinner aller Kategorien präsentieren ihre Projekte der gedruckten Elektronik-Community und allen, die sich für die Weiterentwicklung der gedruckten Elektronik interessieren.

Jungunternehmer aufgepasst: 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 unterstützen und heben die Geschäftsideen auf das nächste Level. 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

Dr. Lorenzo Agostini

Adaptronics, Italien

adaptronics.it

Most Impactful Technology/Product

Dr. Qiaoshuang Zhang

Prio Optics GmbH, Deutschland

prio-optics.com

Als besondere Auszeichnung erhalten die beiden Gewinner jeweils ein Start-up Standpaket für die LOPEC 2026

Nehmen Sie an der OE-A-Competition 2026 teil

Der OE-A-Wettbewerb 2026 wird im Juni 2025 eröffnet. Die Wettbewerbsbeiträge sind dann wieder auf der nächsten LOPEC vom 24. bis 26. Februar 2026 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



Freude bei den Gewinnern der OE-A Competition und der LOPEC Start-up Competition 2025

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

Bild zur freien Verwendung. Bitte immer den Bildnachweis angeben.



Organic and Printed Electronics Association

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. 200 Firmen aus Europa, Asien, Nord Amerika und Afrika arbeiten in der OE-A zusammen, um den Aufbau einer wettbewerbsfähigen Infrastruktur für die Produktion von organischer 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 3600 Firmenmitgliedern aus der Investitionsgüterindustrie der größte Branchenverband Europas.

www.oe-a.org

Organische und gedruckte Elektronik

Flexible, organische 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 2026

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 2026 findet vom 24. bis 26. Februar 2026 in München statt. www.lopec.com