

reference OE-A-2023-04-DE  
contact Isabella Treser  
phone + 49-69-6603-1896  
fax + 49-69-6603-2896  
e-mail isabella.treser@oe-a.org  
date 14. März 2023

### **LOPEC 2023: Gewinner der OE-A Competition und des LOPEC Start-up Forums vorgestellt**

**Innovationen spielen die Hauptrolle in der OE-A Competition. Die Gewinner des jährlichen Wettbewerbs für gedruckte Elektronik und des Start-Up-Forums wurden auf der LOPEC 2023 geehrt.**

Frankfurt, 14. März 2023 – Der diesjährige Wettbewerb hat die Innovationskraft der flexiblen, organischen und gedruckten Elektronik abermals bewiesen und mit neuen marktreifen Anwendungen überrascht. 16 internationale Unternehmen und Institute haben ihre Ideen und Produkte zur OE-A Competition 2023 eingereicht. Gewonnen haben die Projekte, die das Potenzial und die Leistungsfähigkeit der gedruckten Elektronik am besten veranschaulichen. Der Wettbewerb wird jährlich von der OE-A (Organic and Printed Electronics Association), einer internationalen Arbeitsgemeinschaft im VDMA, ausgerichtet. Die vier besten Einreichungen wurden kürzlich auf der LOPEC 2023, der internationalen Fachmesse und Konferenz für flexible und gedruckte Elektronik in München, ausgezeichnet.

Auf der LOPEC 2023 wurden alle Einreichungen des Wettbewerbs am Stand der OE-A vorgestellt. "Die Bandbreite der eingereichten Projekte ist beeindruckend. Von NFC-Biosensor-Teststreifen zur frühzeitigen Erkennung von Krankheiten, über interaktive Bedienelemente für Fahrzeuge oder Sensor-Handschuhe bis hin zu smarten Skiern, die die Vibrationen einer Abfahrt "fühlen", sowie weitere inspirierende Ideen spielten beim OE-A Wettbewerb die Hauptrolle. Zweifellos geht es in der gedruckten Elektronik mit großer Dynamik voran", erklärt Dr. Klaus Hecker, Geschäftsführer der OE-A.

Die Jury bestehend aus Vertretern internationaler Unternehmen und Institute bewertete die 16 Einreichungen aus 10 Ländern in drei Kategorien. Aber auch die LOPEC-Besucher kamen zu Wort: Am OE-A-Stand konnten sie unter den dort ausgestellten Wettbewerbsbeiträgen ihren Favoriten wählen.

Die Preise wurden im Rahmen der LOPEC Award Show an folgende Gewinner verliehen:

**Best Prototype / New Product**

Large Area Connecting Device

[InnovationLab](#) (Deutschland)

**Best Freestyle Demonstrator**

Printed Perovskite Solar Energy Module

[VTI](#) (Finnland)

**Best Publicly Funded Project Demonstrator**

Smart Ski

[Joanneum](#) (Österreich)

**Public Choice Award**

3D Formed Touch Sensor

[Hochschule der Medien](#) (Deutschland)

**Save the date: Web Seminar am 19. April**

Das Web-Seminar "Printed Electronics Insights: OE-A Competition 2023 - The Winners" findet am 19. April um 16:00 h statt. Die Gewinner in jeder Kategorie stellen dort ihre Projekte allen, die an flexibler und gedruckter Elektronik interessiert sind, vor. Und bald darauf geht der OE-A Wettbewerb in eine neue Runde, durchgestartet wird im Juni. Weitere Informationen zur OE-A Competition finden Sie auf unserer Website [oe-a.org](http://oe-a.org).

**LOPEC Start-up Forum Awards 2023**

Die OE-A unterstützt Firmengründer und junge Unternehmen im Rahmen der LOPEC Business Conference. "Das Start-up Forum ist für junge Unternehmer eine hervorragende Gelegenheit ihre innovativen Ideen, Business Cases und Produkte einem breiteren Publikum zu präsentieren. Ziel ist es, Investoren und Mittel für den Ausbau der Start-ups zu gewinnen. Ganz wichtig ist auch die Möglichkeit Kontakte zu knüpfen und zukünftige Geschäftspartner zu finden", erklärt Wolfgang Mildner, General Chair der LOPEC. Der Ausstellungsbereich für Start-ups und die Möglichkeit einen Kurzvortrag im Rahmen des Start-up-Forums zu halten, verschafft den teilnehmenden Unternehmen eine hohe Sichtbarkeit.

Zwei Preise wurden vergeben:

**Best Business Case**

Olivier Van Coppenolle

[Molecular Plasma Group](#) (Luxemburg)

**Most Impactful Technology / Product**

Maria Neugschwender, Marius Neugschwender

[Noxon](#) (Deutschland)

Das große Interesse am Wettbewerb, den Projekten und Vorträgen, insbesondere seitens Endanwendern, bestätigt die OE-A und die Messe München, auch auf der nächsten LOPEC vom 05. bis 07. März 2024 in München, die OE-A Competition und das LOPEC Start-up Forum durchzuführen. Alle Wettbewerbseinreichungen der OE-A Competition werden wieder auf dem OE-A Stand dem internationalen Messepublikum präsentiert.

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](mailto:klaus.hecker@oe-a.org)



**Stolze Gewinner der OE-A Competition und des LOPEC Start-up Forums 2023**

© 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 flexible, organische und gedruckte Elektronik. Sie repräsentiert die gesamte Wertschöpfungskette dieser Industrie. Mitglieder sind international führende Firmen und Einrichtungen von Forschungs- und Entwicklungsinstituten, Maschinenbauern und Materialherstellern über Produzenten bis hin zu Endanwendern. Weit mehr als 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. Der VDMA ist mit mehr als 3500 Firmenmitgliedern aus der Investitionsgüterindustrie der größte Branchenverband Europas.

[www.oe-a.org](http://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**

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 2024 findet vom 05. bis 07. März 2024 in München statt.

[www.lopec.com](http://www.lopec.com)