

# PRESSEMITTEILUNG

Dresden, Deutschland den 10. April 2010

## Kooperation Novalled und Ingo Maurer zu transparenten OLED Leuchten

Ingo [Maurer](#), international anerkannter Designer und Produzent außergewöhnlicher Lampen und Lichtsysteme, wird auf der Light + Building Messe in Frankfurt zwei in Zusammenarbeit mit [Novalled](#) entstandene OLED Leuchten vorstellen. Novalled AG -Pionier in OLED Beleuchtungs- und Displaytechnologien- hat dafür transparente hocheffiziente OLED Module entwickelt.

Auf der Light + Building Frankfurt wird Ingo Maurer die Hängeleuchte „Flying Future“ sowie die Tischleuchte „4x4 is 34“ mit OLEDs von Novalled präsentieren. Besonderheit der auf Glas gefertigten OLEDs ist ihre Transparenz im Aus-Zustand. Damit eröffnen diese organischen LEDs bislang ungeahnte Gestaltungsspielräume, die mit keiner anderen Lichtquelle möglich sind.

„Die Zusammenarbeit mit einem der führenden Licht Designer weltweit und Vorreiter beim Einsatz von OLED Technologie ist für Novalled eine große Freude und Privileg zugleich“, so Gerd Günther, CMO Novalled AG. „Die Ingo Maurer Leuchten illustrieren sehr gut, dass erste kommerzielle OLED-Produkte schon jetzt umsetzbar sind.“

„4 x 4 is 34 ist ein Spiel mit dem Quadrat – sowohl als Form als auch mit der Anzahl seiner Seiten, der Symmetrie“, stellt Ingo Maurer fest. „Die Beweglichkeit der vier Lichtflächen macht es dem Nutzer möglich, die Form der Lampe zu beeinflussen. Flying Future ist für mich die Realisierung eines langgehegten Traums“, gesteht Ingo Maurer. „Leichtigkeit, Licht, die nahezu amorphe Form eines in der Luft fliegenden Tuchs, und jetzt außerdem die Transparenz der OLEDs. Die gestalterischen Freiheiten, die neuen Formsprachen, die OLEDs möglich machen, sind ein fantastisches, aufregendes Geschenk für uns Gestalter“, so Ingo Maurer. „Die Zusammenarbeit mit Novalled war sehr anregend und spannend. Beim Besuch vor Ort spürt man die Energie, die in diesem Unternehmen steckt.“

Die Novalled OLEDs emittieren homogenes, angenehmes natürlich weißes Licht. Etwa 2/3 der Lichtmenge werden nach vorne durch das Glassubstrat und 1/3 nach hinten abgegeben. Die Flying Future verarbeitet 90 „Wing“ OLEDs mit einer Leuchtfläche von je 30cm<sup>2</sup>, die „4 x 4 is 34“ integriert vier „Quadro“ OLEDs mit einer segmentierten Leuchtfläche von je 100 cm<sup>2</sup>.

Besucher sind herzlich willkommen, die Schönheit und das kreative Potenzial der Novalled OLEDs und der Ingo Maurer Leuchten am Messestand in Halle 1.2, H18 selbst zu erleben. Weitere OLED Leuchten, Lichtskulpturen und OLED Beschilderungen zeigt Novalled am Messestand in Halle 4.1, J51.

### über Ingo Maurer

Ingo Maurer, geboren 1932, entwirft seit 1966 ungewöhnliche Lampen und Lichtsysteme, die er als Unternehmer in der eigenen Firma produziert und weltweit vertreibt. Er entwickelt Beleuchtungskonzepte und spektakuläre Einzelstücke für private und öffentliche Gebäude. Zu den bekanntesten Entwürfen gehören Bulb (1966), das Niedervolt-Halogen-System YaYaHo (1984) und die geflügelte Glühlampe Lucellino (1992). Einige seiner Arbeiten wurden in die Design-Sammlung des MoMA in New York aufgenommen. 2010 erhielt Ingo Maurer den Design-Preis der Bundesrepublik Deutschland. [www.ingo-maurer.com](http://www.ingo-maurer.com)

INGO MAURER

### **über OLEDs**

OLEDs (organische Leuchtdioden) sind Halbleiter aus dünnen organischen Materialschichten, die nur wenige Nanometer dünn sind. Sie geben Licht als homogene flächige Lichtquelle ab. Diese einschneidende Technologie repräsentiert einen völlig neuen Ansatz für Architekten, Designern, Systemintegratoren, Planer und Leuchtenhersteller, sich mit dem Thema Licht auseinanderzusetzen. OLEDs haben die Eigenschaft, nicht nur als Lampe sondern auch als Leuchte eingesetzt werden zu können. Organische LEDs kündigen ein neues Lichtzeitalter an mit komplett neuartigen Anwendungen, die Formen und Farben kombinieren und so Licht auf neue Weise in Wohn- und Arbeitsumfeld integrieren. Als Leuchtmittel werden OLEDs einen nachhaltigen Beitrag für die Umwelt leisten aufgrund ihrer Energieeffizienz, umweltfreundlichen Materialien und geringem Aufwand bei der Systemintegration.

### **über Novalled**

Novalled AG ist weltweit führend im Bereich von OLED-Technologien und spezialisiert auf hocheffiziente OLED-Strukturen mit langer Lebensdauer. Das Unternehmen verfügt über ein Höchstmaß an Kompetenz auf dem Gebiet der synthetischen und analytischen Chemie. Neben seiner Novalled PIN OLED® Technologie und seinen OLED-Materialien bietet das Unternehmen auch OLED Lighting Produkte und weitere Dienstleistungen hierzu an. Novalled ist langfristiger Partner führender internationaler OLED Anbieter. Mit mehr als 400 bewilligten und angemeldeten Patenten verfügt Novalled über eine starke IP Position. Novalled wurde 2008 als Nr. 1 der am schnellsten wachsenden deutschen Mittelständler durch die Wirtschaftspublikationen Handelsblatt und Wirtschaftswoche ermittelt. Hauptinvestoren sind eCAPITAL, Crédit Agricole Private Equity, TechnoStart, TechFund und CDC Innovation. Weitere Informationen sind zu finden unter [www.novalled.com](http://www.novalled.com)

*Kontakt:* Anke Lemke, Marketing Communications, T: +49 (0) 351 796 5819, [anke.lemke@novaled.com](mailto:anke.lemke@novaled.com)

**Bildmaterial ist ab Sonntag hier verfügbar:** <http://www.novalled.com/generic/downloadcenter.html>

WHO MAURER