

- Hiermit melde ich mich verbindlich für den Workshop »OLED Serienreife: Vision - oder Realität« am 20. Oktober 2009 an.
- Ich bin an regelmäßigen Informationen zu Veranstaltungen von bayern photonics interessiert. Bitte nehmen Sie mich in Ihren Adressverteiler auf.

Titel, Vorname, Name

Firma / Institution

Abteilung

Straße, Hausnummer

Land, PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail-Adresse

Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGB von bayern photonics. Diese sind unter www.bayern-photonics.de/AGB einsehbar.

Hinweis: Gem. § 26.1 Bundesdatenschutzgesetz unterrichten wir Sie über die elektr. Speicherung Ihrer Daten und die Bearbeitung mit automatischen Verfahren.

Mitglied in einem der Kompetenznetze Optische Technologien:

- ja nein

Per Fax an bayern photonics +49 (0)8153 / 9536-98
Anmeldeschluss: 13.10.2009

bayern photonics e.V.
Argelsrieder Feld 22
82234 Oberpfaffenhofen
www.bayern-photonics.de



Kosten & Teilnahmebedingungen:

Die Teilnahmegebühr beträgt € 390,00 zzgl. ges. MwSt.; für Mitglieder eines der Kompetenznetze Optische Technologien € 295,00 zzgl. ges. MwSt. (entspr. € 464,10 / € 351,05 brutto)

Stornierungen können nur in schriftlicher Form akzeptiert werden. Ab dem 06. Oktober 2009 fallen € 150,00 zzgl. ges. MwSt. an Stornogebühren an. (entspr. € 178,50 brutto) Gerne akzeptieren wir einen Ersatzteilnehmer.

Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich bayern photonics vor die Veranstaltung abzusagen. Im Falle einer Absage der Veranstaltung werden die Teilnehmer sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnehmergebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Begleitende Ausstellung

Parallel zum Seminar wird eine Table-Top-Ausstellung angeboten. Bei Interesse an einer aktiven Teilnahme als Aussteller wenden Sie sich bitte an uns. Wir geben Ihnen gerne Auskunft über die genauen Konditionen.

Veranstaltungsort

Mövenpick Konferenz Center Nürnberg Airport
(Tagungsraum „Würzburg“)
Flughafen Nürnberg - Flughafengebäude
Flughafenstr. 100, D-90411 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 / 952 860

Anfahrt

Das Konferenz Center befindet sich direkt im Flughafengebäude im ersten Stockwerk. Beschilderung Richtung Flughafen Nürnberg folgen. Bitte benutzen Sie die Flughafen-Parkhäuser P1 und P2.

Leistungen

Tagungsunterlagen, Mittagessen, Pausensnacks und -getränke

Kontakt

Jürgen Kraus
bayern photonics e.V.
Tel.: +49 (0)8153 / 9536-87
info@bayern-photonics.de



OLED
Serienreife:
Vision oder Realität?!

Trends für die
Beleuchtung und
Displaytechnologie

20. Oktober 2009

Workshop

»OLED Serienreife: Vision oder Realität«

Die Glühbirne wird bereits von der LED abgelöst und die OLEDs stehen für Beleuchtungsapplikationen, wie z.B. Ambient-Lighting, vor der Tür. Durch ihre Beschaffenheit lassen sich die OLEDs auf unterschiedliche Trägermaterialien aufdrucken und beflügeln dabei die Fantasie der Entwickler und Designer durch unterschiedlichste Einsatz- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Doch auch in der Displaytechnologie versucht die OLED Einzug zu halten. Durch ihre selbstleuchtende Eigenschaft können Bildschirme ein vielfach höheres Kontrastverhältnis als herkömmliche LCD- oder Plasma-Schirme erreichen.

Stehen die OLEDs bereits auf der Schwelle zur Serienreife? Sind Sie reif für den Massenmarkt?



Dieser Workshop von bayern photonics e.V. bietet Ihnen acht hochkarätige Experten aus der Industrie und Forschung, die sich diesen Fragen täglich stellen müssen und u.a. über folgende Themen referieren:

- Trends und Marktgeschehen für OLEDs in der Beleuchtung und Displaytechnologie
- Materialien und zukünftige Entwicklungen
- Fertigungsverfahren
- Einsatz und aktueller Stand von OLEDs für Displays
- Einsatz und aktueller Stand von OLEDs in der Beleuchtung

Nutzen Sie den Tag, um Ihre persönlichen Kontakte zu pflegen und auszubauen sowie auf der begleitenden Table-Top-Ausstellung entsprechende Komponenten und Demonstratoren in Augenschein zu nehmen.

08:15 - 09:00	Registrierung der Teilnehmer
09:00 - 09:10	Begrüßung
09:10 - 09:40	Wann kommt die OLED-Revolution? Herr Jan Birnstock Novaled AG <ul style="list-style-type: none"> • Stand der OLED Technologie • Kritische Parameter für den Erfolg der OLEDs • Marktvorhersagen für OLED Displays und Beleuchtung
09:55 - 10:25	Materialien für OLEDs - Aktueller Stand und zukünftige Entwicklungen Herr Prof. Peter Strohrriegl Universität Bayreuth <ul style="list-style-type: none"> • OLED Materialien • Phosphoreszenzemitter • Matrixmaterialien
10:40 - 11:00	Kaffeepause + Table-Top-Ausstellung
11:00 - 11:30	Fertigungsverfahren für großflächige OLED Herr Dr. Lars Ruppel Fraunhofer IPMS <ul style="list-style-type: none"> • Substratstrukturierung • Vakuumbeschichtung • Flächenskalerung
11:45 - 12:15	Organic light emitting diodes for lighting applications Herr Dr. Arvid Hunze Siemens AG <ul style="list-style-type: none"> • OLED lighting • high efficient white OLEDs
12:30 - 13:30	Mittagspause + Table-Top-Ausstellung

13:30 - 14:00	Weißer organische Leuchtdioden für Beleuchtungsanwendungen Herr Dr. Björn Lüsse TU-Dresden <ul style="list-style-type: none"> • weiße OLEDs • phosphoreszente weiße OLEDs • gemischt phosphoreszent/fluoreszente weiße OLEDs
14:15 - 14:45	Transparente OLED-Displays Herr Prof. Wolfgang Kowalsky TU Braunschweig <ul style="list-style-type: none"> • Transparente OLEDs • TCO-Elektronik für die AM-Backplane • Dünnschichtverkapselung
15:00 - 15:30	Kaffeepause + Table-Top-Ausstellung
15:30 - 16:00	Low to Medium Resolution Passive Matrix OLED Displays Herr Dr. Jürgen Wahl Optrex Europe GmbH <ul style="list-style-type: none"> • Panel Technologies and Applications • New Driving Concepts for Long Lifetime and Low Power Consumption („Green“ OLEDs) • Small scale manufacturer of Prototypes and Future Pilot Production
16:15 - 16:45	Aktiv Matrix Technologien für OLED Bildschirme Herr Prof. Norbert Frühauf Universität Stuttgart <ul style="list-style-type: none"> • Schaltungsstrukturen • Dünnschichttransistorprozesse • Systemaspekte
ca. 17:00 Uhr	Ende der Veranstaltung Table-Top-Ausstellung