



REGISTRIERUNG

Zur Anmeldung nutzen Sie bitte das Registrierungsformular unter:

 www.fep.fraunhofer.de/ipd

Wir empfehlen eine rechtzeitige Registrierung, da die Teilnehmeranzahl begrenzt ist.

Für die Teilnahme und Anmeldung zum Industry Partners Day am 10. September erheben wir eine Schutzgebühr von 75 €.

KONTAKT

Fraunhofer FEP
Annett Arnold
Winterbergstraße 28 | 01277 Dresden
Telefon +49 351 2586-333
events@fep.fraunhofer.de
www.fep.fraunhofer.de

 twitter.com/fraunhoferfep
 facebook.com/fraunhoferfep
 youtube.com/fraunhoferfep
 linkedin.com/company/fraunhofer-fep
 xing.com/companies/fraunhoferfep

ANFAHRT

Fraunhofer FEP
Winterbergstraße 28 | 01277 Dresden
Detaillierte Anfahrtsbeschreibung zum Fraunhofer FEP in Dresden:
 www.fep.fraunhofer.de

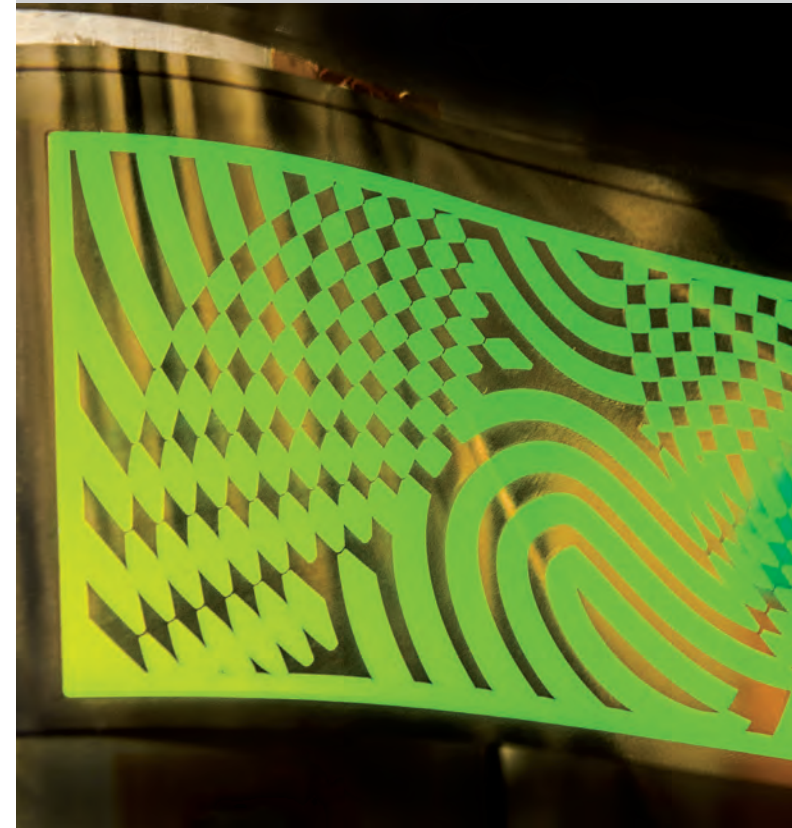


www.openstreetmap.org

3. INDUSTRY PARTNERS DAY

*Light Jumps! –
Internationales Jahr des Lichts*

10. SEPTEMBER 2015 | FRAUNHOFER FEP



WILLKOMMEN

In diesem Jahr – dem »Internationalen Jahr des Lichts« – geht es speziell um das Thema LICHT. Die Kurzpräsentationen geben spannende Einblicke in »Licht für Beleuchtung«, »Licht in der Kommunikation«, »Licht in Medizin« und »Licht im Industrieinsatz«.

Die Veranstaltung findet im Rahmen des von der Europäischen Union im 7. Forschungsrahmenprogramm geförderten Projektes »LightJumps« statt.

»LightJumps« bildet eine Plattform zur Zusammenarbeit der europäischen Photonik-Cluster, um KMUs die Nutzung von Photonik-Technologien zu ermöglichen.  www.lightjumps.eu

Wir laden Sie ein, sich über aktuelle Trends in der Elektronenstrahl- und Plasmatechnik und organischen Elektronik zu informieren. Zusammen mit unseren Partnern stellen wir Ihnen in interessanten Kurzpräsentationen Einblick in diese Themen. Außerdem erwarten Sie Führungen zum Beispiel zur Rolle-zu-Rolle-Anlage, auf der flexible OLED hergestellt werden können, oder durch verschiedene Labore. Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen unseres Instituts und auf aktuelle Exponate! Darüber hinaus findet eine begleitende Industrieausstellung statt. Die Veranstaltung bietet Gelegenheit zum regen Austausch zwischen Unternehmen, Wissenschaftlern und interessierten Menschen der Branche.

Bitte melden Sie sich einfach über die Online-Registrierung unter  www.fep.fraunhofer.de/ipd an. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Sollten Sie Interesse an einem Ausstellungsstand oder Sponsoring haben, stehen wir Ihnen ebenfalls gern für Rückfragen und Vorschläge zur Verfügung.

PROGRAMM



SPONSOREN | KOOPERATION

PROGRAMM

- 08:00 Registrierung
- 08:30 Eröffnung
C. May, Fraunhofer FEP
- 08:45 Keynote: OLED Beleuchtung im Flugzeug
D.-A. Schevardo, DIEHL Aerospace GmbH
- 09:20 Flexible OLED-Leuchtelemente
M. Stanel / S. Mogck, Fraunhofer FEP
- 09:35 Xenon-Blitzlampen: Entwicklung vom Leuchtmittel zum Werkzeug für die Nanotechnologie
T. Gebel, DTF Technology GmbH
- 09:50 Smarte PVD-Schichten auf flexiblem Glas für Beleuchtungsanwendungen
M. Junghänel, Fraunhofer FEP
- 10:05 Effiziente und normierte Lichtlösungen für Applikationen in Industrie und Technik
T. Rehberg / S. Hesse, NARVA Lichtquellen GmbH + Co. KG
- 10:20 Anlagentechnologie zur Herstellung von Beleuchtungstechnik der Zukunft
K. Linsenmaier, Meyer Burger (Germany) AG
- 10:35 Kaffeepause

LICHT FÜR BELEUCHTUNGSLÖSUNGEN

LICHT IN KOMMUNIKATION

- 11:00 OLED Mikrodisplays - Anwendungen
O. Hild, Fraunhofer FEP
- 11:15 Antireflexbeschichtung für holografische Displays
P. Frach, Fraunhofer FEP
- 11:30 LED-Signalgeber in der Eisenbahnsicherungstechnik
N. Pöpplow, Siemens AG
- 11:45 Mittagspause

INTERMEZZO

- 13:00 The H2020 SME instrument and the associated opportunities
U. Bundgaard-Joergensen, InvestorNet – Gate2Growth

LICHT IN MEDIZIN

- 13:15 Mikroelektronische Sensorsysteme für Smart Health Applikationen
H. Pleß, Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gGmbH IMMS
- 13:30 Regeneration gestresster Zellen durch Behandlung mit OLED-Licht, erste Ergebnisse
C. Drewniok, Fraunhofer FEP
- 14:00 Ambientes Elektrolumineszenzlicht für das Wohlbefinden
A. Vitkov, InovisCoat GmbH
- 14:15 Kaffeepause

LICHT IM INDUSTRIEEINSATZ

- 14:45 OLED im Einsatz für Bioreaktoren
K. Helbig, TU Dresden
- 15:00 Präzisionsbeschichtung für optische Anwendungen
H. Bartsch, Fraunhofer FEP
- 15:15 QLEDs und QD-Laser - Optimierung von QD-Eigenschaften mittels ReaxFF+
R. Leitsmann, AQcompute GmbH
- 15:30 Organische Photodioden für Sensorlösungen
O. Hild, Fraunhofer FEP

INTERMEZZO

- 15:45 Flex+
C. Kirchhof, Fraunhofer FEP
- 16:00 Abschlussrede
C. May, Fraunhofer FEP
- 16:15 RzR-Führung Organik / Flexible Produkte

SPONSOREN



DTF Technology GmbH
www.dtf-technology.de



FHR Anlagenbau GmbH
www.fhr.de



Meyer Burger (Germany) AG
<http://microsystems.meyerburger.com>



VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH
www.vtd.de



Yokogawa Deutschland GmbH
<http://tmi.yokogawa.com/de>

AUSSTELLER



DTF Technology GmbH
www.dtf-technology.de



Fraunhofer FEP
www.fep.fraunhofer.de



Yokogawa Deutschland GmbH
<http://tmi.yokogawa.com/de>

KOOPERATION



INTERNATIONAL YEAR OF LIGHT 2015



United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization



LIGHTJUMPS COOPERATION OF PHOTONICS CLUSTERS



FASZINATION LICHT DRESDNER LICHTJAHR 2015