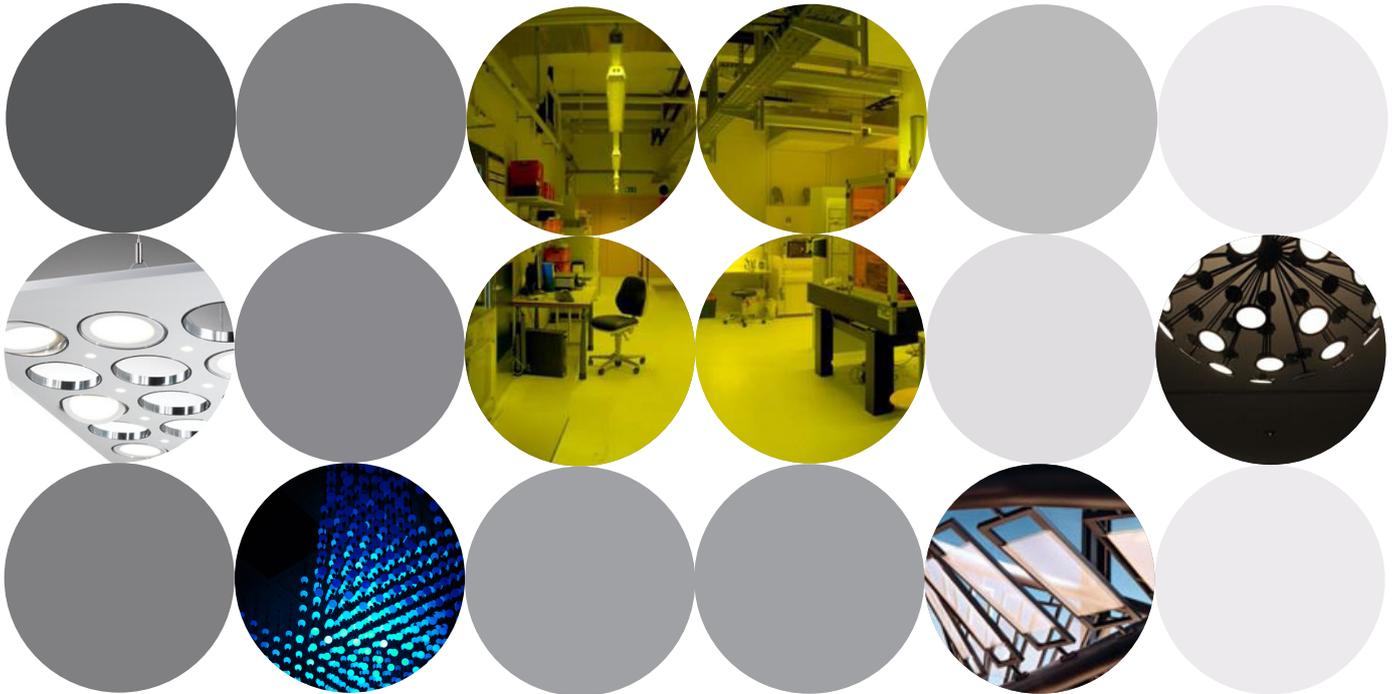


Innovation Talk

Leuchtdioden – die Lichtquellen der Zukunft

Donnerstag, 15. Mai 2014, 17:00 – 19:00, CSEM MuttENZ



Leuchtdioden – Die Lichtquellen der Zukunft

Rund 15% des weltweit erzeugten Stroms werden heute für die Beleuchtung aufgewendet. Lichtemittierende Dioden (LED) bieten mit ihrer sehr hohen Effizienz nicht nur ein enormes Einsparpotenzial, sondern kombinieren wie keine andere Lichtquelle zuvor die technischen Erfordernisse unserer Zeit: grosse Farbvielfalt, eine hohe Lebensdauer sowie neue Designmöglichkeiten. Die perfekte Ergänzung dazu sind organische LEDs, sogenannte OLEDs, die als flächige und diffuse Lichtquellen eine völlig neue Art des Lichtes darstellen. Diese beiden Lichtquellen, basierend auf anorganischen bzw. organischen Halbleitermaterialien, bringen die nächste Ära der Beleuchtung: das Solid State Lighting (SSL).

Ist der Wechsel von traditionellen zu SSL-Lichtquellen heute in erster Linie durch Energieeinsparungen getrieben, steht die eigentliche Revolution in der Beleuchtung erst noch bevor: der Wechsel zu intelligent vernetzten Lichtlösungen.

Im Vortrag wird ein Überblick über die rasanten Entwicklungen der letzten Jahre gegeben sowie die vielfältigen neuen Möglichkeiten gezeigt, die das Licht der Zukunft noch bringen wird.

Osram ist einer der beiden führenden Lichthersteller der Welt. Mit knapp 30-prozentigem Anteil von LED-basierten Produkten am Gesamtumsatz setzt das Unternehmen die Trends beim Technologiewandel im Lichtmarkt.

Wir freuen uns, Sie am Donnerstag, dem 15. Mai 2014 zu einem weiteren spannenden Referat bei uns am CSEM Muttenz zu begrüßen. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich mit uns und unseren Gästen beim anschliessenden Apéro über laufende und neue Projekte zu unterhalten.



Christian Bosshard

Vice-President Thin Film Optics, CSEM Muttenz



Philippe Steiert

Direktor CSEM Regionalzentren

Programm

Donnerstag, den 15. Mai 2014

17:00	Begrüßung Dr. Christian Bosshard, Vice-President Thin Film Optics, CSEM Muttenz
17:10	Leuchtdioden – die Lichtquellen der Zukunft Dr. Berit Wessler, Head of Strategic Technology Cooperation, OSRAM GmbH, München
18:00	Diskussion
18:15	Apéro
19:00	Ende der Veranstaltung

Unsere nächste CSEM Innovation Talk Veranstaltung findet am Donnerstag, 6. November 2014 statt.

Referentin ist Dr. Rita Hofmann-Sievert, Verantwortliche für Technology and Business Development bei Polytype Converting AG, Freiburg, mit dem Thema „Produktinnovationen dank digitalem Druck“.

Wegbeschreibung

CSEM MuttENZ
Tramstrasse 99
CH-4132 MuttENZ



Anfahrt ab Bahnhof SBB

Tram Nr. 8 oder 11 bis Aeschenplatz (1 Station), umsteigen auf Tram Nr. 14 in Richtung Pratteln bis Station «Zum Park».

Anfahrt mit dem Auto

Ausfahrt MuttENZ-Süd.
Hinweis: da beim CSEM keine Parkplätze zur Verfügung stehen, bitten wir unsere Gäste, mit öffentlichen Verkehrsmitteln anzureisen.

CSEM Kontakt

CSEM MuttENZ
Tramstrasse 99
CH-4132 MuttENZ

Frau Silvia Winkelmann
+41 (0)61 690 6032
silvia.winkelmann@csem.ch

Der Anlass ist kostenfrei. Aus organisatorischen Gründen danken wir Ihnen, wenn Sie sich und weitere interessierte Gäste bis **Freitag, 9. Mai 2014** elektronisch unter **www.csem.ch/events** anmelden.

Weitere Veranstaltungen

Sind Sie auch in Zukunft an Einladungen zu weiteren CSEM Veranstaltungen interessiert, schicken Sie bitte eine Mail mit Ihrer Signatur an **muttENZ@csem.ch**. Vielen Dank.

www.csem.ch

info@csem.ch