

KONKRET

Leuchtende Flächen

Philips, OLED Lighting

Einladung zum Brownbag-Lunch

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich

Donnerstag 18. September 2014

Im Gegensatz zu allen anderen bekannten Lichtquellen, inklusive LED, geben die organischen Licht emittierenden Dioden (OLED) ihr homogenes Licht über ihre gesamte Oberfläche diffus ab. OLEDs bestehen aus hauchdünnen Schichten organischer Halbleiter und Farbmoleküle, die zwischen zwei Glasscheiben eingebettet sind. Im Gegensatz zu Matrixdisplays wie wir sie von Bildschirmen kennen stellt jedes OLED ein einziges Pixel dar. Die extrem dünnen OLED's lassen sich in vielen Farbtönen herstellen, werden nicht heiss, sind dimmbar, halten enorm lange und sind äusserst energieeffizient. Der rasante technologische Fortschritt ermöglicht, dass die verfügbaren OLEDs immer heller, grösser und nicht zuletzt auch immer günstiger werden. Nicht zu verwechseln mit Elektrolumineszenzfolien eröffnen die OLEDs neue Freiräume, hin zu grossflächigen Elementen die sich ideal für blendungsfreie und für das menschliche Auge angenehme Beleuchtungslösungen eignen. Über den Stand der Technik informiert Philips Lighting anhand von Prototypen und zeigt die ersten kommerziell verfügbaren OLED-Beleuchtungssysteme am Brownbag-Lunch in der SBCZ Schweizer Baumuster-Centrale Zürich.

Philips
lumiblade-experience.com

Fachgespräch mit
Brownbag-Lunch

Donnerstag,
18. September 2014
12.15 – 13.30 Uhr

Referent
Dietmar Thomas, Manager
Brand & Integrated
Communications OLED,
Philips GmbH

Die Teilnahme ist kostenlos
Anmeldung bitte bis
16. September 2014 an:
thema@baumuster.ch

Öffnungszeiten
MO bis FR 9.00-17.30 Uhr

Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich
Telefon 044 215 67 67

Lageplan und
weitere Informationen
www.baumuster.ch

Partner:

DARCH

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Sponsoren:

ERNE

forbo

Schweizer

c r b

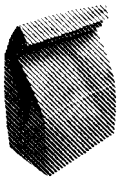
VELUX

s i a sektion zürich

HGC

KNAUF

zzwancor
a Wienerberger company



**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**

PHILIPS