

Einladung zum Workshop an der HAW Hamburg

Potentiale der LED-Beleuchtung

- Expertenstimmen und Anwendererfahrungen -

Wann: am 11. November 2015

Wo: auf dem Kunst- und Mediacampus
der HAW Hamburg, Finkenau 35 / Forum Finkenau

SSL-erate 

lightingforpeople 
CONNECTING OPPORTUNITIES FOR INNOVATION



Veranstalter:

 Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Potentiale der LED-Beleuchtung - was kann LED wirklich?

In Folge der großen technologischen Fortschritte der LED-Technologie erlebt die LED-Beleuchtung gegenwärtig einen rasanten Aufschwung. Während Energieeffizienz, Lichtqualität und Lebensdauer der LED's weiter zunehmen und die Auswirkungen von Licht auf den Menschen erforscht werden, ergeben sich laufend neue Anwendungsgebiete für LED's.

Große Potentiale lassen sich sowohl bei der Innen- als auch bei der Außenbeleuchtung finden - von lokalen Anwendungen in Schulen, Krankenhäusern und Unternehmen bis zu vollständigen Beleuchtungskonzepten für Städte. Denn LED's bieten nicht nur Einsparpotentiale durch erhöhte Energieeffizienz und damit verbunden positive Umwelteffekte, sondern wirken sich auch vorteilhaft auf das Wohlbefinden der Menschen aus.

In Expertenvorträgen, Erfahrungsberichten und Diskussionsforen werden im Workshop „Potentiale der LED-Beleuchtung“ am **11. November 2015** auf dem **Kunst- und Mediacampus der HAW Hamburg** die aktuellen Entwicklungen, Fortschritte aber auch Herausforderungen für die breite Anwendung von LED's auf vielfältige Weise beleuchtet.

**Seien Sie dabei
und diskutieren Sie mit!**

Programm am Vormittag

9:15 Uhr Grußwort

Prof. Dr. Walter Leal, Leiter des Forschungs- und Transferzentrums „Applications of Life Sciences“, HAW Hamburg

9:30 Uhr *Was macht gutes Licht aus, was braucht der Körper und was bewirkt Licht im Körper?*

Prof. Dr. Roland Greule, Professor für Lichttechnik, Lichtdesign und Virtuelle Systeme, HAW Hamburg

10:15 Uhr Erfahrungen eines Schulleiters:

Besseres Lernen durch dynamisches Licht

Andreas Wiedemann, Schulleiter an der Schule in der Alten Forst

10:45 Uhr Kaffeepause

11:15 Uhr *Möglichkeiten und Potenziale für Energieeffizienz und Lichtqualität in der Außenbeleuchtung*

Miroslav Batarilo, Lichtplaner, Philips Lighting

11:45 Uhr *Tourismusgebiet Norden-Norddeich – innovative Außenbeleuchtung mit LED-Technik*

Dipl.-Ing. Susanne Korhammer, Geschäftsführerin TARA Ingenieurbüro NordWest

12:15 Uhr *LED-Technik in der öffentlichen Beleuchtung von Hamburg*

Gérard Rose, Fachbereichsleiter Öffentliche Beleuchtung, LSBG Hamburg

12:30 Uhr Fragen und Antworten

12:45 Uhr Mittagspause

Programm am Nachmittag

13:45 Uhr *Bewertungssysteme für den Einsatz von LED-Technologie:
Wie können monetäre und nicht monetäre Kriterien fair gemeinsam
bewertet werden?*

Kai Nitschke, Business Development Manager, Philips GmbH

14:20 Uhr *ZVEI LED-Planungsleitfaden:
Verlässliche Herstellerangaben – Status quo*

Sebastian Treptow, Manager licht.de,
ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.

14:50 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Diskussionsforum
Format: World Café

16:00 Uhr Abschlussdiskussion

16:30 Uhr Besichtigung des Lichtlabors der HAW Hamburg

ca. 17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Anmeldung und Kontakt

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Bitte registrieren Sie sich bis spätestens **9. November 2015** über unser Anmeldeformular auf <http://www.haw-hamburg.de/ftz-als/veranstaltungen/anmeldung-ssl.html>

Veranstaltungsort

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Kunst- und Mediacampus - Finkenau 35, 22081 Hamburg

Anfahrt

U-Bahn: Vom Hauptbahnhof Hamburg nehmen Sie die U3 Richtung Barmbek bis zur Station Mundsburg. Verlassen Sie den Bahnhof und folgen Sie der Straße parallel zu den Gleisen in Fahrtrichtung. Wenn Sie an der Straße „Finkenau“ angekommen sind, biegen Sie nach rechts ab und erreichen den Kunst- und Mediacampus der HAW Hamburg nach ca. 200m.

Auto: Vom Zentrum Hamburgs aus fahren Sie an der Alster auf der Straße „An der Alster“ Richtung Nord-Osten. Folgen Sie dieser Straße, die in den „Mundsburger Damm“ übergeht, bis „Finkenau“. Biegen Sie nach rechts in die Straße ein und fahren Sie noch ca. 200m bis zum Ziel.

Veranstalter



Hochschule für Angewandte
Wissenschaften Hamburg
Forschungs- und Transferzentrum
"Applications of Life Sciences"

Ulmenliet 20
21033 Hamburg

www.haw-hamburg.de/ftz-als.html

Ansprechpartner:
Maria Kowald, Julia Haselberger
ssl-erate@ls.haw-hamburg.de