



BERLIN WIRD SMART



LICHT-DIALOG
interaktiv

belektro

Fachmesse für Elektrotechnik,
Elektronik und Licht
6. – 8. November 2018
www.belektro.de

belektro 2018: Licht und Beleuchtung im LICHT-DIALOG interaktiv



LICHT



Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.

Jeder belektro-Besucher kennt das Hallenforum rund um Licht und Beleuchtung: Seit 2006 präsentierte der LICHT-DIALOG mehr als 150 Expertenreferate zu allen relevanten Aspekten rund um Licht und Beleuchtung. 2018 wird er um zeitgemäße Workshops ergänzt. So befasst sich der erste **LICHT-DIALOG interaktiv** in Zusammenarbeit mit renommierten Lichtplanern und der ausstellenden Industrie mit Beleuchtungslösungen für Situationen, die die Hauptstadtregion prägen.

An jedem Messttag geht es um zwei Schwerpunktthemen, die in öffentlichen **Expertengesprächen** im Hallenforum ausgeteilt werden.

Kostenpflichtige, etwa dreistündige **Workshops** vertiefen die Thematik und laden zum praktischen Arbeiten an eigenen Projekten ein.

Sprechen wir über Licht!
Herzlich Willkommen zum **LICHT-DIALOG interaktiv!**



Der LICHT-DIALOG interaktiv präsentiert folgende Themen:



Dienstag, 6. November 2018

1. Komfortables Licht nicht nur für das Wohnen 50 +

Der demographische Wandel forciert die Entwicklung »barrierefreier Lichtlösungen«, die beispielsweise besonderes Augenmerk auf leichte Bedienbarkeit und gute Entblendung legen. Solch komfortable Lösungen lassen sich flexibel auf die persönlichen Lichtbedürfnisse für verschiedene Sehaufgaben anpassen. Unsere Fachleute erklären Ihnen, was Human Centric Lighting bedeutet und wie Sie eine solche Lösung in Privatwohnungen, Pflegeeinrichtungen und auch im Hotelzimmer umsetzen können.

Tauschen Sie sich aus mit den Finalisten des belekto-Ideenwettbewerbs 2018 »Go for Gold – Bestes Licht für Best Ager«, die ihre Modelle vorstellen.



2. Licht für das persönliche Paradies Workshop der Initiative GATHER AROUND LIGHT



In Kooperation mit der belekto 2018 organisiert die Berliner Initiative von Licht-Aktivisten »GATHER AROUND LIGHT« einen Workshop zu den Möglichkeiten, den heimischen Garten oder Balkon ebenso umweltgerecht wie attraktiv mit Licht zu gestalten. Neben der praktischen Umsetzung einer gemeinsam erarbeiteten Planung geht es insbesondere um das Thema »Schutz der Nacht« und die Vermeidung von »Lichtverschmutzung«.

Workshop-Leitung: Caroline Vilbrandt,
Lichtplanung Vilbrandt – Licht und Design



3. Licht für Kunst und Kreative

Zweidimensionale Malerei und dreidimensionale Skulpturen oder Plastiken bedürfen wie sensible Ware unterschiedlicher, konservatorisch auf Farbe und Materialität der Arbeiten abgestimmter Lichtlösungen, die die Ästhetik der Werke unterstützen und das Kaufinteresse wecken. Im Gespräch mit Experten und in der praktischen Umsetzung lernen Sie, wie der Prozess, empfindliche Kunst und wertvolle Güter zu beleuchten, gelingt. Anhand konkreter Beispiele erfahren Sie mehr über flächige und raumbildende Qualitäten des Lichts, um Kunst in der Galerie, in der Ausstellung, im Shop, im Museum oder Lichtkunst zu inszenieren.

Workshop-Leitung: Sabine de Schutter,
Studio De Schutter – Lichtdesign

4. Licht zum Lernen und für die Arbeit am Schreibtisch

Ob Schüler, Student oder Büro-Arbeiter – kaum jemand in der Dienstleistungsmetropole arbeitet nicht am Schreibtisch. Sprechen Sie mit unseren Experten im Vortrags- und Workshop-Programm darüber, wie durchdachte Beleuchtungskonzepte unterschiedlichen Nutzern gerecht werden können, indem sie gutes Sehen, Wohlbefinden und die biologische Wirkung des Lichts berücksichtigen.

Workshop-Leitung: Dr.-Ing. Steffen Müller,
SM Lichtplan

5. Licht für Hotels, Cafés, Restaurants und Clubs

Eine gute Beleuchtung schafft Ambiente und trägt maßgeblich dazu bei, dass Gäste sich wohlfühlen und länger verweilen. Fragen Sie unsere Experten nach Lichtkonzepten und Beleuchtungskriterien für Gastronomie und Hotels. Erfahren Sie anhand konkreter Beispiele mehr über das Wechselspiel zwischen gastronomischem Konzept, Interieur und einladender Beleuchtung.

Workshop-Leitung: Daniel Kalinke,
Studio Daniel Kalinke

6. Licht für die Schönheit

Das richtige Licht für Beauty, Wellness- und Gesundheit beeinflusst die Atmosphäre und den Erfolg der Behandlung. Zugleich sind Salons und Studios Arbeitsumgebungen z.B. für Friseure, Kosmetiker, Masseur und Kursleiter im Gesundheitssport. Erfahren Sie, wie die Beleuchtung dem Behandelten und dem Behandler gerecht wird und welche Leuchtmittel und Leuchten sich besonders für ihre Zwecke eignen.

Workshop-Leitung: Carolin Liedtke,
Mitglied im Vorstand der LiTG

Spannende LICHT-Events ergänzen das Rahmenprogramm:

5. und 6. November 2018

Dynamic Light – International Training



Das EU-Forschungsvorhaben INTERREG Central Europe CE452 »Dynamic Light« hat die Aufgabe, im öffentlichen Bewusstsein die Vorteile proaktiver, adaptiver und damit dynamischer Beleuchtung zu verankern und Wege zu ihrer Implementierung aufzuzeigen. Das zweitägige kostenlose Seminar für Kommunen, Betreiber, Lichtindustrie und Licht-Interessierte bietet umfassende Informationen über alle relevanten Aspekte, die die Umsetzung dynamischer Lichtlösungen vereinfachen. Anmeldung erforderlich.

www.ec.europa.eu/eusurvey/runner/998d5fa4-cb60-ba50-160a-ba821f4cd302

Dienstag, 6. November 2018

Fachforum Tageslicht



Die Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung e.V. FiTLicht informiert über die neue europäische Tageslichtnorm DIN EN 17037. Vorgestellt werden zum einen die Inhalte der vier Normenteile: Versorgung mit Tageslicht | Sichtverbindung | Besonnung | Blendung. Es geht aber auch um die Änderungen zur Vorgänger-Norm DIN 5034 »Tageslicht in Innenräumen« unter besonderer Berücksichtigung der nun fehlenden Aspekte »Helligkeit aus psychologischer Sicht« sowie »Biologische Wirkung von Tageslicht«.

Weitere Informationen zu allen Veranstaltungen unter:

Mittwoch, 7. November 2018

Handlungsfeldkonferenz Lichttechnik

OpTecBB



Technische
Universität
Berlin



Mit dem Thema »Visible Light Communication (VLC) und andere Kommunikation via Licht« befasst sich die vom Fachgebiet Lichttechnik der TU Berlin und dem Kompetenznetz Optische Technologien OpTec-Berlin-Brandenburg OpTecBB e.V. organisierte wissenschaftliche Handlungsfeldkonferenz. Auf dem Programm stehen acht wissenschaftliche und anwendungsorientierte Fachvorträge mit anschließender Diskussion.

Donnerstag, 8. November 2018

Tagesseminar LED für Kommunen



In Kooperation mit der gemeinnützigen Beratungsgesellschaft co2online bietet die LiTG im Rahmen der internationalen Initiative Premium Light Pro ein Tagesseminar zum Thema »LED für Kommunen« an. Unter dem Motto »Effizient, Komfortabel, Sicher!« geht es dabei darum, Kommunen beim Umstieg auf die LED-Technik zu unterstützen. So gibt das Seminar Hinweise zur Bewertung und Beschaffung innovativer, effizienter und qualitativ hochwertiger LED-Beleuchtungslösungen für den Innen- und Außenraum.

Anmeldung unter:

www.litg.de/Aktuelles/LiTG-Veranstaltungen/Tagesseminar-LED-fuer-Kommunen-in-Berlin.html

www.belektro.de/LICHT-DIALOG

LICHT

PLANUNG | DESIGN | TECHNIK | WISSENSCHAFT

DIE WISSENSQUELLE FÜR LICHTPROFIS

„LICHT“ macht Profis aus allen Bereichen der Licht-Planung jeden Tag besser. Hervorragend recherchierte Fachinformation, die Wissen über Licht als Gestaltungselement spannend aufbereitet und jederzeit verfügbar macht. Von anerkannten Experten für Praktiker, die unsere Lebenswelt angenehm erleuchten und aufregend inszenieren.

**JETZT
ABONNIEREN!**
lichtnet.de/abo





Parkplätze stehen in begrenzter Zahl zur Verfügung.

Veranstaltungsort:

Berlin ExpoCenterCity
Eingang Messe Süd
Halle 2.2, Stand 200a

Veranstalter:

Messe Berlin GmbH
Messedamm 22
14055 Berlin

Öffnungszeiten belektro:

6. – 8. November 2018
9 – 17 Uhr

www.belektro.de

belektro



Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.

Messe Berlin GmbH, Messedamm 22, 14055 Berlin
Tel +49(0)30/3038-0, Fax +49(0)30/3038-2120
www.belektro.de, belektro@messe-berlin.de