

Mensch « LICHT » Raum



LiTG-Tagung LiLe 2017 – Licht- und Lebensqualität 29. bis 30. März 2017 in Weimar



Deutsche Lichttechnische
Gesellschaft e.V.

Ziel und Vision

Einladung zur 6. LiTG-Tagung Licht- und Lebensqualität

Menschen verbringen mehr Zeit in Räumen als je in der Geschichte zuvor. Erst das Licht lässt uns diese Räume wahrnehmen. Gutes Licht ist Teil eines gesunden Raumklimas. Formen von und in Räumen stellen Planer, Nutzer und Hersteller vor Aufgaben, die oft nicht nur eine Lösung kennen können. Die LiTG - Tagung „Licht- und Lebensqualität“ - kurz LiLe - ist diesmal in besonderer Qualität interdisziplinär angelegt. Eingeladen sind alle, die mit Raum und Licht und deren komplexen Wechselwirkungen zu tun haben, sich inspirieren lassen wollen und Lust auf spannende Workshops und ergebnisoffene Diskussionen haben.

Die LiLe 2017 bietet eine einmalige Plattform zum fachlichen Austausch innerhalb und zwischen den Welten des Lichtes, der Architektur und der Raumgestaltung.

Zielgruppen

- Architekten, Innenarchitekten, Innenraumgestalter
- Ingenieure, Fachplaner, Lichtplaner, Lichtgestalter
- Gebäude- und Raumplaner als Sonderfachplaner
- Projektentwickler, Verantwortliche für Gebäudemanagement
- Leuchtenindustrie und -hersteller mit gestaltendem Anspruch
- Fachhandwerker qualifizierter Ausbaugewerke
- Fachhändler des raumbildenden Ausbaus
- Hersteller, Fachgremien und Fachverbände „rund um Licht und Raum“
- Pressevertreter und interessierte Öffentlichkeit

Tagungsbeirat

- Dr. Cornelia Vandahl (TU Ilmenau, LiTG)
- Ulf Greiner Mai (ö.b.u.v. SV, LiTG, VBI) – Sprecher des Beirates
- Vera Schmitz, Präsidentin des BDIA (Bund Deutscher Innenarchitekten)
- Prof. Dr. Christoph Schierz (TU Ilmenau, LiTG)
- Prof. Dr. Paul Schmits (HAWK Hildesheim, LiTG)
- Peter Dehoff (Zumtobel, LiTG)
- Dr. Raphael Kirsch (Trilux, LiTG)
- Dr. Cornelia Moosmann (Karlsruher Institut für Technologie, LiTG)
- Prof. Dr. Conrad Völker (Bauhaus-Universität Weimar)
- Dipl.-Ing. Carolin Liedtke (TU Berlin, LiTG)
- Karin Schakib-Ekbatan (IREES GmbH, Karlsruhe)
- Prof. Günter Lois Weber (HAWK Hildesheim)
- Dipl.-Ing. Beatrice v. Gynz-Rekowski (WBA)
- Milena Deobald (WBA)

Teilnahme

Sponsoren | Aussteller | Unterstützer

Interessierte Unternehmen und Verbände haben die Möglichkeit, das qualifizierte Fachprogramm mit der Präsentation ihrer Produkte, Dienstleistungen und Projekte oder durch verschiedene Sponsoreneleistungen mit Logo-Präsenz zu ergänzen.

Die Organisation übernimmt die WBA. Kontaktdaten finden Sie auf der Folgeseite. Interessenten erhalten auf Anfrage eine Übersicht der Ausstellungsflächen im Innen- und Außenbereich sowie weiterer Präsentationsmöglichkeiten und deren Kosten.

Die Vergabe erfolgt ab **sofort** in der Reihenfolge des Eingangs.

Tagungsbeitrag

Eine Versorgungspauschale von 100 Euro inkl. 19 % USt. ist in dem Tagungsbeitrag enthalten. Die Teilnehmergebühr abzüglich der Versorgungspauschale ist umsatzsteuerbefreit aufgrund § 4 Nr. 22a UStG.

	bis 1. März 2017	danach
Mitglieder / Ermäßigungen*	360 Euro	395 Euro
Nichtmitglieder / Vollzahler	440 Euro	485 Euro**
Studenten	110 Euro	110 Euro
Begleitperson Abendveranstaltung	60 Euro	60 Euro

* Mitglieder der Kooperationspartner und Mitträger der Tagung, der LiTG sowie von Ingenieur- und Architektenkammern.

** Die Teilnahme an nur einem Tag ist für einen Betrag von 60% des Standardpreises möglich. Es gelten keine Frühbucherkonditionen.

Anmeldung

Onlineanmeldung ab 7. Dezember 2016 unter www.LiLe.wba-weimar.de

Bei Stornierung vom 01. Februar bis 15. März 2017 werden 50% der gebuchten Teilnahmegebühr erhoben. Danach gelten 100% Stornogebühren.

www.LiLe.wba-weimar.de

Kontakt und Informationen

Veranstalter

Deutsche Lichttechnische Gesellschaft e. V. (LiTG)

Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin

LiTG-Bezirksgruppe Thüringen-Nordhessen

Stützpunkt Weimar

Washingtonstraße 53a, 99423 Weimar

Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V. (WBA)

Coudraystraße 13A, 99423 Weimar

in Kooperation mit

Bauhaus-Universität Weimar, Fakultät Kunst und Gestaltung

Geschwister-Scholl-Straße 7, 99423 Weimar

Tagungsort

Bauhaus-Universität Weimar

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Dr.-Ing. Cornelia Vandahl

TU Ilmenau, Fachgebiet Lichttechnik

Tel. +49 (0) 3677 / 693735

cornelia.vandahl@tu-ilmenau.de

Dipl.-Ing. Ulf Greiner Mai

Büro Weimar, Beratender Ingenieur, VBI

Tel. +49 (0) 3643 / 851280

ugm_sv@hotmail.com

Anmeldung

Onlineregistrierung ab 7. Dezember 2016 unter www.LiLe.wba-weimar.de

Aussteller, Betreuung und Organisation vor Ort

Milena Deobald

Bauhaus Weiterbildungsakademie Weimar e.V. (WBA)

Coudraystraße 13A, 99423 Weimar

Tel. +49 (0) 3643 / 584221

Fax +49 (0) 3643 / 584226

milena.deobald@uni-weimar.de

MITTWOCH, 29. MÄRZ 2017

10.00 BEGINN

10.00 **Begrüßung / Bericht aus dem Labor...**
Prof. Wolfgang Sattler [Bauhaus-Universität Weimar]

KEYNOTE

10.25 **Das Licht macht den Raum**
Herbert Cybulska [Lighting Solutions Frankfurt]

VORTRÄGE

11.00 **Die Verteilung des Lichts im Raum**
Dipl.-Ing. Carolin Liedtke [TU Berlin]

11.25 **Der Kontrastwiedergabefaktor modern gemessen und Ideen für zukünftige Erweiterungen**
Prof. Christoph Schierz [TU Ilmenau]

11.50 MITTAGSPAUSE

12.50 **Bevorzugte Farbtemperaturen sind abhängig vom Raumobjekten und Kontext - Ergebnisse von 3 Experimenten**
Prof. Dr.-Ing. Tran Quoc Khanh, PD Dr.-Ing. habil. Peter Bodrogi [TU Darmstadt]

13.15 **The global structure of the light field – optics and perception**
Tatiana Kartashova, M. Sc. [TU Delft]

13.40 **Lichtrichtung – Licht im Raum**
Meggy Rentsch, Prof. Dr.-Ing. Paul Schmits [HAWK Hildesheim]

14.05 KAFFEPAUSE

14.35 **Gerichtetes Licht von LED Arrays und dessen Einfluss auf die Formwahrnehmung**
Dipl.-Ing. Jan Krüger [BAUA Dresden]

15.00 **Die neue Schrift der LiTG zur Lichtqualität**
Dipl.-Ing. Birthe Tralau, Dipl.-Ing. Peter Dehoff [Zumtobel Dornbirn]

ab 16.00 WORKSHOPS (PARALLEL AN DREI VERSCHIEDENEN ORTEN)

(A) Herbert Cybulska [Lighting Solutions Frankfurt] **RGB – für die Bühne reicht das nicht. Die differenzierte Lichttechnik der LED-Scheinwerfer von ETC – eine praktische Demonstration**
Hausknechtstraße 7, Hörsaal

(B) Dr. Christian Hanke [Bauhaus-Universität Weimar] **Wie kann man Entwürfe zum Licht darstellen?**
Geschwister-Scholl-Straße 8, Oberlichtsaal

(C) Prof. Conrad Völker, Dipl.-Ing. Ulf Greiner Mai [Bauhaus-Universität Weimar, ö. b. u. v. Sachverständiger für Lichttechnik und Ingenieurhonorare; Beratender Ingenieur VBI] **Interdisziplinäre Versuchsaufbauten, Modelle und Fragebögen – Vorstellung und Fragen zu laufenden und geplanten Forschungen und Experimenten**
Coudraystraße 11 A, Raum 115

19.00 ABENDVERANSTALTUNG

DONNERSTAG, 30. MÄRZ 2017

9.00 BEGINN

KEYNOTE

9.00 **Architektur und Licht in einem hochinnovativen Behandlungszimmer - Delirprävention bei intensivpflichtigen Patienten**
Dipl. Ing. Edwin Smida, Alawi Lütz [Charité, Berlin; Licht Kunst Licht AG, Berlin]

VORTRÄGE

9.45 **Raum als Feld zwischen Orten**
Prof. Günter Lois Weber [HAWK Hildesheim]

10.20 **Die Wahrnehmung leuchtender Flächen in Räumen am Beispiel von Büros**
Dr. Raphael Kirsch [TRILUX]

10.45 **Untersuchungen über chromatische und achromatische Komponenten der optischen Sehklarheit während der Raumwahrnehmung**
PD Dr.-Ing. habil. Peter Bodrogi, Prof. Dr.-Ing. Tran Quoc Khanh [TU Darmstadt]

11.10 KAFFEPAUSE

11.40 **Visualisierung von Lichtlösungen**
Gregor Gärtner [HAWK Hildesheim]

12.05 **Tages- und Kunstlicht in Büroräumen - Nutzerbewertung und Präferenzen der Lichtverteilung**
Dr. Ing. Cornelia Moosmann [KIT Karlsruhe]

12.30 **Tageslicht im Verkaufsraum**
Saurabh Sachdev, M.A, B.Arch., Prof. Dr.-Ing. Thomas Römhild [HS Wismar]

13.00 MITTAGSPAUSE

PODIUMSDISKUSSION

14.30 **LED im Klassenraum aus Sicht der Nutzer: Evaluierung der Beleuchtungsumrüstung in 33 Schulen**
Edith Cassein, Dr. phil. Karin Schakib-Ekbatan, Dr. Annette Roser [IREES GmbH, Karlsruhe]

14.55 **Raum- und Lichtplanungen – Vergütungs- und Haftungsfragen sowie aktuelle Rechtsprechung**
Dipl.-Ing. Ulf Greiner Mai [ö. b. u. v. Sachverständiger für Lichttechnik und Ingenieurhonorare; Beratender Ingenieur VBI, Halle]

15.20 **Wahrnehmungsorientierte Lichtplanung im Museum**
Wiebke Goudschaal, Kai Petersen [ERCO Leuchten GmbH, Hamburg]

15.45 SCHLUSSWORT/ VERABSCHIEDUNG

16.00 KAFFEPAUSE (TO GO)

16.30 ENDE DER VERANSTALTUNG / STADTFÜHRUNGEN

In Mitträgerschaft von:



Weimar ist ein Symbolort mit großer Vergangenheit. Zwischen Klassik und Bauhaus, Gedenkstätte Buchenwald und Schloss Ettersburg entfaltet sich das Weimarer Kulturleben.

Es ist die Stadt der fürstlichen Größen und Forderungen: Wieland, Goethe und Schiller waren hier zuhause. Die romantische Wirkung Weimars brachten Hummel, Liszt und Strauss mit ihrer Musik zur Geltung. Das Bauhaus hat hier seinen Ursprung und mit der Gründung der Weimarer Republik, entstand in Weimar die erste Republik auf deutschem Boden. Zahlreiche bauliche Monumente, viele davon Bestandteil des UNESCO-Welterbes, geben Zeugnis des Wirkens großer Geister und großer Geschichte.

Für Sie haben wir ein anspruchsvolles und spannendes Rahmenprogramm zusammengestellt:

Dienstag, 28. März 2017

Am Dienstag erwartet Sie ein »Get-together« im Kasseturm.
Beginn: 20:00 Uhr

Mittwoch, 29. März 2017

Wir organisieren für Sie eine **Abendveranstaltung** mit kulinarischem Buffet aus Thüringen.
Beginn: 19:00 Uhr

Diese Angebote sind in der Teilnahmegebühr enthalten und mit Ihrer Anmeldung buchbar.

Donnerstag, 30. März 2017

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit an einem **klassischen Stadtrundgang** oder am **Bauhaus-Spaziergang** teilzunehmen.
Beginn: 16:30 Uhr

Dieses Angebot ist nicht im Preis enthalten. Anfallende Kosten wären 10 Euro.

Wir laden Sie herzlich ein, in die Kulturstadt Weimar »einzutauchen«.