



Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung e.V.

Qualität und Quantität der Tageslichtbeleuchtung in Gebäuden

Stuttgart
21. Mai 2013

TAGUNGSORT

Hörsaal des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart
www.ibp.fraunhofer.de/wt

VERANSTALTER

FiTLicht - Fördergemeinschaft innovative Tageslichtnutzung e.V.
Im Letten 26, 71139 Ehningen

KOOPERATIONSPARTNER



ANSPRECHPARTNER FÜR FACHLICHE FRAGEN

Prof. em Dr.-Ing. Helmut Müller

Green Building R&D
Oberkasseler Straße 6, 40545 Düsseldorf
Tel: +49 (0211) 86321297
helmut.mueller@greenbuilding-rd.com

Dipl.-Ing. Oliver Bind

BLP-Ingenieurbüro Bind
Troppauer Straße 11
61440 Oberursel (Taunus)
Tel: +49 (06171) 587097
o.bind@ingenieurbuero-bind.de

ANMELDUNG

Anmeldeformular unter www.fitlicht.de/konferenz

Dipl.-Ing. Günter Volz
volz@fitlicht.de

Die Teilnahmebestätigung erfolgt per E-Mail.
Stornierungen sind bis 21.4.2013 gegen eine Stornogebühr von 20 %
des Konferenzbeitrags möglich. Danach beträgt die Stornierungsge-
bühr 100 %.

AUSSTELLER - ANMELDUNG UND BETREUUNG VOR ORT

Ingenieurbüro Volz

Im Letten 26
D - 71139 Ehningen
Tel.: +49 (07034) 9347-0
E-Mail: pl@n-volz.de

ANFAHRT

www.ibp.fraunhofer.de/de/ueber-uns/anfahrt.html

SPONSOREN

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

AUSSTELLER

Interessenten erhalten auf Anfrage eine Übersicht der Ausstellungsflä-
chen im Foyer des Veranstaltungsortes sowie weiterer Präsentations-
möglichkeiten und deren Kosten. Die Vergabe erfolgt ab sofort in der
Reihenfolge des Eingangs.

KONFERENZBEITRAG

Nichtmitglieder / Vollzahler: 180,-- €
Mitglieder von FiTLicht, Kooperationspartnern und Sponsoren: 100,-- €
Studenten: 50,-- €
Der Beitrag beinhaltet die Verpflegung mit Pausengetränken.
Der Beitrag beinhaltet keine Umsatzsteuer.

FORTBILDUNG FÜR ARCHITEKTEN

Die Architektenkammer Baden-Württemberg erkennt die Veranstal-
tung für Architekten als Fortbildung mit 3 Punkten an. FiTLicht stellt
eine entsprechende Teilnahmebestätigung aus.

HOTELLISTE

Hotelempfehlungen finden Sie auf www.fitlicht.de/hotels

MEDIENPARTNER



Zwei wichtige Themenfelder werden behandelt:

1. Wieviel Tageslicht welcher Qualität brauchen wir in Gebäuden im Hinblick auf visuelle Wahrnehmung, Wohlbefinden und Gesundheit der Nutzer?

2. Welche innovativen Lösungen der Tageslichtbeleuchtung bieten Architektur und Bauelemente, um neue Anforderungen zu erfüllen, zu denen auch Energieeffizienz und Sonnenschutz gehören?

Antworten auf diese Fragen werden in kurzen, interdisziplinären Fachvorträgen und Diskussionen gegeben, die sowohl theoretischer als auch praktischer Natur sind und sich an folgende Gruppen richten: Private und öffentliche Bauherren, Nutzer und deren Organisationen, Architekten und Fachplaner sowie Hersteller technischer und baulicher Komponenten. Eine konferenzbegleitende Ausstellung bietet den Teilnehmern zusätzlich Möglichkeiten der Selbstdarstellung, Produktpräsentation und des direkten Informationsaustausches.

Die Tageslichtbeleuchtung wird als integrierter Bestandteil der Gebäudeplanung im Zusammenhang mit künstlicher Beleuchtung, Heizung, Lüftung und Kühlung sowie Architektur verstanden und behandelt. Entsprechend werden nutzungsspezifische Gebäudearten für junge und ältere Menschen, für Wohnen, Arbeiten und Einkaufen sowie für Freizeit und Museen behandelt. Ein breites Lösungsspektrum wird aufgezeigt, das anhand exemplarischer Darstellungen auch Tiefgang und technische Details beinhaltet. Ein besonderes Highlight gibt Einblick in die wissenschaftlichen Einrichtungen des Lichtlabors des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik.



FiTLicht e.V. - Konferenz am 21. Mai 2013 in Stuttgart · Quantität und Qualität der Tageslichtbeleuchtung in Gebäuden

- 09:00** Begrüßung
- 09:15** Wieviel Tageslicht welcher Qualität brauchen wir in Gebäuden?
Dr.-Ing. Ahmet Çakir, ERGONOMIC Institut für Arbeits- und Sozialforschung Forschungsgesellschaft mbH, Berlin
- 09:45** Diskussion
- 10:00** Tageslichtbeleuchtung in Schul- und Hochschulgebäuden.
Dipl.-Ing. Roman Jakobiak, daylighting.de, Berlin
- 10:20** Kaffeepause
- 10:50** Erfahrungen zu unterschiedlichen Beleuchtungssituationen für ältere Menschen insbesondere mit Demenzerkrankung aus Praxis und Forschung.
Frau Dr.-Ing. Sybille Heeg, GSP Gesellschaft für Soziales Planen, Stuttgart
- 11:10** Tageslichtbeleuchtung in Arbeitsstätten / Büros
Dipl.-Ing. Wolfgang Cornelius, FVLR Fachverband Tageslicht und Rauchschutz e.V., Detmold
- 11:30** Tageslichtbeleuchtung in Einkaufszentren und Retail-Gebäuden.
Dr.-Ing. Heide Schuster, selbstständige Architektin, Stuttgart
- 11:50** Diskussion
- 12:00** Mittagspause
- 13:00** Führung durch die lichttechnischen Labore des Fraunhofer Instituts für Bauphysik, Stuttgart
- 13:45** Tageslichtbeleuchtung – neue Anforderungen bezüglich Energieeffizienz, Sonnen- und Blendschutz.
Dr.-Ing. Jan de Boer, Fraunhofer-Institut für Bauphysik, Stuttgart
- 14:45** Diskussion
- 14:30** Kaffeepause
- 15:00** Integrierte glastechnische Lösungen.
Dipl.-Ing. Andreas Bittis, Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH, Aachen
- 15:20** Verschattungs- und Tageslichtsysteme.
Dr.-Ing. Jan Wienold, ISE Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme, Freiburg
- 15:40** Schädigungspotenzial von Tages- und Kunstlicht in Museen.
Prof. Dr.-Ing. Heinrich Kramer, LICHTDESIGN-Ingenieurgesellschaft mbH, Köln
- 16:00** Diskussion
- 16:30** Verabschiedung