



Weißer LED für die
Allgemeinbeleuchtung

FUTURE LED Berlin 2010

www.futureled.de

26./27. Oktober 2010 in Berlin

Partner:

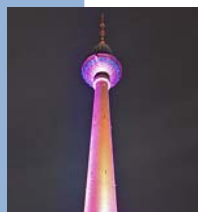


FUTURE LED Berlin

www.futureled.de

Dienstag, 26. Oktober 2010

- 09:00 **Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
Dr. Adrian Mahlkow, Optotransmitter Umweltschutz, Technologie e.V., Berlin
- 09:30 **Allgemeine Grundlagen der LED**
Dr. Adrian Mahlkow, Optotransmitter Umweltschutz, Technologie e.V., Berlin
- 10:15 Diskussion
- 10:30 Kaffeepause
- 10:50 **Photometrie an LED**
Dr. Matthias Lindemann, Physikalisch technische Bundesanstalt, Braunschweig
- 11:35 Diskussion
- 12:00 Mittagessen
- 13:00 **Farbe und weißes Licht**
Prof. Cornelius Neumann, Lichttechnische Institut Karlsruhe
- 13:45 Diskussion
- 14:00 **Lichtmesssysteme LED**
Peter Läßle, Instrument Systems GmbH, München
- 14:45 Diskussion
- 15:00 Kaffeepause
- 15:20 **Integrierte RGB**
Fred Grunert, MARET GmbH, Jena
- 16:05 Diskussion
- 16:20 **Live-Experiment**
- 17:05 Diskussion
- 17:30 Ende des ersten Tages



Abendprogramm

- 18:30 Stadtführung
- 19:30 Gemeinsames Abendessen
- 21:00 Erfahrungsaustausch bei einem Feierabend-Cocktail

Mittwoch, 27. Oktober 2010

- 09:30 **Thermisches Management**
Dr. Adrian Mahlkow, Optotransmitter Umweltschutz, Technologie e.V., Berlin
- 10:15 Diskussion
- 10:30 Kaffeepause
- 10:50 **Leiterplatten für hohe Leistung**
Dr. Christoph Lehnberger, Andus electronic GmbH, Berlin
- 11:35 Diskussion
- 12:00 Mittagessen
- 13:00 **Entwicklung weißer Hochleistungs-LED**
Dr. Andreas Wappelt, OSRAM, Regensburg
- 13:45 Diskussion
- 14:00 **Lebensdauer weißer Hochleistungs-LED und Chips**
Dipl.-Ing. Gerd Slomski, Philips, Idstein
- 14:45 Diskussion
- 15:00 Kaffeepause
- 15:20 **Gesteuertes Licht für die Allgemeinbeleuchtung**
Andreas Danler, Bartenbach Lichtlabor GmbH, Aldrans (Österreich)
- 16:05 Diskussion
- 16:20 **Anwendung für die Allgemeinbeleuchtung**
Thorsten Cramer, Color Kinetics, Dortmund
- 17:05 Diskussion
- 17:30 Ende des zweiten Tages

Ihre Referenten



Matthias Lindemann



Gerd Slomski



Christoph Lehnberger



Andreas Wappelt



Fred Grunert

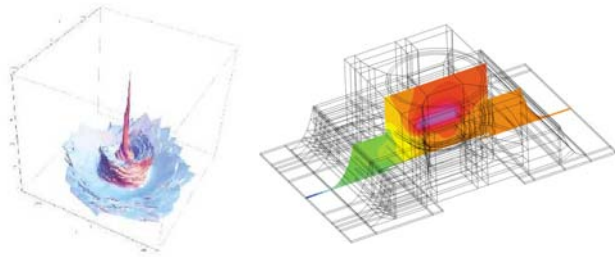


Andreas Danler



Cornelius Neumann

*Änderungen vorbehalten



Gutes Licht mit LED

1. Weißes Licht, Blenden
2. Farbe, Farbmatrix, CIE1931
3. Farbtemperatur, Farbwiedergabe
4. Grundlagen der Lichtmessung
5. Weiße LEDs für Standardbeleuchtung
6. Thermisches Management
7. Live Experiment

Fachliche Leitung



Er hat langjährige Erfahrung bei der Beantragung, Leitung und wissenschaftlichen Durchführung von Forschungsprojekten mit Schwerpunkt Hochleistungs-LED des gesamten Spektralbereichs. Darüber hinaus wirkt er mit in internationalen Gremien des CIE

für LED-Sicherheitsnormen, ist Autor zahlreicher Veröffentlichungen. Parallel zu seiner Vorlesung „Grundzüge der technischen Optik“ an der TU Berlin bildet er in seiner Abteilung Diplomanden und Doktoranden aus.



Veranstaltungsort Energieforum Berlin

Teilnehmergebühr
Seminargebühren
pro Person 590,00 €

In der Teilnehmergebühr
Sind Pausengetränke, zwei Mittag-
essen, eine Stadtführung, ein
exklusives Dinner, ein Meet and
Greet in einer Bar und ausführliche
Tagungsunterlagen enthalten.

Veranstaltungsadresse
Energieforum Berlin
Strahlauer Allee 34
10243 Berlin

Veranstalter
FUTURELED GmbH
OUT e.V.

Kontakt und Info
Manja Gottwald
Telefon: 030 577 089 20

Karin Thun
Telefon: 030 65762152

Email: seminar@futureled.de

Hotelempfehlung

Das IBIS Hotel am
Ostbahnhof befindet sich in
unmittelbarer Umgebung zum
Energieforum Berlin.



IBIS Hotel am Ostbahnhof
An der Schillingbrücke 2 -
10243 BERLIN
Tel : (+49)30/257600
Fax : (+49)30/25760333

**Sonderkonditionen für
Seminarteilnehmer**
EZ 81,00 €
DZ 106,00 €
Je inkl. Frühstück

Stichwort:
FUTURE

Anmeldung

Technologie Seminar in Berlin
26./27. Oktober 2010

Vorname

Nachname

Firma/Institut

Straße/Postfach

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

Branche

Datum

Unterschrift

Bitte per Fax an: 030 577 089 209

Sie erhalten nach Eingang der Anmeldung Ihre Teilnahmeunterlagen.
Bitte überweisen Sie den Rechnungsbetrag vor dem
Veranstaltungstermin. Veranstaltungseinlass kann nur gewährt werden,
wenn die Zahlung bei FUTURELED GmbH eingegangen ist. Bei
Überweisung des Betrages später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn
bitten wir Sie, eine Kopie des Überweisungsauftrages im Tagungsbüro
vorzulegen. Etwaige Änderungen aus dringendem Anlass behält sich
FUTURELED GmbH vor. Bei Stornierung der Anmeldung bis 30 Tage vor
Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei
Stornierung im Zeitraum von 30 bis 15 Tagen vor Veranstaltungsbeginn
erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 250,00 €. Bei Absagen
innerhalb 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn wird die gesamte
Teilnahmegebühr berechnet. Die Stornoerklärung bedarf der Schriftform.
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Berlin. Ein Ersatzteilnehmer kann zu
jedem Zeitpunkt gestellt werden.