



Eine funktionierende Beleuchtung ist für viele Bereiche von großer Bedeutung. Wir benötigen sie im Haushalt, in Unternehmen oder um unsere Straßen zu beleuchten.

Bei der Beleuchtung gibt es in den letzten Jahren massive technische Fortschritte, um diese Aufgaben mit erheblich weniger Energie zu erfüllen. Der breite Einsatz von LED-Beleuchtung, idealerweise auch in Verbindung mit einer fachkundigen Lichtplanung, reduziert Kosten und CO₂-Emissionen erheblich. So lassen sich beispielsweise durch eine Modernisierung der kommunalen Straßenbeleuchtung jährlich rund 300 Millionen Euro einsparen.

Auch rechtliche Vorgaben, z. B. die Öko-Design-Richtlinie, verändern den Markt bei angebotenen Lampen und Leuchtmitteln erheblich. Alte Technik wie Quecksilberdampflampen oder Glühbirnen hat ausgedient und kann problemlos durch moderne Technik ersetzt werden. Ein niedriger Energieverbrauch geht hierbei oft mit einer deutlich verlängerten Lebensdauer der Leuchtmittel einher.

Ich lade Sie ein, sich bei dieser Veranstaltung über aktuelle Themen und Trends in der Beleuchtungstechnik zu informieren.

E. Lemke

Eveline Lemke

Ministerin für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

Tagungsort:
 Fachhochschule Bingen
 Gebäude 5
 Berlinstraße 109
 55411 Bingen-Büdesheim



Anfahrt:
 Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.tsb-energie.de

Veranstalter:
 Transferstelle für Rationelle und Regenerative Energienutzung Bingen (TSB)
 Berlinstr. 107a
 55411 Bingen-Büdesheim
 Telefon: 06721-98 424 - 0
www.tsb-energie.de

Tagungsleiter:
 Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi, Transferstelle Bingen

Organisation:
 Christine Thönnies
 E-Mail: thoennes@tsb-energie.de
 Telefon: 06721-98 424 - 272
 Telefax: 06721-98 424 - 29

Geschäftsbereich des ITB - Instituts für Innovation, Transfer und Beratung gGmbH



Unsere Sponsoren & Partner:



Bildnachweis (Titelbild): Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi



Fachtagung Beleuchtung

Trends der Beleuchtungstechnik und Erfahrungsberichte nach der Marktreife der LED-Systeme

7. Mai 2015
 Fachhochschule Bingen



Mit freundlicher Unterstützung



Fax-Anmeldung: 06721 - 98 424 29
 Online-Formular unter www.tsb-energie.de

09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee

Moderation:
 Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi, Transferstelle Bingen

09:30 Eröffnung der Tagung

Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi
 Wissenschaftliche Projektleitung, Transferstelle Bingen

Grußwort der Hochschulleitung, FH Bingen

09:45 Neues Licht als Beitrag zu Klimaschutz und Energieeinsparung

Eveline Lemke
 Ministerin für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

Moderation:
 Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi, Transferstelle Bingen

10:15 Neue Wege zu besserem Licht

Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi
 Transferstelle Bingen

10:45 Kaffeepause & Ausstellungsbesuch

11:15 Neue Ansätze durch Intelligente Lichtsteuerung im Innen- und Außenbereich

Dipl.-Ing. Jörg Schneck
 General Manager Sales & Marketing LMS
 Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

11:45 Überspannungsschutz für LED-Strassenbeleuchtung und Lichtsysteme

Dipl.-Ing. Mirco Harbott
 Produktmanagement
 Citel Electronics GmbH

12:15 Ganzheitliche Betrachtung von LED-Beleuchtungssystemen

Andreas Scherer B.Sc.
 Entwicklung LED-Leuchten
 Adolf Schuch GmbH

12:45 Mittagspause & Ausstellungsbesuch

13:45 Erfahrungen mit dem Einsatz innovativer Beleuchtungskonzepte

Dipl.-Ing. Frank Bodenhaupt
 Inhaber von strassenlicht.de -
 Straßenbeleuchtung im Internet

14:15 Mehr Licht!

Dipl.-Ing. Architekt Kai Otto
 Geschäftsführer der schneider+schumacher
 Planungsgesellschaft mbH

14:45 Kaffeepause & Ausstellungsbesuch

15:30 Rechtliche Rahmenbedingungen bei der Modernisierung der Straßenbeleuchtung, Vergaben, Betreibermodelle, Contracting

Alfred Bauer
 Rechtsanwalt bei Wurster Weiß Kupfer
 Rechtsanwälte Partnerschaft mbB

16:00 Diskussion der Tagungsergebnisse

Prof. Dr.-Ing. Markus Lauzi
 Transferstelle Bingen

gegen 16:30 Uhr Ende der Tagung
 (Programmänderungen vorbehalten)

Anmeldeschluss: 4. Mai 2015

Ja, ich nehme an der Fachtagung Beleuchtung am 7. Mai 2015 an der Fachhochschule Bingen teil. Die Teilnahmegebühr beträgt 85,00 € zzgl. MwSt. und beinhaltet die Tagesverpflegung, den Besuch der Fachausstellung sowie die Möglichkeit des Downloads der Referentenvorträge.

Ermäßigter Tarif für Studenten der FH Bingen: 20,00 € zzgl. MwSt.

Bitte melden Sie jede Person einzeln an:

BITTE LESBAR AUSFÜLLEN

 Titel, Vorname, Nachname

 Firma, Institution

 Straße

 PLZ, Ort

 Telefonnummer

 E-Mail (zur Bestätigung erforderlich)

Abweichende Rechnungsadresse:

Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen:

Sie erhalten nach Eingang Ihrer Anmeldung eine **Anmeldebestätigung per E-Mail**. Die Zusage erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen (begrenzte Teilnehmerzahl). Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die Rechnung wird nach der Veranstaltung versendet.

Bei Stornierung der Anmeldung bis 10 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei späteren Absagen - auch bei Krankheit - wird die gesamte Teilnahmegebühr berechnet. Die Stornoerklärung bedarf der schriftlichen Form. Ein Ersatzteilnehmer kann zu jedem Zeitpunkt gestellt werden.