

Seminarreihe **Energiewissen in der Praxis**

Aktuelle Entwicklungen und Trends in der Beleuchtungstechnik

6. Juli 2012, 16.00 - 20.00 Uhr

Bildungsakademie der Handwerkskammer Karlsruhe

- ▶ Überblick über neueste Technik und Möglichkeiten energieeffizienter Beleuchtungssysteme
- ▶ Konkrete Praxisbeispiele und umfangreiche Vorstellung neuer Produktentwicklungen

Das Seminar ist auf
Handwerker, Architekten
Energieberater und
Bauingenieure
ausgerichtet.



Fotos: Zeller / PIXELIO: www.pixelio.de; Megaman; Eliako; www.modernus.de



Das Seminar wird veranstaltet von:



HANDWERKSKAMMER
KARLSRUHE



FACHPARTNER
ENERGIEREGION
KARLSRUHE



Mit freundlicher Unterstützung von:



Umwelt- und
EnergieAgentur
Kreis Karlsruhe



Praxisseminar Aktuelle Entwicklungen in der Beleuchtungstechnik

Die rasante Entwicklung der LED-Technologie macht LEDs heute für fast alle Anwendungsmöglichkeiten in der Lichttechnik interessant - zunehmend auch für die Allgemeinbeleuchtung. LEDs mit hohen Lichtströmen werden zudem immer häufiger im Bereich der Bürobeleuchtung eingesetzt und konkurrieren hier mit den klassischen Lichtsystemen.

Durch immer höhere Lichtausbeute, mechanisch robuste und extrem kompakte Bauweise, einfache Dimmbarkeit und lange Lebensdauer verfügen LEDs über Vorteile, die von

anderen Leuchtmitteln nur bedingt zur Verfügung gestellt werden.

Das Seminar liefert einen Überblick über Trends und Entwicklungen energieeffizienter Beleuchtung und ihre Peripherie. Die Fachreferenten vermitteln praxisbezogene Informationen zu effizienten Lichtquellen wie LEDs oder Leuchtstofflampen und zur Umrüstung von Leuchten.

Programm

Referenten

Freitag, 6. Juli 2012

16.00 Uhr	Begrüßung & Klimaschutz in Karlsruhe	Dirk Vogeley, Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur
16.15 Uhr	Aktuelle Entwicklungen und Trends in der LED-Technologie <ul style="list-style-type: none">▶ Energieeffiziente Techniken▶ Austauschen oder Umrüsten? Welche Möglichkeiten gibt es?▶ Demonstration von neuen Anwendungsmöglichkeiten	Karl-Heinz Rau, Rau Elektrobau GmbH
18.00 Uhr	Pause	Zeit für Erfahrungsaustausch zwischen Teilnehmern & Referenten, Imbiss
18.30 Uhr bis ca. 20.00 Uhr	Neuste Entwicklungen im Bereich Gebäudefunk <ul style="list-style-type: none">▶ Anwendungen in Privathäusern, Hotels, öffentlichen Gebäuden oder denkmalgeschützten Gebäuden▶ schnelle, flexible, wartungsfreie Installation	Klaus Zölß, Eltako Electronics

Seminarorganisation

Ute Matysek

Projektleiterin

Karlsruher Energie- und Klimaschutzagentur

matysek@kek-karlsruhe.de

www.kek-karlsruhe.de

Seminargebühr

35 EUR

inkl. USt, pro Person

darin enthalten sind: Imbiss, Getränke und Seminarunterlagen

Hinweis: Das Seminar wird von der Fachpartnerdatenbank Energieregion Karlsruhe als Weiterbildungsnachweis anerkannt.

FACHPARTNER
ENERGIEREGION
KARLSRUHE



Veranstaltungsort

**Bildungsakademie
Handwerkskammer Karlsruhe**



Hertzstraße 177
76187 Karlsruhe

Tel: (0721) 16 00 - 400
www.hwk-karlsruhe.de

Anreise

öffentliche Verkehrsmittel

S1 / S11

Haltestelle Haus Bethlehem

Stadtbus 70

Haltestelle Schweigener Straße

Vorschau weitere Praxisseminare:
**Finanzierungsmöglichkeiten
energetischer Sanierungen**