



Fortbildung/formazione 2011

Die Leuchtdiode (LED) bietet viele Vorteile und Chancen für neuartige Beleuchtungslösungen (LED-Entwicklungen folgen dem Trend nach Miniaturisierung und erhöhter Performance), dem gegenüber stehen auch Risiken, die der Planer abwägen und bewerten muss. Bei nahezu jedem Projekt in der Innen- und Außenbeleuchtung stellt sich heute die Frage: LED oder vertraute Leuchtmittel?

Seminar:

Lichtplanung – Neue Chancen und Risiken bei der Planung mit LED

Freitag 07. Oktober 2011
16.00 – 20.00 Uhr
Ort: Selectra AG - Bozen,
Pacinottistr. 11, Bozen

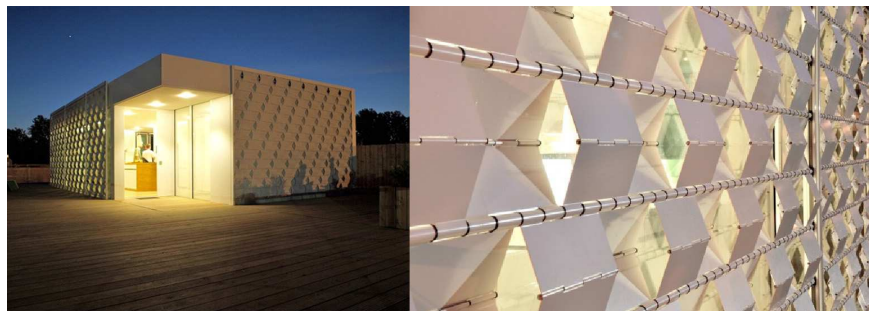


Foto: links Sebastian Mortimer, rechts Oliver Pausch

Inhalt:

Was ist eine LED, wie funktioniert sie und was muss man beim Einsatz von LED beachten? Wo liegen die Vorteile wirklich, wann ist der Einsatz sinnvoll und wirtschaftlich, wann sind andere Leuchtmittel vorzuziehen? Dynamisches Weiß - welche Nuancen der Lichtfarbe sind erkennbar und wo sind die Tücken beim Spiel mit farbigem Licht?

Grundlegende Kenndaten und Begriffe (z.B. Lebensdauer, Energieeffizienz, Lichtstrom, Flux-binning, Ra-Index) die der Planer braucht werden vermittelt, um im „Dschungel“ der am Markt vorhandenen LED-Typen, das geeignete Produkt zu finden oder die richtigen Fragen an einen beteiligten Fachplaner zu richten.

Neben Anwendungsbeispielen werden Wirtschaftlichkeitsvergleiche mit herkömmlichen Beleuchtungsanlagen gezeigt und interpretiert. Die Planung unterscheidet sich stark von der bislang bekannten Planung mit anderen Leuchtmitteln und ist ungleich komplexer.

Referenten

Prof. Mathias Wambsganß

(Lichtplanung und Gebäudetechnologie - Hochschule Rosenheim)

Dr. Arch. Gerlinde Schatzer MAS (Lichtplanungsbüro Lichtraum², BZ)

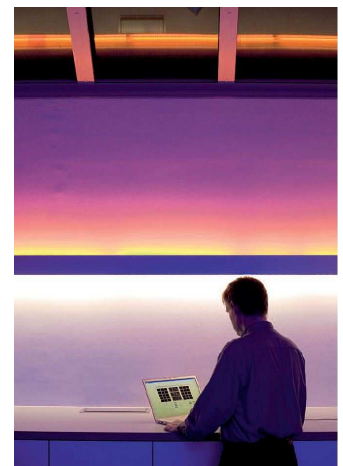
Dipl. Ing. Daniel Schiefele (Lichtplanungsbüro Lichtraum², BZ)

Sprache: Deutsch

Begrenzte Teilnehmerzahl: 80 Personen

Teilnahmegebühr: 40,00 Euro

Anmeldung bis spätestens **30. September 2011**, mittels Online Anmeldung und Überweisung von 40,00€, auf das Konto der Architekturstiftung Südtirol arch.academy (BIC: CRBZIT2B090, IBAN: IT 77 J 06045 11600 0000 0014 6302) Einzahlungsgrund: Seminar Lichtplanung



Prof. Wambsganß im Lichtstudio
Foto: Lena Graß

Im Anschluss ans Seminar lädt die Firma



zum Buffet im neuen Showroom.