

Seminar „Weiße LED für die Allgemeinbeleuchtung „

26./27. Oktober 2010 in Berlin

LED für die Allgemeinbeleuchtung

Die LED als eine der jüngsten Technologien zur Erzeugung von Licht zeigt ein Verdopplung der Ausgangsleistung alle zwei Jahre, hohe Lebensdauer von bis zu vielen 100.000 Stunden und den Betrieb bei Kleinspannung. Viele Eigenschaften lassen Lichtquellen möglich werden, die mit anderen Technologien nicht möglich sind. Im Anwendungsgebiet der Allgemeinbeleuchtung trifft diese junge Quelle in Konkurrenz mit ausgereiften Technologien wie etwa der Glühlampe, Gasentladungslampen oder auch der Kerze.

Im Spannungsfeld zwischen etablierten Anwendungen, neuen und zahlreichen Möglichkeiten der Lichterzeugung treffen Psychologen auf Techniker, Kunden auf Strategien. Vieles was möglich ist „sieht nicht gut aus“ und umgekehrt. In diesem spannenden Feld möchten wir mit „FutureLED Berlin“ Antworten in Form von Vorträgen etablierter und anerkannter Fachleute geben. Von den Grundlagen des Messens an und mit LEDs über neueste Entwicklungen bis hin zu Anwendern von LEDs in der Allgemeinbeleuchtung wird der komplette Bogen von der Idee bis zum Produkt abgedeckt.

An zwei Tagen tragen Experten aus Wissenschaft, Entwicklung und Produktion neueste Erkenntnisse vor, neben jedem Vortrag ist viel Raum für eigene Fragen und Diskussionen. Namhafte Hersteller wie Philips, OSRAM und Instrument Systems stellen die neuesten Entwicklungen vor. Der Abend der Veranstaltung steht komplett im Zeichen des Kennenlernens bei einer Stadtführung, Diner und Abendprogramm.

Weitere Informationen und Basisangebote: <http://www.futureled.de/index.php/seminar.html>

Hintergrund FUTURELED GmbH

Die FUTURELED GmbH ist ein LED-Technologie-Unternehmen.

FUTURELED entwickelt und vermarktet Lichtquellen und Lichtsysteme für ein breites Spektrum von Applikationen wie der Eventbeleuchtung, Architekturbeleuchtung, Photovoltaik, industriellen Trocknung sowie Aushärtung von Lacken und Klebstoffen als auch medizinische Anwendungen z.B. in der Zahnmedizin.

FUTURELED ist ein Technologieführer im Design, der Entwicklung und der Herstellung von intelligenten High Power Licht Emittierenden Dioden (LED) Arrays und kompletten Lichtquellen. Die Kompetenz von FUTURELED ist die Entwicklung von LED- Lichtquellen und Strahlungsmodulen, die auf den neuesten Technologien der Halbleiter Optoelektronik, des Thermomanagement und der Steuer- und der Leistungselektronik basieren.

Ansprechpartner für die Redaktion:

Manja Gottwald

Telefon 030 577 089 20

Email: m.gottwald@futureled.de

FUTURELED GmbH

Köpenickerstr. 325 - Haus 201

12555 Berlin