

# LED Extended – Intensivseminar LED Beleuchtung

2 – Tagesseminar 22. Oktober 2015 @ 9:00 – 23. Oktober 2015 @ 17:00

## Seminarinhalte:

In diesem Seminar bekommen Sie einen fundierten Einblick in den Bereich Lichtplanung mit LED Leuchten und Retrofit-Lampen.

Hier bekommen Sie die Grundlagen für die Auswahl von LED Produkten und das nötige Hintergrundwissen dazu.

Lernen Sie die Vorteile der LED-Technologie kennen und nutzen Sie dieses Wissen für Ihr Unternehmen.

## Folgende Themen erwarten Sie:

- \_ Grundlagen und Marktübersicht der Beleuchtungsbranche
- \_ Grundlagen Lichttechnik und Elektrotechnik
- \_ Retrofitlampen – worauf muss man beim Einsatz achten
- \_ Bewertung und Auswahl, Planungsbeispiel Retrofit
- \_ Planungsgrundsätze bei LED-Leuchten
- \_ Anwendungsbereiche
- \_ Betriebsgeräte und Normen
- \_ Planung und Bewertung von Beleuchtungsanlagen
- \_ Binning, Zuverlässigkeit, Garantien
- \_ Lichttechnik, Thermodynamik, Elektrotechnik und Leuchtentechnik
- \_ Praxisbeispiele beim Einsatz von LED Leuchten und Amortisationsbetrachtung

Die Schulungsdetails und Termine können auch individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt werden.

## Zielgruppe und Vorkenntnisse:

Dieses Seminar ist für Elektroplaner, Lichtplaner und Entscheider.

Vorkenntnisse im Bereich LED sind für dieses Seminar von Vorteil.

## Vorteile für Sie:

Lernen Sie komprimiertes Wissen über Lichtplanung mit LED und bauen Sie Ihre Kenntnisse in diesem Bereich aus. Bieten Sie Ihren Kunden einen Mehrwert durch Kompetenz. Sparen Sie Energiekosten und unterstützen somit die Umweltbilanz in Ihren Lichtplanungen.

## WO:

LED Institut Dr. Slabke GmbH & Co. KG, Berliner Ring 93, 64625 Bensheim

## PREIS:

960,- € zzgl. MwSt.

## KONTAKT:

Sekretariat 06251 98 505 76, Email: [info@led-institut.de](mailto:info@led-institut.de)

Weitere Informationen über den Ablauf des Seminars inkl. der Anmeldung finden Sie unter <http://www.led-institut.de>.