



# Basisschulung LED – Grundlage LED Lampen und Leuchten

1 – Tagesseminar 03. November 2015 @ 9:30 – 17:30

## Seminarinhalte:

In diesem Seminar erhalten Sie die Grundlagen im Bereich Beleuchtung mit LED. Lernen Sie die Vorteile der LED-Technologie kennen und nutzen Sie Ihr Wissen im beruflichen Alltag. Hier sind keine Vorkenntnisse gefragt. Das Seminar ist für Anfänger gut geeignet.

## Folgende Themen erwarten Sie:

- \_ Grundlagen der LED Technik, LED und Beleuchtungsmarkt
- \_ Binning und Einflussfaktoren auf die Zuverlässigkeit von LEDs
- \_ Retrofitlampen – worauf muss man beim Einsatz achten
- \_ Bewertung und Auswahl, Planungsbeispiel Retrofit
- \_ LED Vor- und Nachteile
- \_ Unterschiede konventionelle und LED Beleuchtung
- \_ Qualitätsmerkmale bei LED Leuchten, Datenblatt
- \_ Normen
- \_ Vorschaltgerätetechnik Funktionen, Wirkungsgrad und Lebensdauer
- \_ Praxisbeispiele beim Einsatz von LED Leuchten und Amortisationsbetrachtung
- \_ Häufig gestellte Fragen im Zusammenhang mit LED Produkten

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

## Vorkenntnisse:

Vorkenntnisse im Bereich LED sind für dieses Seminar nicht notwendig.

## Vorteile für Sie:

Lernen Sie komprimiertes Wissen über den einfachen Einsatz von LED Lampen und Leuchten und bauen Sie Ihre Kenntnisse in diesem Bereich aus. Bieten Sie Ihren Kunden einen Mehrwert oder werten Sie Ihre Firma zusätzlich auf. Sparen Sie Energiekosten und unterstützen somit die Umweltbilanz.

## WO:

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

## PREIS:

550,- € zzgl. MwSt.

## KONTAKT:

Sekretariat 06251 98 505 76

Email: [info@led-institut.de](mailto:info@led-institut.de)

Nächster Schulungstermin:

03. Dezember 2015 09:30 Uhr – 17:30 Uhr

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