



# Aufbauseminar LED - Technik

**1-Tagesseminar 13. Februar 2019 @ 9:30 – 17:30**

## **Seminarinhalte:**

In diesem Seminar erhalten Sie einen tieferen Einblick in den Bereich Beleuchtung mit LED. Lernen Sie die Vorteile der LED-Technologie kennen und nutzen Sie Ihr Wissen im beruflichen Alltag.

## **Folgende Themen erwarten Sie:**

- \_ Grundlagen der LED Lampen, Leuchtentechnik, LED Technik und Elektrotechnik
- \_ Grundlagen Lichttechnik
- \_ Lebensdauer und Langzeitverhalten von LED Leuchten
- \_ Retrofitlampen – worauf muss man beim Einsatz achten
- \_ Aufbau und Funktionsweise einer LED Leuchte und ihre Bewertung
- \_ Bewertung und Auswahl, Planungsbeispiel Retrofit
- \_ Lichtplanerische Grundlagen
- \_ Grundlagen der Innen- und Aussenbeleuchtung mit LED Produkten
- \_ Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten
- \_ Konzepte der Versorgung von LED-Leuchten und Komponenten, Dimmen, CLO
- \_ Normen und Messtechnik
- \_ Human Centric Lighting
- \_ Smartlighting und Lighting security

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

## **Zielgruppe und Vorkenntnisse:**

Dieses Seminar ist für Architekten, Behörden und Facility Manager.  
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 oder werten Sie Ihre Firma zusätzlich auf. Sparen Sie Energiekosten und unterstützen somit die Umweltbilanz Ihres Unternehmens.

## **WO:**

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

## **PREIS:**

640,- € zzgl. MwSt.

## **SEKRETARIAT:**

Tel.: 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>.