



Lernziele

Der Teilnehmer lernt, durch den effizienten Einsatz von Verbrauchern, das Einsparen von wichtigen Ressourcen. Darüber hinaus werden Wege aufgezeigt wie man Lichtsysteme mit der gestellten Aufgabe, dem Mensch und der Energie in Einklang bringt, dabei werden den konventionellen Leuchtmitteln die LED-Technik entgegen gestellt.

Inhalt

- Menschliche Wahrnehmung
- Lichttechnische Grundkenntnisse: Lichtstrom, Lichtstärke, Beleuchtungsstärke, Leuchtdichte, Lichtausbeute
- Güteermkmale: Leuchtdichteverteilung, Beleuchtungsstärke, Lichtrichtung, Lichtfarbe und Farbwiedergabe, Flimmern, Tageslicht, Reflexion und Blendung
- LED-Grundlagen: Funktionsweise einer LED, Vorteile einer LED, Umrüstung auf Retrofit-Lösung



Zielgruppe

- Fach- und Führungskräfte
- Architekten und Planer
- Elektroinstallateure
- Systemintegratoren

Hinweise: Diese Schulungsmaßnahme führen wir in Kooperation mit dem Bildungs- und Technologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V. in Lauterbach durch.

Dauer

1 Tag

80 % Theorie
20 % Praxis

Preis

265,00 €/Teilnehmer

Termin

s. Seminarübersicht
Anmeldung auch
unter www.merten.de

Ort

Seligenstadt

Ausbildungskonzept

Vorkenntnisse	Qualifizierung	Aufbaustufe
Allgemeine elektrotechnische Kenntnisse	> 004716	



Ihr Nutzen

- Intelligente Gebäudesystemtechnik ermöglicht es, Energiekosten zu sparen
- Erhöhte Sicherheit und mehr Komfort durch die Vernetzung von Heizung, Beleuchtung, Jalousie und Sicherheitstechnik
- Einfach und flexibel programmierbar bei Änderungen, Modernisierungen und Umbau
- Hoher Praxisanteil sichert den Lernerfolg