

Licht- und Gebäudeautomation mit DALI (Grundkurs)

DALI ist der Standard für professionelle digitale Beleuchtungssteuerungen. Für LED-Beleuchtungen sind DALI-Steuerungen die perfekte Lösung. In Deutschland werden aktuell ca. 95 % der Innenleuchten und jede Außenleuchte mit LED-Modulen verkauft. Gemäß einer seit 2013 in Europa gültigen Norm müssen alle neu geplanten Nicht-Wohngebäude mit einer Präsenz- und tageslichtabhängigen Beleuchtungssteuerung ausgerüstet werden. Der Markt für LED-Technologien ist in den letzten Jahren schneller als prognostiziert gewachsen.

DALI-Steuerungen sind mit geringem Verdrahtungsaufwand installierbar, lassen sich einfach und schnell installieren, in Betrieb nehmen, intelligent steuern und bieten damit nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der Anwendung. Mit DALI können sowohl lokale Lösungen für einfache lichttechnische Probleme, als auch sehr komplexe Lösungen realisiert werden. Das Abrufen von Lichtszenen und -stimmungen (farbdynamische Beleuchtung) per Knopfdruck ist möglich. Aufgrund der zunehmenden Vielfalt der Steuerungssysteme benötigen Elektrofachkräfte fundierte Fachkenntnisse, um moderne Beleuchtungsanlagen zu installieren und verschiedene dynamische Effekte zu konfigurieren. Diese werden im Grundkurs vermittelt.

- Termin:** 28. bis 29. Oktober 2024 **Umfang:** 16 Unterrichtseinheiten
- Zeit:** 08:00 - 15:30 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- Theorie:**
- ▶ Lichttechnische Grundlagen (Webinar) als Einstieg in die Thematik
 - ▶ LED-Funktionsprinzip, Besonderheiten und Bauformen, EVG-Technik
 - ▶ Einsatzmöglichkeiten und -grenzen, Einführung in den DALI-2-Standard
 - ▶ Lichtsteuerung und -regelung mit DALI
 - ▶ Normen und Vorschriften
- Praxis:**
- ▶ Lichtsteuerungen für den Stand-Alone-Einsatz im Einzelraum
 - ▶ DALIeco BT-Lösungen für Raumgruppen und Etagen
 - ▶ DALI Professional: die Steuerung für komplexe Gebäude und Hallen (Teil I)
- Voraussetzung:** Sie sind Elektrofachkraft und/oder verfügen über eine entsprechende Befähigung
- Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- Preis:** 495 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
594 €/Teilnehmer
(inkl. Lehrmaterial, Zertifikat)
- Ansprechpartner:** Michael Perl, ☎ 0351 8506-310, ✉ weiterbildung@ebz.de
Katrin Müller-Hofmann, ☎ 0351 8506-359, ✉ weiterbildung@ebz.de

Anmeldung per E-Mail an weiterbildung@ebz.de oder per Fax an 0351 8506-355

Ich nehme am Kurs „Licht- und Gebäudeautomation mit DALI (Grundkurs)“ vom 28. bis 29. Oktober 2024 in Dresden teil.

Name*	Vorname*	geboren am*
Rechnungsempfänger *	E-Mail für Rechnungseingang*	
Straße*	Mitglied des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen* JA NEIN	
PLZ, Ort*	Ansprechpartner*	
Telefon*	Telefax	E-Mail-Ansprechpartner*

Bitte beachten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie Datenschutzerklärung gemäß DSGVO unter www.ebz.de. *Pflichtfelder
Datum, Unterschrift*