

Von DALI-Lichtsteuerungen bis zu IoT-Lösungen für das Handwerk (Aufbaukurs)

DALI ist der Standard für professionelle digitale Beleuchtungssteuerungen. Für LED-Beleuchtungen sind DALI-Steuerungen die perfekte Lösung. 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. Zunehmend werden DALI-Beleuchtungssysteme dabei in IT-Netzwerke für vernetzte Raumlösungen eingebunden. Basierend auf dem Grundkurs werden Elektrofachkräften in diesem Modul entsprechend erweiterte Kenntnisse zu DALI-Lichtsteuerungen und IoT-Lösungen im digital vernetzten Gebäude- und Industriekomplex vermittelt.

- Termin:** 30. Oktober 2024 **Umfang:** 8 Unterrichtseinheiten
- Zeit:** 08:00 - 15:30 Uhr
- Ort:** Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V., Scharfenberger Straße 66, 01139 Dresden
- Inhalt:**
- Theorie:**
- ▶ Grundlagen Netzwerkkommunikation
 - ▶ DALI-Adressierung, App-Konfiguration und Inbetriebnahme
 - ▶ Einsatzmöglichkeiten und -grenzen, Szenenerstellung
 - ▶ Lichtsteuerung und -regelung durch digitale Lichtsteuerungen mit DALI 2.0
 - ▶ Userverwaltung und Rechtemanagement
 - ▶ DALI DT 250-253, Wartung, Energiemonitoring, Anbindung an IoT-Dashboards
- Praxis:**
- ▶ Lichtsteuerungen für den Einsatz auf Gebäude-Ebene und gebäudeweit
 - ▶ Vernetzte Raumlösungen
 - ▶ DALI Professional: die Steuerung für komplexe Aufgaben (Teil II)
- Voraussetzung:** Sie sind Elektrofachkraft und haben den Grundkurs zu Licht- und Gebäudeautomation mit DALI besucht
- Abschluss:** Teilnahmebescheinigung
- Preis:** 330 €/Teilnehmer für Mitglieder des Fachverbandes Elektro- und Informationstechnik Sachsen/Thüringen
396 €/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 „Von DALI-Lichtsteuerungen bis zu IoT-Lösungen für das Handwerk (Aufbaukurs)“ am 30. 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*