

Lichtsteuerung mit DALI – Grundlagen-Training

Energieeffiziente und anwendungsfreundliche Steuerung und Regelung von Beleuchtungsanlagen mit DALI



BEGA

Termine 2024

Seminardauer: 1 Tag 9:00-17:00 Uhr

29. Februar 2024 – Berlin

27. Juni 2024 – Dortmund

14. November 2024 – Stuttgart

Teilnahmegebühr

640 € zzgl. 19 % MwSt., inkl. Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen und eine Teilnahmeurkunde mit Angabe der Lehrinhalte und Zeiten.

Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Planer, Errichter, Gebäude-Betreiber, Bauherren, Öffentliche Hand, Elektrofachkräfte und Ingenieure.

Referenten



Jakob Mainka ist Applikationsingenieur und Fachingenieur für Gebäudeautomation sowie Sicherheitsbeauftragter bei der BEGA Gantenbrinkleuchten KG.



Hendrik Reich ist Industriemeister Elektrotechnik, Ausbilder nach AEVO und im Technischen Außendienst bei BEGA Gantenbrinkleuchten KG.

Beschreibung

Die Lichtsteuerung ist ein Teil der vernetzten Gebäudeautomation. Dafür kommt häufig die digitale programmierbare Beleuchtungsschnittstelle DALI (Digital Addressable Lighting Interface) zum Einsatz. Um einen wirtschaftlichen Betrieb und eine komfortable Bedienung zu gewährleisten, sind eine ausgewogene Lichtplanung und die Berücksichtigung der Eigenschaften der technischen Komponenten und der Nutzeranforderungen notwendig.

Nutzen

Das Seminar vermittelt hersteller- und produktneutral die Grundkenntnisse der DALI-Lichtsteuerung mit konkreten praktischen Übungen. Die Teilnehmer lernen die Einsatzmöglichkeiten und Grenzen von DALI kennen und anzuwenden.

Inhalte

- DALI-Grundlagen: Definition, Eigenschaften, Voraussetzungen
- Einsatzmöglichkeiten einer Lichtsteuerung
- Funktionalitäten im Gebäudemanagement
- Physischer Aufbau eines DALI-Systems
- Aktoren, Sensoren, Systemkomponenten
- Schaltungsaufbau, Start einer DALI-Linie
- DIN EN 62386 – DALI und DALI 2 im Vergleich
- Kommunikation zwischen DALI-Komponenten
- DALI als Teil heterogener Systeme
- Verknüpfung von DALI-Betriebsgeräten und DALI-Steuerungskomponenten
- Praktische Übung: Parametrierung und Steuerung von DALI-Komponenten
- Praktische Übung: Elektrischer Anschluss, Programmierung und vollständige Inbetriebnahme

Anmeldung

veranstaltungen@dgwz.de | Telefax 06172 98185-99



Seminar: Lichtsteuerung mit DALI – Grundlagen

29. Februar 2024 – Berlin

14. November 2024 – Stuttgart

27. Juni 2024 – Dortmund

Teilnahmegebühr **640 €** pro Teilnehmer und Tag, zzgl. 19 % MwSt., inkl. Seminar mit Unterlagen, Verpflegung und Teilnahmeurkunde.

Teilnehmer

Ich melde folgende Personen für das Seminar an:

1. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

2. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

3. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

Kontaktdaten (Besteller)

Vorname _____, Nachname _____

Firma _____

Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____

Telefon _____, Fax _____, E-Mail _____

Rechnungsanschrift

Rechnungsdaten wie Kontaktdaten. Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma _____

ggf. Zusatz, Abteilung, interne Bestellnr. _____

Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel

Die **Teilnahmebedingungen** werden mit der Anmeldung anerkannt. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Seminargebühr wird nach Erhalt der Rechnung fällig. Ein Rücktritt muss schriftlich erfolgen und ist bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei. Für einen Rücktritt zwischen vier und zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird eine Gebühr von 100 Euro berechnet, ab zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn oder wenn der Teilnehmer nicht erscheint wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Ersatzteilnehmer können ohne Mehrkosten gestellt werden. Der Veranstalter ist berechtigt, die Veranstaltung aus wichtigem Grund abzusagen, insbesondere bei Ausfall des Referenten oder zu geringer Teilnehmerzahl. Bereits gezahlte Gebühren werden in diesem Fall zurückerstattet. Andere Ansprüche können nicht geltend gemacht werden. Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages unwirksam sein oder werden, wird hierdurch die Wirksamkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Gerichtsstand ist Bad Homburg. **Datenschutzerklärung:** Die Deutsche Gesellschaft für wirtschaftliche Zusammenarbeit mbH speichert Ihre Angaben elektronisch zur Durchführung der Veranstaltung und zum Versand des Newsletters. Sie können diese Einwilligung jederzeit widerrufen und die Löschung verlangen.