

Notbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme

Planung, Errichtung, Betrieb, Instandhaltung und Prüfung von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE



ABB KAUFEL

Termine 2019

2 Tage Intensiv-Seminar, 2 Tage
1. Tag 10:00-16:30 Uhr, 2. Tag 9:00-16:00 Uhr

26.-27. Februar 2019 – Dortmund

20.-21. März 2019 – Heidelberg

15.-16. Mai 2019 – Hannover

05.-06. Juni 2019 – Ingolstadt

28.-29. August 2019 – Hamburg

06.-07. November 2019 – Leipzig

11.-12. Dezember 2019 – Düsseldorf

Teilnahmegebühr

630 € zzgl. 19 % MwSt., inkl. 2 Tage Intensiv-Seminar, Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen und Teilnahmebescheinigung mit Angabe der Lehrinhalte und Zeiten.

Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Technische Leiter, Ingenieure, Fachplaner, Techniker, Elektrohandwerk, Elektrofachkräfte, befähigte Personen, Arbeitsverantwortliche, Sicherheitsbeauftragte, Bauämter, Sachverständige und Mitarbeiter, die Sicherheitsbeleuchtung planen, errichten und betreiben und instand halten.

Referent



Klaus Janssen (ABB Kaufel) ist Elektrotechniker, ehrenamtlich engagiert im Gemeinsamen Ausschuss Elektronik im Bauwesen (GAEB), langjähriger Dozent und Mitarbeiter in Normenausschüssen sowie Fachgremien in Verbänden.

Beschreibung

Für viele Gebäude sind Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme erforderlich, damit Menschen im Notfall schnell und sicher den Weg nach draußen finden. Das gilt insbesondere für Flucht- und Rettungswege von Arbeitsstätten, Versammlungsstätten und Beherbergungsstätten. Die Unternehmen sind für die Funktionsfähigkeit der Anlagen verantwortlich.

Nutzen

Das Intensiv-Seminar behandelt umfangreich an zwei Tagen firmen- und produktneutral das Wissen, um Sicherheitsbeleuchtung, Sicherheitsleitsysteme und deren Stromversorgung normenkonform und wirtschaftlich planen, errichten, betreiben, instand halten und prüfen zu können. Es wird auf das Schutzziel eingegangen und die aktuellen technischen und rechtlichen Anforderungen beschrieben. Checklisten für die praktische Umsetzung werden an die Hand gegeben.

Inhalte

- Abgrenzung: Sicherheitsbeleuchtung, Notbeleuchtung, Ersatzbeleuchtung
- Rechtliche Grundlagen und aktuelle Normen-Anforderungen (DIN VDE, DGUV)
- ASR A3.4/3 Technische Regel für Arbeitsstätten für optische Sicherheitsleitsysteme
- Schaltungsarten der Sicherheitsbeleuchtung
- Sicherheits- und Ersatzstromversorgung
- Leitungsanlagenrichtlinie LAR, Funktionserhalt
- Typische Mängel der Sicherheitsbeleuchtung
- Empfehlungen für den Betrieb
- Verringerung von Brandlasten
- Energieverbrauch senken, Energieeffizienz
- Wiederkehrende Prüfungen
- Sicherheitsleitsysteme für Flucht- und Rettungswege: Rettungszeichen, Sicherheitsleuchten, Notleuchten
- Dokumentation
- Gebäude-Checkliste

Seminar: Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme

- 26.-27. Februar 2019 – Dortmund 05.-06. Juni 2019 – Ingolstadt 11.-12. Dezember 2019 – Düsseldorf
 20.-21. März 2019 – Heidelberg 28.-29. August 2019 – Hamburg
 15.-16. Mai 2019 – Hannover 06.-07. November 2019 – Leipzig

Teilnahmegebühr **630 €** pro Teilnehmer, zzgl. 19 % MwSt.,
inkl. 2 Tage Seminar, Unterlagen, Getränke, Pausenverpflegung, Mittagessen und Teilnahmebescheinigung.

Teilnehmer

Ich melde folgende Personen für das Seminar an:

1. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____
2. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____
3. Teilnehmer: Vorname _____, Nachname _____

Kontakt Daten (Besteller)

Vorname _____, Nachname _____

Firma _____

Straße/Postfach _____, PLZ, Ort _____

Telefon _____, Fax _____, E-Mail _____

- Ich möchte neutrale Fachinformationen erhalten und über DGWZ-Veranstaltungen informiert werden.
Ich bin mit der elektronischen Speicherung meiner Daten einverstanden und kann diese Einwilligung
jederzeit widerrufen und die Löschung verlangen. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

Rechnungsanschrift

- Rechnungsanschrift wie Kontaktdaten. Abweichende Rechnungsanschrift:

Firma _____

Zusatz, Abteilung, Bestellnr, etc. _____

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 EUR 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.