

## Notbeleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsleitsysteme

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



### Termine 2021

2 Tage Intensiv-Seminar

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

26.-27.01.21 – Hamburg	20.-21.07.21 – Stuttgart
23.-24.02.21 – Köln	02.-03.09.21 – Berlin
23.-24.03.21 – München	21.-22.09.21 – Dortmund
20.-21.04.21 – Leipzig	19.-20.10.21 – Mannheim
25.-26.05.21 – Frankfurt	16.-17.11.21 – Nürnberg
22.-23.06.21 – Hannover	

### 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



**Michael Uhl** (BNT Notstromtechnik) ist Industrieelektroniker und langjähriger Fachmann für Sicherheitsbeleuchtung mit Praxiserfahrung.

### 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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 26.-27. Januar 2021 – Hamburg | <input type="checkbox"/> 20.-21. Juli 2021 – Stuttgart     |
| <input type="checkbox"/> 23.-24. Februar 2021 – Köln   | <input type="checkbox"/> 02.-03. September 2021 – Berlin   |
| <input type="checkbox"/> 23.-24. März 2021 – München   | <input type="checkbox"/> 21.-22. September 2021 – Dortmund |
| <input type="checkbox"/> 20.-21. April 2021 – Leipzig  | <input type="checkbox"/> 19.-20. Oktober 2021 – Mannheim   |
| <input type="checkbox"/> 25.-26. Mai 2021 – Frankfurt  | <input type="checkbox"/> 16.-17. November 2021 – Nürnberg  |
| <input type="checkbox"/> 22.-23. Juni 2021 – Hannover  |  |

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 \_\_\_\_\_

### Kontaktdaten (Besteller)

Vorname \_\_\_\_\_, Nachname \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Straße/Postfach \_\_\_\_\_, PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_, Fax \_\_\_\_\_, E-Mail \_\_\_\_\_

### 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 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.