

Sicherheitsbeleuchtung und Notstromversorgung

nach DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0100-560, DIN VDE 0108-100 und DIN EN 1838 sowie ASR A 3.4/3 und ASR A 2.3



Termin

Mo. 07.12.2026, 09:00 Uhr –
Di. 08.12.2026, 17:00 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme
[Für HDT-Mitglieder](#) 1.285,00 €*

1.385,00 €*

Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.
Hollestr. 1
45127 Essen



Weitere Informationen und die
Möglichkeit zur Online-Buchung
Ihrer Teilnahme finden Sie auf der
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 08.07.2026, 15:53 Uhr

Sicherheitsbeleuchtung und Notstromversorgung

Das Seminar führt ein in die Rechtsgrundlagen sowie die Grundlagen und Schutzziele einer Sicherheitsbeleuchtung.

Relevante VDE-Normen und Arbeitsstättenregeln werden vorgestellt und im Hinblick auf die Umsetzung diskutiert.

Ein Leitfaden (Checkliste) für die Planung, Errichtung und Prüfung von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen wird vorgestellt.

Abschließend wird die Umsetzung beispielhaft an realisierten Projekten für Tiefgarage, Hotel und Versammlungsstätte erläutert.

Zum Thema

Sicherheitsbeleuchtungsanlagen sowie deren Sicherheitsstromversorgungen sind in vielen Gebäuden, wie Kinos, Hotels, Tiefgaragen und Arbeitsstätten Pflicht. Sie sollen auch bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung für ausreichende Licht- und Sichtverhältnisse sorgen. Dadurch stellen Sie sicher, dass Personen ein Gebäude sicher verlassen oder ihre Tätigkeiten sicher beenden können.

Das Seminar vermittelt theoretisches und praktisches Wissen zur fachgerechten und regelkonformen Realisierung von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt den Teilnehmern die rechtlichen Grundlagen, erläutert die Schutzziele und gibt einen Überblick über die wichtigsten Normen, Vorschriften, Richtlinien und Regeln zur Thematik

Sicherheitsbeleuchtung als sicherheitstechnische Gebäudeausrüstung. Das vermittelte theoretische und praktische Fachwissen soll dabei die Planung, Errichtung und Prüfung sowie den Betrieb von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen in der betrieblichen Praxis fördern.

Programm

07.12.2026

09:00–17:00 Grundlagen, Schutzziele, VDE-Normen und Arbeitsstättenregeln

Einleitung, Begriffe und Rechtsgrundlagen

Grundlagen zum Baurecht: BauO NRW, SBauVO NRW

Grundlagen zum Arbeitsschutz: ArbStättV, ASR

Sonderbauten, ARGEBAU, Musterverordnungen, VVTB NRW, PrüfVO NRW

Bedeutung von Baugenehmigung und Brandschutzkonzept

Grundlagen und Schutzziele von Notbeleuchtungsanlagen

Schutzziele von Sicherheits-, Ersatz- und Antipanikbeleuchtung sowie räumlich begrenzte Beleuchtung

Bereitschafts- (BS) und Dauerschaltung (DS)

Inhalte der relevanten Verordnungen, VDE-Normen und Arbeitsstättenregeln

DIN VDE 0100-718, DIN VDE 0100-560, DIN VDE 0100-710

DIN VDE 0108-100, DIN EN 1838, ArbStättV, ASR A2.3, ASR A3.4

Grundlagen zu Sicherheitsstromversorgungsanlagen

Zulässige Stromquellen, Einsatzmöglichkeiten, Vor- und Nachteile

Anforderungen an Stromkreise für Sicherheitseinrichtungen

08.12.2026

08:30–15:00 Betriebsführung, Wartung, Prüfung, Praxisbeispiele
Tägliche, monatliche, jährliche, drei- und fünfjährige Tätigkeiten
Messungen von Beleuchtungsstärke und Leuchtdichte
Anhänge A-D der DIN VDE 0108-100 bzw. DIN EN 1838
Prüfungen durch Prüfsachverständige
Inhalte von PrüfVO NRW und Prüfgrundsätze
Was ist wann, wie oft, durch wen und wie zu prüfen?
Beispiele aus der Praxis eines Sachverständigen
Typische Mängel an Notbeleuchtungsanlagen (Praxisfotos)
