

# Teilnahme- Bescheinigung

**Herr Robert Stühler**

hat am 08. März 2018 an dem Seminar


## **Sicherheitsbeleuchtung in Gebäuden nach DIN VDE 0108 Teil 100 und DIN EN 1838**

Fachliche Grundlagen für das Bewerten, das Errichten, Prüfen, Ändern  
von elektrischen Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

- **Begriffe:** amtlichen Verordnungen, DIN- und VDE-Vorschriftenwerk, Technische Regel für Arbeitsstätten
- **Elektrische Anlagen für die Sicherheitsbeleuchtung:** Warum Notbeleuchtung?, Anforderungen aus dem DIN- und VDE-Vorschriftenwerk, amtlichen Verordnungen, Technische Regel für Arbeitsstätten
- **Der vorbeugende bauliche Brandschutz:** Grundsatzanforderungen, Abschottungen, Installationskanäle u. -Schächte, Funktionserhalt von elektrischen Kabel- u. Leitungsanlagen
- **Planung der Sicherheitsbeleuchtung:** nach DIN EN 50172 (VDE 0108 - 100), DIN VDE 0108-100, manuelle Berechnung, Batterieauslegung gemäß EN 50171
- **Prüfungen:** Grundsätze, Erstprüfungen, Sicherheitsbeleuchtungsanlagen, automatische Prüfsysteme, Stromerzeugungsaggregate, Batterieanlagen, Messung der Beleuchtungsstärke, Arbeitsstättenrichtlinie A3.4/7
- **Prüfdokumentation:** lichttechnische Prüfungen, System - Prüfungen, Erstprüfungen, Wiederholende Prüfungen

teilgenommen.

Berlin, den 08. März 2018

  
Dipl.-Ing. Burkhard Henski (VDE)  
VDE-Referent

  
Dipl.-Ing. P. Neu (VDE)  
VDE VERLAG Seminare