

# ZERTIFIKAT

**Herr Stefan Winter**

hat an dem Weiterbildungsseminar

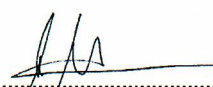
**Brandschutz bei Elektroinstallationen, LAR  
(Leitungsanlagen-Richtlinie) -Inhouse-**

teilgenommen

Das 1-tägige Seminar fand am 19.07.2022 statt

Gasthaus zum Engel  
Saalburgstr. 15  
61273 Wehrheim - Obenhain

Lauterbach, den 20. Juli 2022

  
.....  
Achim Wieber - Geschäftsführer

  
.....  
Ralf Dörr - Technischer Leiter

## Inhalt

### Brandschutz bei Elektroinstallationen, LAR (Leitungsanlagen-Richtlinie) -Inhouse-

#### I. Brandschutz

##### Einleitung: Kennzahlen zum Brandschutz

##### Teil 1 Grundlagen Brandschutz

- Entstehung eines Brandes
- Vorbeugender Brandschutz
- Baurechtliche Grundlagen MLAR/ LAR
- Abschottung-Systeme
- Kabelbandagen
- Fluchtweg-Installations-Systeme
- Erleichterungen nach MLAR Beispiele Leichtbauwand Installationen
- Elektrischer Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12

##### II Brandschutzschalter

- Aufbau und Wirkungsweise
- VDE 0100 Teil 420

##### III Rauchwarnmelder

- DIN 14676-1 Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung
- DIN 14676-2 Anforderungen an den Dienstleistungserbringer
- DIN EN 14604 Rauchwarnmelder
- Baurecht der Länder
- DIN EN 14604 Rauchwarnmelder
- Inspektion, Wartung, Instandsetzung
- Dokumentation