

Seminar

Baulicher Brandschutz

Spektakuläre Brandkatastrophen haben in den letzten Jahren dafür gesorgt, dass auf den Brandschutz baulicher Anlagen verstärkt geachtet wird. Für die planende oder ausführende Elektrofachkraft sind daher nicht nur die Kenntnis der einschlägigen VDE-Bestimmungen, sondern auch baurechtliche Vorschriften und die Richtlinien des Gesamtverbandes der deutschen Versicherungswirtschaft (VdS-Richtlinien) wichtig. Werden bei der Planung oder Ausführung diese Regeln nicht beachtet, so kann es zu äußerst zeit- und kostenaufwändigen Nachbesserungen kommen.

In diesem Seminar werden die allgemeinen Ziele des baulichen Brandschutzes erläutert, es wird auf allgemeingültige Anforderungen verwiesen, wie zum Beispiel die Bauordnungen und die aktuellen Leitungsanlagenrichtlinien. Die erforderlichen Maßnahmen des vorbeugenden und des baulichen Brandschutzes werden erläutert. Zur Vertiefung der theoretischen Grundlagen erarbeiten die Seminarteilnehmer Lösungen für ein Musterprojekt.

Inhalte

- Brandentstehung und -verlauf
- Aufgabe des baulichen Brandschutzes
- rechtliche Grundlagen des baulichen Brandschutzes
- VDE-Bestimmungen zur Brandverhütung und zum Brandschutz
- Projektierungsbeispiel zu Kabeltrassen, Schottung und Funktionserhalt.
- Anforderungen aus Musterbauordnung und Musterleitungsanlagenrichtlinie zu
 - Brandlast
 - Brandschottung
 - Kabel- und Leitungsanlagen einschließlich Funktionserhalt

Zielgruppen

Sie sind Elektrofachkraft aus den Bereichen der Planung und der Montage elektrischer Anlagen.

Zielsetzung

Ihnen werden die Hintergründe von Brandschutzmaßnahmen erläutert und Lösungsmöglichkeiten bezüglich brandschutztechnischer Problemstellungen wie beispielsweise der Leitungsauswahl und der Schottung aufgezeigt.

Voraussetzungen

Sie haben Berufserfahrung im Bereich der Elektroinstallation.



Bundestechnologiezentrum für
Elektro- und Informationstechnik

Abschluss

Sie erhalten eine Teilnehmerbescheinigung mit detaillierter Angabe der Seminarinhalte.

Dauer

1 Tag, 8 Unterrichtsstunden

Uhrzeit

9–16:30 Uhr