

Brandschutzingenieurwesen - Normgerechte Nachweisführung

Seminar

Webcode: UDS349

Ziel

Die Anwendung von Ingenieurmethoden ist in der täglichen Praxis des Brandschutzplaners zunehmend wichtiger geworden. Mit dem Teil 1 der Normenreihe DIN 18009 „Brandschutzingenieurwesen - Grundsätze und Regeln für die Anwendung“ wird nun die Nachweisführung unterstützt. Konkret heißt das: Für die leistungsbezogene Nachweisführung mit Berechnungen wurden Grundlagen zur Bewertung von Brandgefahren und zur Beurteilung und Bemessung von Maßnahmen des Brandschutzes zur Erfüllung vorgegebener Schutzziele festgelegt. Die DIN 18009 ermöglicht damit sowohl den Planern als auch den Bauaufsichtsbehörden, einem geregelten und systematischen Ansatz zu folgen.

Wie eine plausible und prüfbar dokumentierte Nachweisführung nach DIN 18009-1 erstellt wird, ist Gegenstand des Seminars. Ausgehend von den prinzipiellen Möglichkeiten und dem mit der Norm gesetzten Rahmen wird aufgezeigt, wie die jeweiligen Schutzziele individuell zu bestimmen und die Akzeptanzkriterien für den jeweiligen Einzelfall festzulegen sind. Dabei kommt der Auswahl relevanter Szenarien, der Bestimmung der für den jeweiligen Einzelfall geeigneten Ingenieurmethoden und der Festlegung ausreichender Akzeptanzkriterien eine besondere Bedeutung zu.

Aus dem Inhalt

Bedeutung und Verbindlichkeit der DIN 18009

- Anwendungsbereich, Normative Verweisungen, Begriffe
- Grundsätze der Anwendung

Leistungsbezogene Nachweisführung

- Identifizierung und Konkretisierung von Schutzzielen
- Identifizierung von Brandgefahren und Abschätzung von Risiken
- Auswahl relevanter Szenarien und deren Konkretisierung
- Auswahl von Modellen
- Sicherheitskonzept und Sicherheitsbeiwerte
- Besonderheiten im Bestand

Dokumentation

Sicherstellung der Wirksamkeit und Zulässigkeit

Dozent

Dr.-Ing. Jürgen Wiese

Obmann des Normenausschusses beim DIN: NA 005-52-21 AA „Brandschutzingenieurverfahren“
Ehem. Wissenschaftlicher Leiter Fire-Engineering, Halfkann und Kirchner

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Zusätzliche Informationen

Technische Voraussetzungen

Sie benötigen ein internetfähiges Endgerät mit einem aktuellen Browser. Eine optimale Benutzbarkeit erreichen Sie bei der Nutzung eines Tablets im Querformat mit Tastatur bzw. eines Notebooks oder Desktops. Des Weiteren benötigen Sie Mikrofon und Lautsprecher des Computers (VoIP). Eine Videokamera ist nicht zwingend erforderlich, aber wünschenswert.

Beginn:

Mittwoch, 14. September 2022, 09:00 Uhr

Ende:

Donnerstag, 14. September 2023, 12:15 Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

Email a.vogel@eipos.de

<https://www.eipos.de/weiterbildung/kurs/brandschutzingenieurwesen-normgerechte-nachweisfuehrung>