bvfa-Kompakt-Seminar | Blick ins Programm: Sprinkler und Klimaschutz + PFAS und Löschanlagen + Europa: DIN EN 12845 Teil 2 + Sprinkler und Versicherung

+++ bvfa-Kompakt-Seminar | Blick ins Programm: Sprinkler und Klimaschutz + PFAS und Löschanlagen + Europa: DIN EN 12845 Teil 2 + Sprinkler und Versicherung +++

Sehr geehrte Damen und Herren,

liebe Leserinnen und Leser,

was haben Sprinkler mit Klimaschutz zu tun? Wie kann die Wirksamkeit einer Löschanlage mit einem fluorfreien Schaumlöschmittel bestätigt werden? Was bringt die neue europäische Sprinklernorm DIN EN 12845 Teil 2? Wie bewerten Sachversicherer den Sprinklerschutz im Neubau und bei Nachrüstungen? Diese und andere Fragen werden während des Seminars BRANDSCHUTZDIREKT Löschtechnik am 25. Juni 2025 im Rahmen der FeuerTrutz-Messe in Nürnberg beantwortet. Das vollständige Programm und den Link zur Anmeldung finden Sie auf der bvfa-Webseite und demnächst auf Facebook und LinkedIn Folgen Sie uns und bleiben Sie auf dem Laufenden!

Viel Spaß beim Lesen wünscht

Ihr bvfa-Team

Mehr Sprinkler für den Klimaschutz?

Baulicher und anlagentechnischer Brandschutz im Ökobilanz-Vergleich

Sprinkleranlagen schützen nicht nur Menschen und Sachwerte vor den Auswirkungen eines Feuers - sie können auch den Klimaschutz verbessern.

Um den ökologischen Fußabdruck von Gebäuden zu reduzieren, sind bei Bauvorhaben die richtigen Weichen zu stellen - auch im Brandschutz. Doch was ist nachhaltiger: der im deutschsprachigen Raum stark verbreitete bauliche Brandschutz oder anlagentechnische Maßnahmen wie etwa Sprinkleranlagen? In einer Vergleichsstudie wurden zwei Brandschutzkonzepte für ein Bürogebäude erstellt und miteinander verglichen: Während das erste auf baulichen Brandschutz fokussierte, sah das zweite eine Sprinkleranlage vor. Erfahren Sie im Vortrag, welches Brandschutzkonzept in puncto Ökobilanz besser abgeschnitten hat und warum! Referent ist Werner Hoyer vom Ingenieurbüro Hoyer Brandschutz.

PFAS-freie Schaumlöschmittel in stationären Löschanlagen

Anforderungen an selbsttätige und nichtselbsttätige Feuerlöschanlagen

Beim Umstellen von Löschanlagen auf fluorfreie Löschmittel sind tief gehende Betrachtungen und gegebenenfalls technische Veränderungen an den Anlagen erforderlich. Wie kann bei einer Sachverständigenprüfung die Wirksamkeit einer Löschanlage bestätigt werden?

Unterschiede in der Wirkweise PFAS-haltiger und PFAS-freier Löschmittel machen erweiterte Betrachtungen und ggf. Prüfungen erforderlich, um die Wirksamkeit und sichere Funktion von stationären Löschanlagen nicht zu gefährden. Es werden leistungsmindernde Einflussfaktoren beim Einsatz fluorfreier Schaumlöschmittel sowie die für Betreiber notwendigen Schritte und mögliche technische Veränderungen erläutert. Wie können diese bei der Sachverständigenprüfung berücksichtigt werden, um die Wirksamkeit einer Löschanlage zu bestätigen? Referent ist Jens Stubenrauch von FlameCert Fire Risk Research.

Neue Regelungen aus Europa: DIN EN 12845 Teil

2 - Planung und Einbau für ESFR Sprinkleranlagen

Große europäische Tropfen

Die im Januar 2025 erschienene DIN EN 12845-2 "Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Automatische Sprinkleranlagen - Teil 2: Auslegung und Installation von ESFR- und CMSA-Sprinklern" definiert erstmals europaweit einheitliche Anforderungen für die Planung und Installation dieser Sprinkler in Lagerbereichen. Sie sollen eine frühzeitige Brandunterdrückung ermöglichen und so das Schadenrisiko minimieren. Die Norm schließt bestehende Lücken insbesondere beim Schutz von Kunststofflagern und berücksichtigt aktuelle technische Entwicklungen bei FM Global und NFPA. Der Vortrag gibt einen Überblick über die wichtigsten Inhalte und zeigt auch Probleme bei der Anwendung auf. Es wird die praktische Anwendung der Norm aufgezeigt und wie mit Problemen umgegangen werden kann. Referent ist Frank Bieber von VdS Schadenverhütung.

Veränderungen auf dem Versicherungsmarkt: Sprinklerschutz zur Verbesserung der Risikosituation

Aktuelle Situation und Ausblick

Wie bewerten Sachversicherer die Thematik "Sprinklerschutz" im Hinblick auf Nachrüstungen im Bestand und im Neubaubereich unter dem Aspekt des Nutzens sowohl für die Versicherten als auch für den Versicherer? Beleuchtet werden Faktoren wie

- Wertkonzentrationen
- Gesteigerte Fertigungstiefen
- Schadenerwartungen
- Versicherbarkeit

Anhand von zwei einfachen Beispielen werden Schadenszenarien mit und ohne Sprinklerschutz dargestellt sowie die Vorteile einer automatischen Löschanlage (Sprinkleranlage) gegenüber manuellen Brandbekämpfungsmöglichkeiten. Referent ist Jörg Oevers von MSIG Insurance Europe.

Überblick: Richtlinien, Verordnungen, Gesetze

Neue Normenentwürfe DIN 14461-4 und -5

Mit Ausgabedatum März neu erschienen sind die Normenentwürfe E DIN 14461-4 und E DIN 14461-5 über Einspeisearmaturen PN 16 bzw. Entnahmearmaturen PN 16 für Löschwasserleitungen. Sie legen Anforderungen an Einspeise- bzw. Entnahmearmaturen fest, die zum Anschluss von Schlauchleitungen mit Strahlrohren für Feuerlöschzwecke verwendet werden.

Neuer Normentwurf DIN 14461-2

Der Normentwurf DIN 14461-2 "Feuerlösch-Schlauchanschlusseinrichtungen - Teil 2: Einspeiseeinrichtung und Entnahmeeinrichtung für Löschwasserleitungen trocken" mit Ausgabedatum März 2025 definiert Einspeise- und Entnahmeeinrichtungen für die Feuerwehr für Löschwasserleitungen "trocken" nach DIN 14462, sowie Fremdwassereinspeisungen für die Feuerwehr bei Löschwasseranlagen "nass" nach DIN 14462 oder bei Wasserlöschanlagen.

Neue Norm DIN EN 671-1

Im März neu erschienen ist die Norm DIN EN 671-1 "Ortsfeste Löschanlagen - Wandhydranten - Teil 1: Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch". Die Änderung betrifft nur die deutsche Sprachfassung der Europäischen Norm DIN EN 671-1:2012-07. Sie ist erfolgt, um das nationale Vorwort an die dort genannten aktuellen nationalen Normen anzupassen. Diese Europäische Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Bauart und Ausführung von Schlauchhaspeln mit formstabilem Schlauch zum Einbau in Gebäuden fest, die fest mit der Wasserzufuhr verbunden und zum Gebrauch durch jede Person geeignet sind.

02. bis 03. April 2025
Fire Sprinkler International (Salzburg)
www.firesprinklerinternational.com

25. Juni 2025
bvfa-Kompakt-Seminar Brandschutzdirekt Löschtechnik
im Rahmen der FeuerTrutz (Nürnberg)
www.bvfa.de

25. bis 26. Juni 2025
FeuerTrutz 2025 (Nürnberg)
www.feuertrutz-messe.de

23. und 24. September 2025
Werkfeuerwehr aktuell (Bad Dürkheim)
www.wfvd.de

30. September und 01. Oktober 2025
Braunschweiger Brandschutztage
www.brandschutztage.info

3. bis 4. Dezember 2025
VdS-Brandschutztage (Koelnmesse)
bst.vds.de

bvfa - Bundesverband Technischer Brandschutz e.V.
Dr. Wolfram Krause
Koellikerstraße 13
97070 Würzburg

Tel.: +49 (0)931 - 35292-25
Fax: +49 (0)931 - 35292-29
info@bvfa.de
www.bvfa.de