

Brandschutz in der Logistikbranche

Seminar

29.10.2024 - 29.10.2024

Auch Online haben wir ein umfassendes Weiterbildungsangebot für Sie! Ob 2 Stunden, einen Tag oder sogar ganze Seminarreihen: In bewährter EIPOS-Qualität sind auch online der interaktive Wissensaustausch oder Gruppenarbeiten möglich. - Online

Eventcode

UDS251_6_O

Seminarstunden

8 UE je 45 min

Ziel

Der Bau von Lagerhallen oder Logistikzentren erscheint simpel. Aber es gehört mehr dazu, als eine Halle mit Regalen zu planen. Vielfältige Logistikfunktionen erfordern eine Innengestaltung, der sich die Gebäudehülle unterordnet. Brandschutz setzt bei der Konstruktion und der Gebäude-/Anlagentechnik an und muss früh beachtet werden. Hochregalanlagen sind wegen der Materialkonzentration und eingeschränkter Zugänglichkeit bei der Brandbekämpfung besonders zu betrachten.

Im Seminar werden die Möglichkeiten, die die Muster-Industriebau-Richtlinie (MIndBauRL) speziell für die Planung von Logistikzentren bietet, vorgestellt. Dabei werden auch die brandschutztechnischen Empfehlungen der VDI-Richtlinie 3564 für die Planung und Errichtung sowie den Betrieb von Hochregalanlagen betrachtet. Die VDI-Richtlinie schließt mit den Anforderungen für Hochregalanlagen mit Lagerguthöhen über 9 m die Lücke der MIndBauRL.

Aus dem Inhalt

Grundlagen der Entwurfsplanung

- Arten von Lagerhallen, Besonderheiten, spezifische Brandrisiken
- Bauordnungsrechtliche Vorschriften (MIndBauRL, VDI 3564)
- Anforderungen der Sachversicherer (VdS, FM), Arbeitsschutz

Entwicklung eines Brandschutzkonzeptes am Beispiel

Logistikzentrum Brandschutz nach MIndBauRL

- Brandlast, Lagergut, Lagerhöhen etc
- Brandbekämpfungsabschnitt/Brandabschnitt, Geschoss-Ebene-Einbau
- Rettungswege, RWA, BMA
- Feuerlöschanlagen bei Hochregalen

spezifische Fragestellungen

- Lagerungen im Bereich der Außenfassade
- Beurteilung von Regalen und begehbaren Regalanlagen
- anpassbarer Brandschutz (Änderung der Lagerung, Erweiterung)

Hochregalanlagen nach VDI-Richtlinie 3564

- besondere bauliche, technische, organisatorische Anforderungen
- Steuerung automatischer Regalbediengeräte und Fördertechnik

Praxisbeispiele

Dozent

Dipl.-Ing. (FH) Carsten Willmann

Sachverständiger für vorbeugenden / abwehrenden Brandschutz, Leinfelden

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Teilnahmegebühr

330 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 300 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dr.-Ing. Anett Brückner

Telefon: +49 351 404 70-428

Email: a.brueckner@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Antonia Vogel

Telefon: +49 351 404 70-420

Email: a.vogel@eipos.de