

Brandschutz für den Schulbau – Neue Konzepte und Empfehlungen

Seminar

08.10.2024 - 08.10.2024

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

UDS273_4_O

Seminarstunden

8 UE je 45 min

Ziel

Der herkömmliche Frontalunterricht verliert in Schulen immer mehr an Bedeutung. Zeitgemäße Schulen fordern »Lerncluster« und »Lernlandschaften« die offene und flexible Raumnutzungen ermöglichen. Diesen Wunsch nach einem differenzierteren Raumangebot stehen allerdings die gültige Muster-Schulbaurichtlinie entgegen, der dem klassischen Aufbau von Schulen mit Klassenräumen und Fluren folgt.

Im Seminar sollen Wege aufgezeigt werden, wie der Fachplaner den Schutzzielen des Brandschutzes Rechnung tragen und gleichzeitig die pädagogischen Forderungen nach flexiblen Raumkonzepten unterstützen kann. Im Mittelpunkt stehen dabei die klassischen Komponenten und Elemente der Brandschutzplanung und wie sie für zeitgemäße Schulen interpretiert und umgesetzt werden können

Weiterhin wird aufgezeigt, welche Möglichkeiten es in Bestandsschulen gibt, notwendige Flure als Lernbereiche zu nutzen, ohne das Sicherheitsniveau aufzugeben. Welche Brandlasten dürfen wo vorhanden sein? Welche baulichen, anlagentechnischen oder organisatorischen Maßnahmen sind sinnvoll und wo endet die Praxistauglichkeit bzw. die Verhältnismäßigkeit?

Aus dem Inhalt

1. Einleitung – Entscheidungsgrundlagen

- räumliche Anforderungen an zeitgemäße Schulen
- Schutzziele und spezielle Anforderungen an Schulen
- Handlungsempfehlungen bzw. Orientierungspapiere, z.B. Bauprüfdienst Hamburg (Kompartments)
- spezifische Risiken und Besonderheiten aus der Nutzung

2. Betrachtung von Einzelaspekten

- risikogerechte Raumgrößen, räumliche Unterteilungen
- Rettungswege, Ausgänge, interne Erschließungswege, Räumungsprinzip
- Räume mit erhöhter Brandgefahr innerhalb von Lernclustern
- Inklusion

3. konzeptionelle Lösungsansätze und Empfehlungen

- Rettungswege
- Anforderungen an Bauteile und Baustoffe
- sicherheitstechnische Brandschutzanlagen
- Organisatorischer Brandschutz
- Fallbeispiele

4. Möglichkeiten bei Bestandsschulen

- Innutzungsnahme notwendiger Flure für Einzel- und Teilungsunterricht
- Brandlasten in notwendigen Fluren – Möglichkeiten, Grenzen, Verhältnismäßigkeit
- Beispiele aus der Praxis

Dozent

Dipl.-Ing. Architekt Andreas Flock

Sachverständiger für Brandschutz, brandkontrolle GmbH, Berlin

Abschluss

EIPOS-Teilnahmebescheinigung

Teilnahmegebühr

330 €

Teilnahmegebühr für EIPOS-Absolventen: 300 €

Teilnahmegebühr einschließlich digitaler Seminarunterlagen

Ansprechpartner für fachliche Fragen

Frau Dipl.-Ing. Cynthia Tschentscher

Telefon: +49 351 404 70-424

Email: c.tschentscher@eipos.de

Ansprechpartner für organisatorische Fragen

Frau Dipl.-Ing.-Ök. Petra Schlopsnies

Telefon: +49 351 404 70-430

Email: p.schlopsnies@eipos.de