

FeuerTRUTZ Brandschutzkongress 2018

Kongresszug 3 (Block A) – Anlagentechnik

10:00 Uhr

Brandfallsteuerung in Großprojekten – Theorie und Praxis

von Dipl.-Chem.-Ing. Achim Ernst

Heute werden zunehmend Gebäudekomplexe erstellt, die eine Vielzahl von unterschiedlichen Nutzungen beherbergen, mit verschiedensten technischen Anlagen ausgestattet sind und anspruchsvolle Raumkonzepte aufweisen.

Zu deren Beherrschung sind vermehrt komplexe Brandschutzkonzepte erforderlich, in denen der technische Brandschutz an Bedeutung gewinnt. Die einzusetzenden sicherheitstechnischen Anlagen müssen, um die erforderlichen Schutzziele erfüllen zu können, als Gesamtsystem funktionieren. Daher ist sicherzustellen, dass diese bestimmungsgemäss zusammenwirken und deren Verbindungsstellen adäquat berücksichtigt werden.

Der Vortrag schildert, was - aus Sicht des für die Brandfallsteuerung Verantwortlichen - notwendig ist, damit ein Großprojekt gelingen kann, welche Herausforderungen aus der Praxis entstehen und wie diese gemeistert werden können.

10:45 Uhr

Wartung und Instandhaltung von Brandschutzanlagen

von Christian Kühn

Preis-Wert statt billig – Wirtschaftliche Instandhaltung von Sicherheitsanlagen

Die Instandhaltung von Sicherheitsanlagen wird häufig nur als lästiger Kostentreiber gesehen. Doch fachgerechte Inspektion, Wartung und Instandsetzung sorgen nicht nur für eine reibungslose Funktion im Gefahrenfall und minimieren Haftungsrisiken. Frühzeitig geplant und effizient umgesetzt verlängern sie die Lebensdauer und Verfügbarkeit von Sicherheitsanlagen und sorgen für Wirtschaftlichkeit über den gesamten Lebenszyklus.

Die digitale Vernetzung von Sicherheitsanlagen bietet ganz neue Chancen für eine effiziente Instandhaltung, im Neubau genauso wie im Bestand. Intelligente Konzepte berücksichtigen Instandhaltung und Instandhaltbarkeit bereits bei Planung und Ausschreibung. Planer und Errichter stehen dabei immer mehr Mittelpunkt, nicht zuletzt gestärkt durch die neue Dienstleistungsnorm DIN EN 16763. Building Information Modeling (BIM) bietet weitere, enorme

Kostensenkungspotentiale für den Betrieb von Gebäuden. Alle benötigten Informationen werden zukünftig auf Knopfdruck bereitstehen.

12:00 Uhr

Gibt es eine Druckbelüftung „light“?

von Dipl.-Ing. Peter Vogelsang

Aktuell liegt uns noch keine Kurzbeschreibung vor.