

Vorwort

Das vorliegende Fachbuch „Brandschutzkonzept richtig erstellen – So bereiten Sie die Brandverhütungsschau optimal vor“ basiert auf dem derzeitigen Erkenntnisstand und gründet sich auf vielfältige persönliche Erfahrungen auf dem Gebiet des vorbeugenden Brandschutzes, auf brandschutztechnische Untersuchungen sowie umfassende Gutachter- und Fachberatertätigkeiten.

Es gibt bisher – abgesehen von einigen Detailberichten – keine zusammenhängende Aufbereitung einer Gefahren- und Brandgefährdungsanalyse. Erstmals werden daher in kompakter Form Aufgaben, Rechte und Pflichten der Verantwortlichen für die Vorbereitung und Durchführung von Gefahren- und Brandgefährdungsanalysen herausgearbeitet.

Bei der Aufarbeitung sind die in den letzten Jahren überarbeiteten Rechtsvorschriften wie z.B. das Arbeitsschutzgesetz, die Arbeitsstättenverordnung, MBO, TRGS 800 u.a., die eine qualifizierte Gefahrenanalyse besonders auf dem Gebiet des Brandschutzes fordern, eingeflossen.

Mit dem Fachbuch wird der Forderung, ingenieurtechnische Bemessungsverfahren umfassender als bisher zur Bewertung und Beurteilung von Gefahrensituationen einzusetzen, Rechnung getragen.

In sieben Kapiteln werden Methoden zur Bestimmung und Abwehr von Gefahren und insbesondere von Brandgefährdungen mit Hilfe einer systematischen Analyse erläutert. Ursachen der Entstehung von Bränden, Verhinderungen bzw. Begrenzungen der Brandausbreitung, Brandbekämpfungsmaßnahmen sowie Erfordernisse zum Schutz der von Bränden ausgehenden Gefahren, besonders hinsichtlich der Evakuierung von Personen, werden erörtert. Als Resümee sind Hinweise und Vorgaben für Brandverhütungsschauen und für die Erarbeitung von Brandschutzkonzepten aufbereitet. Sowohl die theoretischen als auch die praktischen Fragen zu dieser Problematik werden mit großer Präzision erläutert.

Die schriftlichen Darlegungen sind durch Algorithmen, Tabellen und Übersichten ergänzt.

In Inhalt und Form spricht dieses Buch einen breiten Leserkreis an, sowohl Verantwortliche für den Brand- und Gefahrenschutz, Sicherheits- und Brandschutzbeauftragte, Brandschutzprüfer, Fachplaner und Sachverständige, als auch Lehrkräfte an den Landesfeuerwehrschulen. Darüber hinaus wird es ein

Nachschlagewerk sein für Architekten, Projektanten, Bauleiter und Bauingenieure und für Mitarbeiter der Bauaufsichts-, Gewerbeaufsichts- und Sicherheitsbehörden.

Dieses Fachbuch vermittelt ein sehr praktikables Wissensangebot besonders für die Durchführung von Brandgefährdungsanalysen, Brandverhütungsschauen und die Erarbeitung von Brandschutzkonzepten. Es ist das erste zusammenhängende Gesamtwerk auf diesem Gebiet.

Autor und Verlag hoffen, dass dieses Buch die Erwartungen der Anwender erfüllt und dazu beiträgt, den Schutz vor Gefahren und den von ihnen ausgehenden Gefährdungen für Sachwerte, die Umwelt und besonders für Personen, noch wirkungsvoller zu gestalten.

Magdeburg, im April 2019

Dr.-Ing. Klaus Müller