

## > Online - Seminar: Grundlagenkurs zum Brandschutz



**GEORG SPANGARDT**

Ihr Dozent bei diesem Seminar

### Details

Seminar	<b>Online - Seminar: Grundlagenkurs zum Brandschutz</b>
ID	0001829
Termin	16.02.2023 - von 10:00 Uhr bis 16:30 Uhr
Anmeldeschluss	16.02.2023 - 10:00 Uhr
Ort	Online-Seminare für Deutschland

### Kurzbeschreibung

Das Zusammenspiel von Bauordnung und vorbeugendem Brandschutz ist ein wichtiger Aspekt moderner baurechtlicher Verfahren. Schwerpunkt dieses Grundlagenseminars, das sich an Berufsanfänger\*innen insbesondere aus den Bereichen der Bauaufsicht, des Gebäudemanagements und der Brandschutzdienststellen richtet und keine Vorkenntnisse voraussetzt, ist die Darstellung der wichtigen Zusammenhänge zwischen abwehrendem Brandschutz und vorbeugendem Brandschutz. Im ersten Teil erfahren Sie die physikalischen Grundlagen der Verbrennung. Damit können Sie die Anwendung der gängigen Löschverfahren und dabei eingesetzter Löschmittel nachvollziehen. Auch die Brandbekämpfung ist in Deutschland ein gesetzlich geregeltes vielgliedriges Konstrukt. Im zweiten Teil erfahren Sie die entsprechenden gesetzlichen Grundlagen des Brandschutzes und erhalten Informationen zur Einschätzung der Leistungsfähigkeit der Feuerwehren.

Drei typische Brandereignisse führen auf die Darstellung der wesentlichen Schutzziele des Vorbeugenden Brandschutzes. Im heutigen baurechtlichen Genehmigungsverfahren bildet das schutzzielorientierte und objektspezifische Brandschutzkonzept (Brandschutznachweis) einen grundlegenden Baustein. Im fünften Teil schließt sich beispielhaft die detaillierte Behandlung von Teilaspekten eines Brandschutzkonzeptes mit unmittelbarem Bezug zum abwehrenden Brandschutz an. Schließlich bleibt in der abschließenden Diskussionsrunde Zeit und Gelegenheit, die eigenen Praxiserfahrungen mit den übrigen Teilnehmern zu teilen.

## **Seminarinhalt**

Brand- und Löschlehre

Grundlagen der Verbrennung

Löschmittel und Löschverfahren

Brandbekämpfung

Gesetzliche Grundlagen des Brandschutzes

Aufgaben und Ausrüstung der Feuerwehr

Leistungsfähigkeit der Feuerwehr

Organisation der Brandbekämpfung - Brandschutzbedarfsplan

Brandverhütungsschau

Vorbeugender Brandschutz – ein dynamischer Prozess anhand von Beispielen

8. Dezember 1881: Ringtheaterbrand in Wien

24. Dezember 1995: Brand bei einem Motorenhersteller in Köln

14. Juni 2017: Brand im Grenfell Tower in London

Das schutzzielorientierte Brandschutzkonzept

Grundlagen des Vorbeugenden Brandschutzes – Schutzziele

Baulicher Brandschutz

Anlagentechnischer Brandschutz

Betrieblich-organisatorischer Brandschutz

Aufbau eines Brandschutzkonzeptes/ Brandschutznachweises

Ausgewählte Punkte des Brandschutzkonzeptes mit unmittelbarem Bezug zum abwehrenden

Brandschutz und zur Leistungsfähigkeit der Feuerwehr

Rettungsweg über Geräte der Feuerwehr – Möglichkeiten, Anforderungen

Rettungsgeräte der Feuerwehr

Flächen für die Feuerwehr

Löschwasserversorgung

Rauch- und Wärmeableitung

Brandmeldeanlagen

Diskussions- und Fragerunde sowie eigene Praxiserfahrungen

## Preis

**395,00 Euro** (*USt. befreit*) - Bedienstete der öffentlichen Verwaltung

**590,00 Euro** (*USt. befreit*) - Andere

**250,00 Euro** (*USt. befreit*) - Auszubildende