



# Vorbeugender Brandschutz

## Individuelle Lösungen für Ihre Sicherheit

Als Gebäudeeigentümer, Geschäftsführer, Arbeitgeber und Anlagenbetreiber sind Sie zur Sicherstellung der Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zum Brandschutz verpflichtet. Nur so können Sie die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter gewährleisten. Mit unseren Lösungen zum Brandschutz können Sie das Risiko von Bränden minimieren und der Ausbreitung von Feuer und Rauch entgegenwirken. Zusätzlich stellen Sie sicher, dass die gesetzlichen Bestimmungen zum Brandschutz eingehalten werden. Auch minimieren Sie Ihr wirtschaftliches Risiko durch Brand- und Folgeschäden und verringern Ihr Haftungsrisiko. Im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben berücksichtigen unsere Experten bauliche, anlagentechnische und organisatorische Aspekte des Brandschutzes.

**WIR UNTERSTÜTZEN SIE MIT UNSEREN DIENSTLEISTUNGEN WÄHREND DES BAUS UND IM BETRIEB.**

BEWERTEN	SIMULIEREN	BETREIBEN	ORGANISIEREN
Brandschutzkonzepte & -gutachten	Brandsimulation	Prüfung von technischen Anlagen und Einrichtungen	Untersuchung von Brandgefährdungen
Fachbauleitung Brandschutz	Entrauchungssimulation	Brandrauchversuche	Organisatorische Maßnahmen zur Prävention
	Evakuierungssimulation		

### UNSERE LEISTUNGEN IM BEREICH BEWERTEN

Unter baulichem Brandschutz werden alle Maßnahmen des Brandschutzes verstanden, die im Rahmen eines Neubaus oder einer Umbaumaßnahme von baulichen Anlagen getroffen werden. In diesem Zusammenhang überprüfen unsere Experten, ob alle vorgeschriebenen baulichen Brandschutzvorgaben beachtet werden und unterstützen Sie unter anderem mit der Erstellung / Prüfung von Brandschutzkonzepten, der Prüfung von Brandschutzgutachten und systematischen Kontrollen der brandschutztechnischen Bauausführung.

## ERSTELLUNG/PRÜFUNG VON BRANDSCHUTZKONZEPTEN

Wir erstellen für Ihr Bauvorhaben ein ganzheitliches und schutzzielorientiertes Brandschutzkonzept, das nutzungsspezifische Brandrisiken berücksichtigt und die Wechselwirkung von baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Brandschutzmaßnahmen aufeinander abstimmt. Gefahrstoffe und Aspekte des Explosionsschutz werden dabei ebenfalls berücksichtigt. Damit Sie dem Brandschutz gerecht werden und Ihr Bauvorhaben wie gewünscht umsetzen können.

Sie verfügen bereits über ein Brandschutzkonzept und möchten die geplanten Maßnahmen einer Überprüfung unterziehen? Gerne prüfen wir das Konzept und zeigen Optimierungsmöglichkeiten auf.

### WEITERE LEISTUNGEN

Wir bieten Ihnen bei der Erstellung eines Brandschutzkonzeptes zudem folgende Zusatzleistungen an:

- Erstellung von Flucht-, Rettungs- und Feuerwehrplänen
- Erstellung oder Prüfung von Brandschutzordnungen
- Simulationen zu Brandverlauf, Entrauchung und Evakuierung

## FACHBAULEITUNG BRANDSCHUTZ

Damit die geplanten Brandschutzmaßnahmen gemäß der genehmigten Planung umgesetzt werden, führen wir systematische Kontrollen der brandschutztechnischen Bauausführung durch. Neben der Kontrolle von Verwendbarkeitsnachweisen für Bauprodukte und Baumaterialien begleiten wir die Inbetriebnahme bzw. die Abnahme von brandschutzrelevanten Gebäudeteilen und Anlagen. Darüber hinaus prüfen wir die Dokumentation der Brandfall-Steuermatrix. Eventuell vorhandene Mängel werden baubegleitend dokumentiert und verfolgt.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Ihre Baumaßnahme gemäß Genehmigung umgesetzt wird und vermeiden nachträglich aufwändige Nachbesserungen.

## BRANDSCHUTZGUTACHTEN

Sie haben eine besondere brandschutztechnische Fragestellung, z. B. zu einen Umbau oder einer Erweiterung bestehender Gebäude? In diesem Fall prüfen wir für Sie durch ein entsprechendes Brandschutzgutachten die bestehenden Brandschutzvorkehrungen auf deren Aktualität und Wirksamkeit. Das Gutachten dient als Grundlage für Brandschutzplanungen und -konzepte, kann aber auch als Beweismittel vor Gericht herangezogen werden. Wir prüfen Übereinstimmungen und Abweichungen des Bauwerkes von baurechtlichen Vorschriften ebenso bewerten wir die Sicherheit der baulichen Anlage in Bezug auf den Brandschutz und die Schutzziele im Brandfall.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein · 51105 Köln  
Tel. +49 800 806 9000-1500\*  
Fax +49 800 806 9000-1599\*  
brandschutz@de.tuv.com  
www.tuv.com/vorbeugender-brandschutz

\* Ihr Anruf ist kostenfrei

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.