



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 BETREIBEN

Alarmierungs- und Brandmeldeanlagen können nur dann Leben oder Sachwerte schützen, wenn Sie im Gefahrenfall funktionieren. Dazu gehört, dass sie angemessen ausgelegt sowie fehlerfrei installiert sind und einer regelmäßigen Überprüfung durch unsere Sachverständigen unterliegen. Dies gilt nicht nur für alle baurechtlich geforderten Anlagen, sondern auch für die Industrie, das Gewerbe und den privaten Bereich.

PRÜFUNG VON TECHNISCHEN ANLAGEN UND EINRICHTUNGEN

Wir unterstützen Sie bei allen Fragen rund um den Brandschutz und prüfen unter anderem folgende technische Anlagen und Einrichtungen des Brandschutzes:

- Alarmierungs- und Brandmeldeanlagen
- Lüftungs- und Klimaanlage
- Rauchabzugs- und Druckbelüftungsanlage
- Sicherheitsbeleuchtung
- Sicherheitsstromversorgung
- Sprinkler- und Hydrantenanlagen
- Sprinklerkopfprüfung aus Altanlagen
- Blitzschutz und Überspannungsschutz
- Gaswarnanlage
- Explosionsschutz

WIRK-PRINZIP-PRÜFUNG

Auch wenn alle sicherheits- und brandschutztechnischen Anlagen eines Gebäudes bei der Inbetriebnahme ordnungsgemäß geprüft und keine Mängel festgestellt wurden, ist dies kein Garant für ein reibungsloses Zusammenspiel dieser Anlagen im Notfall. Das Zusammenwirken der Anlagen ist gemäß der Prüfverordnung des jeweiligen Bundeslandes gesondert zu überprüfen.

Im Rahmen der Wirk-Prinzip-Prüfung von TÜV Rheinland überprüfen unsere baurechtlich anerkannten Prüfsachverständigen für Sie die Wirksamkeit und Betriebssicherheit aller technischen Anlagen, die bestimmungsgemäß zusammenwirken müssen. Eine ganzheitliche Betrachtung der Anforderungen aus Baugenehmigung, genehmigtem

Brandschutzkonzept und somit auch der geforderten Nebenbestimmungen (z. B. der Feuerwehr) wird hierbei sichergestellt.

Sie interessieren sich für die Durchführung einer Wirk-Prinzip-Prüfung? Dann sind die Experten von TÜV Rheinland Ihre kompetenten Ansprechpartner.

BRANDRAUCHVERSUCHE

Der Einsatz von Brandrauchversuchen hilft Bauherren bzw. Betreibern von Gebäuden, die Wirksamkeit der installierten Rauchabzugs- und Druckbelüftungsanlagen beurteilen zu können. Hierdurch kann zugleich sichergestellt werden, dass Ihre Entrauchungsanlagen den Forderungen aus dem Bauordnungsrecht der einzelnen Länder gerecht werden.

Gerne führen unsere Experten bei Ihnen vor Ort die erforderlichen Brandrauchversuche durch. Hierfür hat TÜV Rheinland einen eigenen Brandrauchsimulator entwickelt, der den Vorgaben der Richtlinie VDI 6019 Blatt 1 und der vdfb-Richtlinie zur Durchführung von Brandrauchversuchen entspricht.

FOLGENDE PRÜFUNGEN ÜBERNEHMEN WIR FÜR SIE:

- Prüfung der Umsetzung von baurechtlichen Anforderungen aus den Bauordnungen der Länder
- Prüfungen nach den Technischen Prüfverordnungen oder Sonderbauverordnungen der Länder
- Prüfungen nach dem Arbeitsschutzrecht
- Prüfungen nach den Bestimmungen der Sachversicherer

IMMER EIN GUTES ZEICHEN. DAS TÜV RHEINLAND PRÜFZEICHEN.



In diesem Zeichen stecken alle relevanten Kundeninformationen über Produkte, Dienstleistungen und Systeme, die von TÜV Rheinland geprüft, zertifiziert oder überwacht werden. Sie sind online jederzeit und überall verfügbar sowie auf Knopfdruck und in Sekundenschnelle nachprüfbar. Das bedeutet stets höchste Transparenz und beste Performance in puncto Sicherheit, Qualität und Verlässlichkeit. Weltweit, systematisch und aufmerksamkeitsstark – kommuniziert durch ein einzigartiges, multifunktionales Zeichen. Das TÜV Rheinland Prüfzeichen.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln
Tel. +49 800 806 9000-1300*
Fax +49 800 806 9000-1399*
brandschutz@de.tuv.com
www.tuv.com/vorbeugender-brandschutz

* Ihr Anruf ist kostenfrei

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.