

Erstellung und Überprüfung von Brand- und Explosionsschutzkonzepten



Feuer und Explosionen gehören zu den größten Gefahren für Menschen und Sachwerte. Umso wichtiger - und in gesetzlichen Vorgaben gefordert - sind tragfähige Brand- und Explosionsschutzkonzepte, die von einer kompetenten und unabhängigen Stelle wie TÜV NORD auf ihre Wirksamkeit überprüft sind. Wir erstellen und bewerten Konzepte, welche die Planungssicherheit erhöhen, Sicherheitsmaßnahmen optimieren und Baugenehmigungsverfahren erleichtern.

Das Brand- und Explosionsschutzkonzept ist bei Neubauten ein wesentlicher Teil der Vor-, Entwurfs- und Genehmigungsplanung.

Gerade bei Sonderbauten erfordern Brandschutzkonzepte hohe Flexibilität, wenn keine speziellen Sonderbauvorschriften zur Geltung kommen oder wenn von diesen Vorschriften erheblich abgewichen werden soll.

TÜV NORD bietet Lösungen, die auch bei außergewöhnlichen Gestaltungswünschen in einen sicheren und genehmigungsfähigen Brand- und Explosionsschutz münden. Dafür erarbeiten wir individuelle Konzepte mit Nachweisen des Brandschutzingenieurwesens, insbesondere zur sicheren Personenrettung und Brandbekämpfung. Während der Bauphase überprüfen wir kontinuierlich die Umsetzung und sind kompetenter Ansprechpartner für die Genehmigungsbehörden und alle am Bau beteiligten Parteien. Innovative Methoden wie unsere computergestützte Brandsimulation sorgen dafür, dass jedes Gebäude für den Ernstfall optimal gerüstet ist.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

Unsere Leistungen

- Erarbeitung und Prüfung von Brandschutz- und Explosionsschutzkonzepten
- Erstellung und Prüfung von Gefährdungsbeurteilungen und Explosionsschutzdokumenten
- Baubegleitung und Fachbauleitung
- Brand- und Rauchsimulation
- Evakuierungsberechnungen
- Brandschutzbemessung von Bauteilen
- Erstellung und Prüfung von Flucht-, Rettungs- und Feuerwehrplänen
- Erstellung und Prüfung von Brandschutzordnungen
- Prüfung von Brandschutzanlagen
- Untersuchungen zu Brand- und Explosionsursachen

Ihr Nutzen:

- Optimierter Schutz gegen Brände und Explosionen
- Aufdeckung von Mängeln
- Unabhängige Beurteilung
- Neutrale Information und Unterstützung
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen
- Erleichterte Baugenehmigungsverfahren
- Zeit- und Ressourcenersparnis

Unsere Kompetenz:

- Behördlich anerkannte Brandschutzsachverständige für die Erstellung von Brandschutzkonzepten
- Nach den technischen Prüfverordnungen der Länder anerkannte Sachverständige für die Prüfung von Brandschutzanlagen
- Nach § 29a Bundesimmissionsschutzgesetz anerkannte Sachverständige
- Brand- und Explosionsschutz aus einer Hand
- Einsatz moderner Ingenieurmethoden
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Sachverständigen anderer Fachrichtungen

Gerne beraten wir Sie ausführlich.
Sprechen Sie uns an.

Tel. +49 40 8557-2323
brandschutz@tuev-nord.de

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg
Am TÜV 1 · 30519 Hannover
Langemarckstraße 20/28 · 45141 Essen

www.tuev-nord.de

