

weyer gruppe

komplett. durchdacht.

weyer spezial | Brandschutz

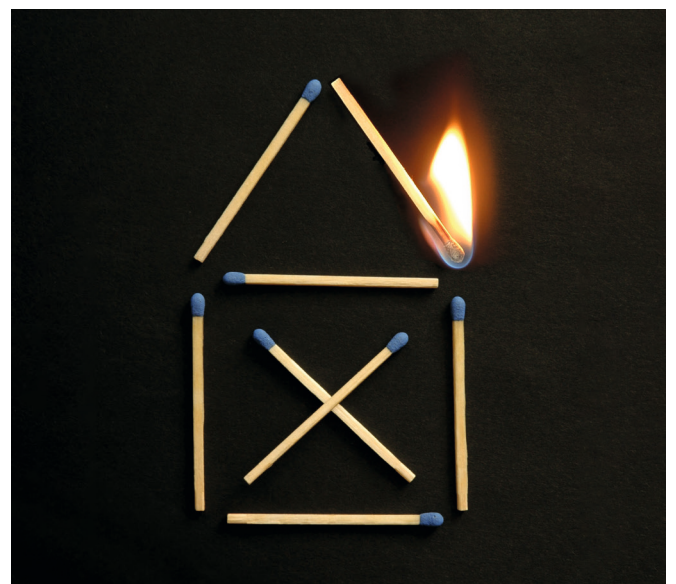
BRANDSCHUTZ

Jedes Jahr entstehen durch Brandfälle in industriellen und gewerblichen Betrieben Schäden in Milliardenhöhe. Kommen Personen zu Schaden wird immer ermittelt, ob die Unternehmensleitung im Vorfeld alle notwendigen Maßnahmen zum Brandschutz veranlasst hat. Auch wenn die Sachwerte in der Regel versichert sind, so werden die wirtschaftlichen Konsequenzen, wie z.B. ein langfristiger Produktionsausfall mit all seinen Folgen, oftmals unterschätzt.

Durch eine schlüssige und ganzheitliche Brandschutzplanung kann eine Entstehung und Ausbreitung von Bränden zwar nicht vollständig ausgeschlossen, jedoch die Risiken deutlich reduziert werden. Die Sachverständigen der weyer gruppe übernehmen diese Planungen für Sie. Mit unserem Know-how decken wir die gesamte Bandbreite an brandschutztechnischen Beratungsleistungen ab. Sie erhalten hierdurch individuell zugeschnittene Lösungsvorschläge für Ihre Fragestellungen zum Brandschutz.

Unser Angebot

- Brandschutztechnische Beratung
- Brandschutznachweise,
-gutachten & -dokumente
- Brandschutzpläne
- Brandmelderkonzepte
- Fachbauleitung Brandschutz
- Externer Brandschutzbeauftragter
- Brandschutzunterweisungen
(Theorie & Praxis)
- Brandschutzübungen





weyer gruppe

komplett. durchdacht.

weyer spezial | Brandschutz

Brandschutznachweise

Brandschutznachweise, z.B. in Form eines objektbezogenen Brandschutzkonzeptes, sind heute ein fester Bestandteil in bauordnungsrechtlichen Verfahren zur Genehmigung von geregelter und ungeregelter Sonderbauten.

Die Spezialisten der weyer gruppe erstellen das erforderliche Brandschutznachweise und leiten individuelle Maßnahmen zur Einhaltung der brandschutztechnischen Schutzziele ab. Hierbei erfolgt auch immer eine Plausibilitätsprüfung zwischen Brandschutzkonzept und Bauantrag.

Bereits im Genehmigungsverfahren beraten wir Sie im Hinblick auf brandschutztechnische Schnittmengen zum Arbeits-, Explosions- und Gewässerschutz und koordinieren zusätzlich auch die Zusammenarbeit zwischen Betreiber, Fachplanern und Behörden.

Bestandsanalysen

Im Rahmen von Untersuchungen der Brandschutzbehörden und Sachversicherer wird oftmals eine zeitnahe Umsetzung zusätzlicher brandschutztechnischer Maßnahmen für bauliche Anlagen im Bestand gefordert.

Unsere Brandschutzsachverständigen begutachten die geforderten Maßnahmen und suchen nach betriebswirtschaftlich günstigeren Alternativen, mit denen der geforderte Sicherheitsstandard gleichwertig erreicht wird. Es wird auch überprüft, ob einem baurechtlichen Anpassungsverlangen mit dem aus dem Grundgesetz abgeleiteten Bestandsschutz begegnet werden kann. Für Abstimmungen mit der Brandschutzbehörde und dem Sachversicherer stehen wir Ihnen natürlich beratend zur Seite.

Falls erforderlich, untersuchen wir auch bereits im Vorfeld von Prüfungen den brandschutztechnischen Bestand, um durch proaktives Handeln unliebsamen Überraschungen vorzubeugen.

Fachbauleitungen

Bei der Errichtung von Sonderbauten kann durch die Brandschutzbehörde die Bestellung eines Fachbauleiters für den Brandschutz gefordert werden.

Dieser stellt sicher, dass das genehmigte Brandschutzkonzept während der Bauphase umgesetzt wird und Änderungen oder Ergänzungen des Konzeptes einer Genehmigung zugeführt werden.

Ihr Nutzen

Kompetente brandschutztechnische Betreuung im bauordnungsrechtlichen Verfahren

Unterstützung bei Überprüfungen durch Brandschutzbehörden und Sachversicherer

Kostenreduktion durch alternative brandschutztechnische Lösungsvorschläge für den Bestand

Ratgeber bei brandschutztechnischen Investitionen für den Betrieb

Praxisnahe Lösungen

Sichere Beurteilungsgrundlagen durch den Einsatz von Ingenieurmethoden des Brandschutzes

Entlastung und Durchblick bei der Sicherstellung des betrieblichen Brandschutzes

Betreuung der Schnittstellen zwischen Betreiber, Fachplanern, Behörden und Versicherern

Rechtssicherheit in allen Themen des Brandschutzes

Seminare und Schulungen



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

weyer spezial | Brandschutz

Unser umfassendes brandschutztechnisches Wissen sowie unsere fundierten Erfahrungen in der Planungs- und Ausführungspraxis versetzen uns in die Lage, Sie als Fachbauleiter für den Brandschutz wirksam zu unterstützen. Sie erhalten somit Unterstützung in allen brandschutztechnischen Belangen von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme.

Brandschutzbeauftragte

Brandschutzbeauftragte haben die Aufgabe, die Einhaltung des genehmigten Brandschutzkonzeptes für den Standort und den sich hieraus ergebenden betrieblichen Brandschutzanforderungen zu überwachen und den Betriebsleiter hinsichtlich brandschutztechnischer Belange wirksam zu entlasten.

Falls gewünscht, stellen wir Ihnen einen Brandschutzbeauftragten zur Verfügung.

Dieser kann eine standortspezifische Brandschutzordnung erstellen, in der die Grundregeln des vorbeugenden Brandschutzes und des Verhaltens im Brandfall festgehalten werden. Regelmäßige Begehungen und eine kompetente Beratung runden seine Tätigkeit ab und stellen somit den betrieblichen Brandschutz für Ihr Unternehmen sicher.

Referenzen (Auszug):

- ARGE Uniper-ENKA Dradenau (Hamburg, DE): Erstellung von Brandschutznachweisen im Rahmen einer Änderungsgenehmigung für eine Kraftwärmekopplungs-Anlage
- Koehler Innovation & Technology GmbH (Greiz, DE): Fachbauleitung Brandschutz für die Errichtung einer Holzstaubaufbereitungsanlage
- Ecobat Resources Stolberg GmbH (Stolberg, DE): Erstellung von brandschutztechnischen Stellungnahmen für den Wiederaufbau von Gebäuden
- Gebr. Hoffsummer Spezialpapier GmbH & Co. KG (Düren, DE): Gestellung eines externen Brandschutzbeauftragten
- Saale Energie GmbH (Schkopau, DE): Erstellung von Feuerwehrplänen
- Sihl GmbH (Düren, DE): Durchführung einer praktischen Brandschutzunterweisung
- Sofidel Germany GmbH (Wernshausen, DE): Erstellung von Brandschutznachweisen im Rahmen von brandschutztechnischen Ertüchtigungen von Bestandsgebäuden
- Sofidel Germany GmbH (Arneburg, DE): Überarbeitung von Brandschutzplänen für den Standort in Arneburg
- Vantage Leuna GmbH (Leuna, DE): Erstellung von Flucht- und Rettungsplänen, Erstellung von Feuerwehrplänen und Erstellung von Brandschutzkonzepten
- Vopelius Chemie AG (Leipzig, DE): Erstellung von Flucht- und Rettungsplänen und Überarbeitung von Feuerwehrplänen

Brandsimulation

Ingenieurmethoden des Brandschutzes dienen der Bewertung des Brandsicherheitsniveaus sowie der Berechnung und Bemessung von Schutzmaßnahmen.

Hierbei werden eine Vielzahl modernster Technologien und Anwendungsverfahren eingesetzt, um die Entstehung und die Ausbreitung eines Brandes im Detail abzubilden. Die verwendeten EDV-Tools (z.B. FDS) ermöglichen es, bauliche Anlagen gezielt zu planen und z.B. die Belüftung und Rauchabführung bedarfsgerecht auszulegen. Mit unserem Know-how schaffen wir sichere Beurteilungsgrundlagen zur Lösung Ihrer brandschutztechnischen Aufgabenstellungen.

Brandschutzpläne

Zur Sicherstellung schneller und wirkungsvoller Rettungs- und Löschmaßnahmen ist das Vorhandensein von Flucht- und Rettungsplänen sowie Feuerwehreinsatzplänen unerlässlich. Darüber hinaus bedürfen anspruchsvolle brandschutztechnische Fragestellungen einer Darstellung in den unterschiedlichen Formen der Brandschutzpläne.

Wir erstellen diese Brandschutzpläne für Sie und berücksichtigen hierbei alle aktuell einzuhaltenden gesetzlichen Vorgaben. Spezielle Anforderungen der zuständigen Feuerwehr sowie die Beachtung standortspezifischer Besonderheiten werden natürlich auch beachtet.



weyer gruppe

komplett. durchdacht.

weyer spezial | Brandschutz

Die weyer gruppe ist ein konzernunabhängiger Unternehmensverbund von Ingenieur- und Consulting-Unternehmen in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Polen.

Immer ausgehend von den Erwartungen und Wünschen unserer Kunden hat die weyer gruppe seit 1976 ein breites Spektrum an Kompetenzen entwickelt.

Kontakt



Deutschland

horst weyer und partner gmbh

Schillingsstraße 329

52355 Düren

Tel.: +49 (0) 24 21 – 69 09 1 – 0

E-Mail: info@weyer-gruppe.com

weyer IngenieurPartner GmbH

Hälterstraße 2

06217 Merseburg

Tel.: +49 (0) 34 61 – 29 01 0

E-Mail: info.wip@weyer-gruppe.com



Österreich

AS-U Gamerith-Weyer GmbH

Industriestraße 19

4840 Vöcklabruck

Tel.: +43 (0) 76 72 309 310 11

E-Mail: office.asu@weyer-gruppe.com



Schweiz

Weyer und Partner (Schweiz) AG

Güterstrasse 137

4053 Basel

Tel.: +41 (0) 61 683 26 00

E-Mail: schweiz@weyer-gruppe.com



Polen

Weyer Polska Sp. z o. o.

Ul. Zielona 19

Puławy 24-100

Telefon: +48 (0) 784 58 05 56

E-Mail: weyer-polska@weyer-group.com