


Erstellung und Überprüfung von Brand- und Explosionsschutzdokumenten



In Kraftwerken sind Brand- und Explosionsgefahren vielfältig und speziell - von der Brennstofflagerung über den Transport, die Aufbereitung bis hin zur eigentlichen Energieerzeugung. Daher sind für Kraftwerke spezielle Lösungen im Brand- und Explosionsschutz erforderlich.

In der Planungs- und Genehmigungsphase ist die Erstellung von Brand- und Explosionsschutzkonzepten erforderlich. Dabei müssen die baulichen, anlagentechnischen und organisatorischen Maßnahmen optimal in einem ganzheitlichen Brand- und Explosionsschutzkonzept aufeinander abgestimmt werden. Unsere erfahrenen Brandschutzsachverständigen nutzen dazu moderne Ingenieurmethoden, wie z.B. Brandsimulationen.

In der Bauphase wird die Umsetzung der Brandschutzkonzepte durch eine gute Visualisierung erleichtert und eine optimale Baubegleitung sorgt für rechtskonforme Bauleistungen und fördert die termingerechte Fertigstellung.

Nach der Fertigstellung und im Betrieb können alle geforderten Prüfungen der technischen Gebäudeausrüstung durch Sachverständige des TÜV NORD erfolgen. Brandschutzdokumente wie Brandschutzordnung, Flucht- und Rettungspläne und Feuerwehrpläne sind für den betrieblichen Brandschutz gefordert und können durch uns erstellt werden.

Wir verfügen über alle technischen und personellen Ressourcen eines modernen Brandschutzbüros und wissen diese zum Nutzen unserer Kunden einzusetzen. Die hohen Ansprüche von Bauherren und Planern nehmen wir dabei gerne als Herausforderung an, um kostenoptimierte und sichere Brand- und Explosionsschutzkonzepte zu entwickeln und umzusetzen.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

Unsere Leistungen

- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutzkonzepte
- Gefährdungsbeurteilung
- Explosionsschutzdokumente
- Beratung und Begutachtung
- Baubegleitung und Fachbauleitung
- Brand- und Rauchsimulation
- Evakuierungsberechnungen
- Brandschutzbemessung von Bauteilen
- Flucht- und Rettungspläne
- Feuerwehrpläne
- Brandschutzordnungen
- Prüfung von Brandschutzanlagen
- Untersuchungen zu Brand- und Explosionsursachen

Ihr Nutzen:

- Erfahrene Sachverständige entdecken Dinge, die routinemäßig übersehen werden können.
- Unabhängige Beurteilungen und Fachwissen stärken Ihre Position.
- Neutrale Beratung und Unterstützung spart Zeit und Ressourcen. So können sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren.

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 BImSchG anerkannte Sachverständige
- Erfahrung im Kraftwerksbau und -betrieb
- 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

