

Rauch- und Wärmeabzugsanlagen



Natürliche und maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlagen: Wenn es trotz vorbeugender Brandschutzmaßnahmen zu einem Brandereignis kommt, müssen Wärme und Rauch schnell abgeführt werden, damit die Fluchtwege ungehindert genutzt werden können. Die Entrauchung vereinfacht zudem die Brandbekämpfungsmaßnahmen der Feuerwehr. Um die Funktionalität der Anlagen sicher zu stellen, müssen diese regelmäßig gewartet, instandgehalten und von anerkannten Sachverständigen nach den Prüfverordnungen der Länder geprüft werden.

TÜV NORD bietet Betreibern von Rauch- und Wärmeabzugsanlagen ein vielfältiges Dienstleistungsspektrum von der Planung bis zur Inbetriebnahme und unterstützt bei allen verpflichtenden Prüfungen.

Wir unterstützen bei der Auswahl der richtigen Anlage und prüfen die Erfüllung der Anforderungen aus der Baugenehmigung und dem Brandschutzkonzept. Bei der Abnahmeprüfung werden unter anderem die Eignung für verschiedene Anwendungsfälle, die Dimensionierung, die Auslösung und Funktion (auch bei Ausfall der Energieversorgung), sowie bei maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen die Messung der erforderlichen Volumenströme untersucht. Außerdem wird geprüft, ob die Anlage dem Stand der Technik, den Vorgaben des Betreibers und den gesetzlichen Bestimmungen entspricht.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

Unsere Leistungen

- Beratung in der Planungs- und Genehmigungsphase von Gebäuden
- Prüfung der Anlagenplanung hinsichtlich der Anforderungen der Baugenehmigung und des Brandschutzkonzeptes
- Baubegleitende Prüfungen bis zur Prüfung vor Inbetriebnahme
- Durchführung der wiederkehrenden Prüfungen und Prüfungen nach wesentlichen Änderungen
- Dokumentation der Prüfergebnisse mit Bewertung zur Betriebssicherheit und Wirksamkeit

Ihr Nutzen:

- Sicherheit in Planung, Bau und Betrieb
- Erleichterung im Genehmigungsverfahren
- Erfüllung der Auflagen aus den Prüfverordnungen der Länder
- Anerkannter Nachweis gegenüber den Aufsichtsbehörden
- Fundierte Aussagen über Betriebssicherheit und Wirksamkeit
- Neutrale Prüfung durch nach Baurecht anerkannte Sachverständige
- Terminverfolgung

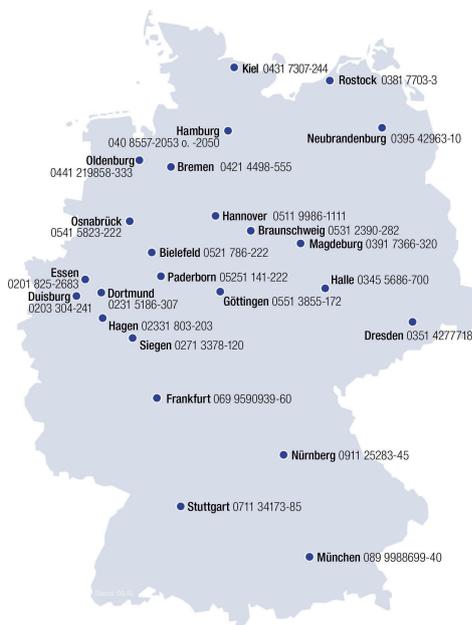
Unsere Kompetenz:

- Nach Baurecht anerkannte Sachverständige
- Hohe Kompetenz auf allen Fachgebieten des Baurechtes
- Langjährige Erfahrung und Fachwissen
- Regionale Strukturen mit Fachleuten vor Ort
- Zugriff auf Spezialisten bei Sonderlösungen / Spezialfragen

Gerne beraten wir Sie ausführlich.

Sprechen Sie uns an.

baurecht@tuev-nord.de



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg

Am TÜV 1 · 30519 Hannover

Technologiepark 1 · 45307 Essen

www.tuev-nord.de

TÜV®

