

Wirkprinzip-Prüfung (Gewerkeübergreifende Prüfung)



Technische Ausrüstungen in der Gebäudetechnik werden zunehmend komplexer. Damit verbunden steigen die Anforderungen an das Zusammenspiel der unterschiedlichen Systeme und Anlagen. Die Ansprüche an Wirksamkeit und Betriebssicherheit der gesamten technischen Ausrüstung von Gebäuden sind ebenfalls gewachsen. Davon betroffen sind vor allem Sonderbauten.

Um den aktuellen technischen Ansprüchen gerecht zu werden, wurde der Nachweis des bestimmungsgemäßen Zusammenwirkens der sicherheitstechnischen Anlagen (Wirkprinzip-Prüfung) in die Muster-Prüfverordnung und in die Verordnungen der Bundesländer mehrheitlich integriert.

Im Rahmen der Errichtung von Gebäuden oder Gebäudekomplexen werden technische Gewerke wie zum Beispiel Brandmelde-, Lüftungs- oder Aufzugsanlagen unabhängig voneinander geplant, errichtet und erstmalig geprüft.

Bei der Prüfung vor Inbetriebnahme sind zudem die Schnittstellen zwischen allen betroffenen Gewerken zu betrachten. Komplexe Anlagen können eine separate Wirkprinzip-Prüfung unter Beteiligung der verschiedenen Prüfsachverständigen erforderlich machen. Das gleiche gilt für wiederkehrende Prüfungen und bei wesentlichen Änderungen der technischen Anlagen.

TÜV NORD unterstützt bei der Erfüllung der Anforderungen aus der Baugenehmigung und dem Brandschutzkonzept, führt die Prüfungen aller sicherheitstechnisch relevanten Systeme und Anlagen durch und koordiniert bei Bedarf eine abschließende Wirkprinzip-Prüfung. Nach durchgeführter Prüfung erhält der Betreiber eine Dokumentation mit Aussagen zur Betriebssicherheit, der Wirksamkeit und des bestimmungsgemäßen Zusammenwirkens.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

Wirkprinzip-Prüfung (Gewerkeübergreifende Prüfung)

- Prüfung der Anlagenplanung hinsichtlich der Anforderungen der Baugenehmigung und des Brandschutzkonzeptes
- Stellungnahme vor Errichtung des Gebäudes
- Durchführung und Koordinierung einer Wirkprinzip-Prüfung
- Dokumentation der Prüfergebnisse

Ihr Nutzen:

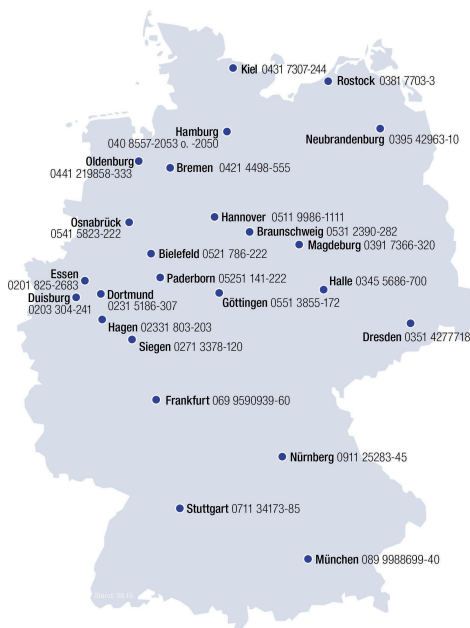
- Sicherheit in Planung, Bau und Betrieb
- Erfüllung der Auflagen aus den Prüfverordnungen der Länder
- Anerkannter Nachweis gegenüber den Aufsichtsbehörden
- Fundierte Aussagen über die Betriebssicherheit und Wirksamkeit
- Neutrale Prüfung durch nach Baurecht anerkannte Sachverständige

Unsere Kompetenz:

- Nach Baurecht anerkannte Sachverständige
- Hohe Kompetenz in allen Fachgebieten des Baurechtes
- Langjährige Erfahrung und Fachwissen
- Regionale Strukturen mit Experten 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 NORD GROUP