

# Klima- und Lüftungsanlagen

Klima- und Lüftungsanlagen gehören bei immer mehr Gebäuden zum Standard. TÜV NORD bietet Betreibern dieser Anlagen ein vielfältiges Dienstleistungsspektrum von der Planung bis zur Inbetriebnahme und unterstützt sie bei verpflichtenden Prüfungen.

Ob in Wohn- oder Gewerbeimmobilien, in öffentlichen Gebäuden, in der produzierenden und verarbeitenden Industrie oder in Krankenhäusern: Die Einsatzgebiete moderner Klima- und Lüftungstechnik sind ebenso vielfältig wie die Arten der Anlagen.

Allen gemeinsam ist jedoch die Verantwortung des Betreibers: Er muss dafür sorgen, dass die Anlagen regelmäßig kontrolliert, gewartet, instandgesetzt und durch anerkannte Sachverständige nach Prüfverordnung der Länder geprüft werden.

Die Experten von TÜV NORD helfen bei der Auswahl der richtigen Klima- oder Lüftungsanlage und überprüfen die Erfüllung der Anforderungen aus der Baugenehmigung und dem Brandschutzkonzept. Bei der Abnahmeprüfung werden unter anderem Sicherheitseinrichtungen und Steuerung getestet, die Auslegung geprüft, die relevanten Luftströme gemessen und mit den Sollwerten verglichen. Außerdem wird geprüft, ob die Anlage dem Stand der Technik, den Vorgaben des Betreibers und den gesetzlichen Bestimmungen entspricht. Nach durchgeführter Prüfung erhält der Betreiber eine Dokumentation mit Aussagen zur Betriebssicherheit und Wirksamkeit.

**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
- Hygieneinspektion nach VDI 6022
- Energetische Inspektion von Klimaanlage

### Ihr Nutzen:

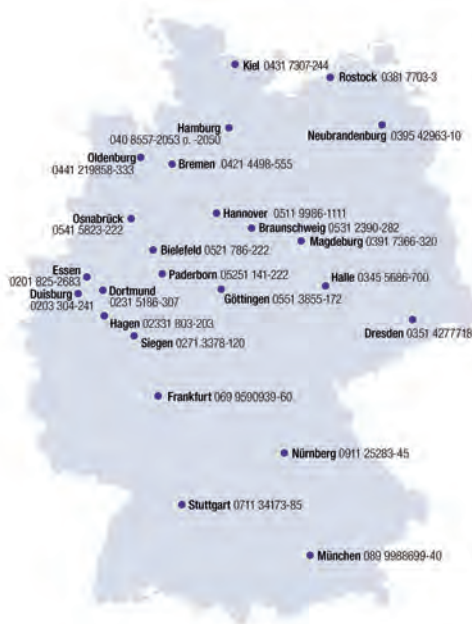
- Sicherheit in Planung, Bau und Betrieb
- Erleichterung im Genehmigungsverfahren
- Erfüllung der Auflagen aus den Prüfverordnungen der Länder
- Anerkannter Nachweis gegenüber den Aufsichtsbehörden
- Fundierte Aussagen über Betriebssicherheit und Wirksamkeit
- Neutrale Prüfung durch nach Baurecht anerkannte 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](mailto: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](http://www.tuev-nord.de)

