Kälteanlagen

Betreiber von Kälteanlagen sind jederzeit für den sicheren Betrieb ihrer Anlagen verantwortlich. Welche Punkte es dabei zu beachten gilt, regelt in Deutschland die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). Die neu verfasste BetrSichV schreibt eine Anlagenprüfung durch eine zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS), mit einer Maximalfrist von zehn Jahren vor.

Auch die F-Gaseverordnung ist im Jahr 2015 in einer neuen Fassung in Kraft getreten. Hierdurch ausgelöste Änderungen an den Kälteanlagen oder Neuerrichtungen müssen ebenfalls durch die ZÜS nach BetrSichV geprüft werden.

Damit die gesetzlichen Anforderungen zuverlässig erfüllt werden, übernimmt TÜV NORD als ZÜS die Durchführung der Prüfungen, die während der gesamten Nutzungsdauer Ihrer Kälteanlage erforderlich sind.

Darüber hinaus führt TÜV NORD auf Ihren Wunsch weitere erforderliche Prüfungen durch. Dazu gehören z. B. Schadensuntersuchungen oder die Inspektionspflichten denen Kälteanlagen seit 2014 durch die Energieeinsparverordnung zur Energieeffizienz (EnEV) unterliegen.

Die von TÜV NORD angebotenen Dienstleistungen werden immer von unabhängigen, praxiserfahrenen Experten durchgeführt.

TÜV NORD - Wir machen die Welt sicherer.

TÜV®

Unsere Leistungen

- Prüfungen vor Inbetriebnahme und nach Änderung
- Wiederkehrende Anlagenprüfung
- Prüfung nach Unfall- und Schadensanzeige
- Wiederkehrende innere Prüfung und Festigkeitsprüfung der Behälter
- Erfüllung der Pflichten zur energetischen Inspektion nach Energieeinsparverordnung (EnEV)
- Elektrische Prüfungen gemäß VdS
- Bilddokumentation von VdS-anerkannten Thermographen (Wärme-/Kälteverluste, Überlast in Verkabelungen)
- Mikrobiologische Beurteilungen bei offenen Kühlsystemen (VDI)

Ihr Nutzen:

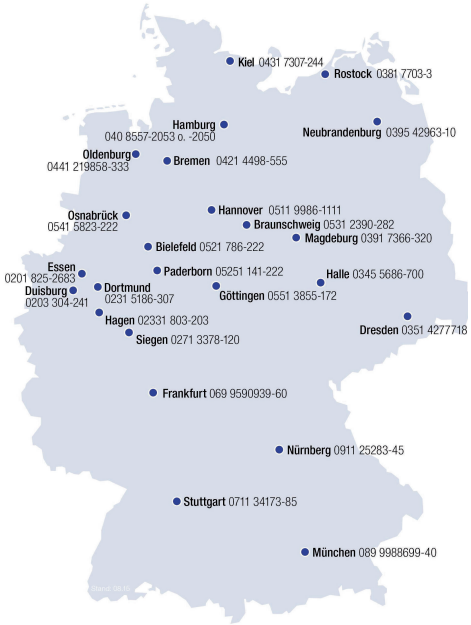
- Erhöhte Anlagenverfügbarkeit
- Optimierte Betriebskosten und höhere Energieeffizienz
- Gefahrenpotenziale werden rechtzeitig entdeckt
- Unabhängige Aussagen über den technischen Zustand Ihrer Anlagen
- Sicherstellung, dass gesetzliche Verpflichtungen erfüllt werden

Unsere Kompetenz:

- Praxiserprobte Experten
- Neutralität
- Unabhängigkeit
- Zuverlässigkeit
- Zugelassene Überwachungsstelle (ZÜS)

Gerne beraten wir Sie ausführlich.
Sprechen Sie uns an.

druckbehaelter@tuev-nord.de



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31 · 22525 Hamburg
Am TÜV 1 · 30519 Hannover
Am Technologiepark 1 · 45307 Essen

www.tuev-nord.de

TÜV®

TÜV NORD

TÜV NORD GROUP