

Das sind Ihre Vorteile

Das Center of Competence für Kälte- und Klimatechnik von TÜV SÜD ist Ihre unabhängige Stelle für

- ▶ Beratung
- ▶ Planprüfung
- ▶ Gutachten
- ▶ Abnahmen
- ▶ Schadensfälle

Für die Zusammenarbeit mit uns sprechen gute Argumente.

Überzeugen Sie sich.

- ▶ Sie haben einen qualifizierten Partner.
- ▶ Sie sichern sich die Qualität Ihres Projekts.
- ▶ Sie schaffen sich Freiraum.
- ▶ Sie erhalten Planungssicherheit.
- ▶ Sie beugen teuren Nachbesserungen vor.
- ▶ Sie erhöhen die Verfügbarkeit Ihrer Anlagen.
- ▶ Sie verbessern die Effizienz.
- ▶ Sie schaffen sich Rechtssicherheit.
- ▶ Sie profitieren von jahrzehntelanger Erfahrung.

Gerne stehen Ihnen unsere Experten in allen Fragen der Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Verfügbarkeit Ihrer kältetechnischen Anlagen zur Seite.

Unser Laboratorium ist vom DAP als Inspektionsstelle akkreditiert.



Industrie Service



www.tuev-sued.de

Informationen zum Thema „Kälte“ finden Sie im Internet unter www.tuev-sued.de, Suchbegriff: Kälte

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Experten gerne zur Verfügung.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Center of Competence für
Kälte- und Klimatechnik

Ridlerstraße 65
80339 München
Telefon 089 5190-3160
Telefax 089 5155-1074
kaelte@tuev-sued.de



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**



Damit sich die Investition in Ihre kältetechnische Anlage auszahlt, sollte von Anfang an alles richtig bedacht sein. Setzen Sie deshalb von der Planung bis zum Betrieb auf die ganzheitliche Unterstützung durch die Spezialisten von TÜV SÜD.

Kältetechnische Anlagen –

wirtschaftlich und sicher betreiben, von Anfang an.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV®

Für die effiziente Abwicklung Ihres Projekts

Umfassende Unterstützung bei Planung und Projektierung

Als neutraler Partner unterstützen wir Sie bei der Planungs- und Projektvorbereitung mit den ausführenden Firmen, bei der Zusammenstellung von Vorgabekriterien und bei der Erstellung von Leistungsverzeichnissen. Damit Schwachstellen und Fehler gar nicht erst entstehen.

Vorbereitung von Genehmigungsverfahren

Für die schnelle und reibungslose Abwicklung von Genehmigungsverfahren beraten Sie unsere Experten bei der Erarbeitung von Genehmigungsvoraussetzungen, bei der Koordination der Planungsarbeit unter Beteiligung der Fachbehörden sowie bei der Erstellung der Genehmigungsunterlagen.

Bauüberwachung

Für die erfolgreiche Realisierung Ihres Vorhabens übernehmen wir für Sie die Bau- und Montageüberwachung und führen alle relevanten Prüfungen (nach DGR und BetrSichV) für Sie durch.

Für einen sicheren und störungsfreien Betrieb

Abnahme vor Inbetriebnahme

Bei der Aufstellung Ihrer Anlagen stehen Ihnen unsere Experten beratend zur Seite und übernehmen die anschließende Endabnahme. Darüber hinaus führen wir bei Bedarf Leistungs-, Typ- und Sicherheitsprüfungen an Wärmepumpen durch.

Anlagenmanagement

Als Prozesspartner übernehmen wir für Sie das Prüffristenmanagement und die Verwaltung der Dokumentation. Darüber hinaus überwachen wir Ihre Anlagen unter Beachtung wirtschaftlicher Gesichtspunkte nach den relevanten Regelwerken (z.B. BetrSichV, BImSchG) und dem Stand der Technik. Wir führen Sicherheitsbetrachtungen durch und informieren Sie frühzeitig über gesetzliche Änderungen.

Leistungsbeurteilung

Für eine verlässliche Beurteilung Ihrer Anlagen verwenden unsere Experten modernste Messtechnik. Wir prüfen für Sie die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage, die Sicherheit sowie die Aspekte des Umweltschutzes.

Für Wirtschaftlichkeit, Umweltschutz und vieles mehr

Anlagen optimieren, Sicherheit und Verfügbarkeit erhöhen. Dies erreicht nur, wer Systeme und Prozesse ganzheitlich betrachtet. Wir von TÜV SÜD wissen, auf was es dabei ankommt. Die Beachtung aller gängigen Regelwerksanforderungen ist für uns dabei selbstverständlich.

Ein Auszug weiterer Leistungen, mit denen wir Sie unterstützen:

- Kältetechnische Unterweisungen und Seminare
- Prüfungen von Komponenten und Geräten, unterstützt durch Thermografie
- Energetische Beratung
- Schadensanalysen
- Prototyp- und Produktprüfungen (Leistung, Sicherheit und Gebrauchstauglichkeit)
- Vermietung von unterschiedlichen Klimakammern mit Temperaturen von -40° bis $+55^{\circ}$ C
- Zertifizierung kältetechnischer Produkte aller Art
- Forschungs-, Entwicklungs- und Grundlagenuntersuchungen

Langjährige praktische Erfahrung unserer Mitarbeiter und ständige Mitwirkung in nationalen sowie internationalen Gremien runden unser Leistungsspektrum ab.