

ENERGETISCHE INSPEKTION VON LÜFTUNGS-, KLIMA- UND KÄLTEANLAGEN



Der Betrieb raumluftechnischer Anlagen stellt bei der Bewirtschaftung von Immobilien einen erheblichen Kostenfaktor dar. Aufgrund der Größenordnung des primären Energieeinsatzes für den Betrieb der Anlagen besteht laut einer Studie des Bundesumweltamtes enormes Einsparpotenzial. Dies können wir aus unseren Erfahrungen bestätigen.

Hinzu kommt, dass gemäß §12 der Energieeinsparverordnung (EnEV) eine energetische Inspektion von raumluftechnischen Anlagen mit mehr als 12 KW zwingend vorgeschrieben ist. Über diese energetische Inspektion werden energetische Schwachstellen lokalisiert und anlagenbezogen mögliche Optimierungsmassnahmen erarbeitet.

Hintergrund für diese Vorschrift ist die europäische Richtlinie 2002/91/EG (EPBD – Energy Performance of Buildings Directive), welche die Verbesserung der Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden vorschreibt. Die sich daraus ergebende Vorschrift auf Bundesebene ist die Energieeinsparverordnung (EnEV).

Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung im Bereich der Energieeffizienz. Als Ihr unabhängiger Partner beurteilen wir Ihre Anlagen objektiv und erstellen entsprechende technische Handlungsempfehlungen unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

Im Ergebnis lässt sich aus der Pflicht zur Inspektion der Anlagen ein maximaler Nutzen für Sie erarbeiten und nicht nur die Erfüllung gesetzlicher Auflagen.

SO ZAHLT SICH DIE INSPEKTION DER ANLAGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN AUS

ENERGIE- UND KOSTENEINSPARUNGEN

Wir analysieren die energetischen Einsparpotentiale Ihrer Anlagen. Anhand dieser Datenlage empfehlen wir anlagenbezogen konkrete Maßnahmen zur Energieeinsparung – unter Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit.

CO₂ REDUKTION

Mit der Senkung Ihres Energieverbrauchs reduzieren Sie Ihren CO₂-Verbrauch und leisten einen entscheidenden Beitrag zum Gelingen der Energiewende in Deutschland.

ENERGIEKENNZAHLEN UND BENCHMARKING

Unsere Beratung unterstützt Sie dabei Prozesse zu starten, aus denen Sie Kennzahlen für Ihre Einsparziele ableiten können. Sie ermöglicht den Vergleich mit einem Prozess oder Unternehmen mit einem günstigeren Zielwert (Benchmarking).

STEIGERUNG IHRER KOMPETENZ

Wir liefern Ihrem Unternehmen Know-How und Spezialwissen. Die Sicht von Außen kann neue Impulse in Ihren Betriebsabläufen setzen und das erworbene Wissen kann Ihr Unternehmen auch zukünftig nutzen.

TECHNOLOGIEN AUF DEM AKTUELLEN STAND DER TECHNIK

Durch die Umsetzung energieeffizienter Maßnahmen werden in der Regel moderne, energieeffiziente Technologien in Ihrem Unternehmen installiert. Durch die modernisierte Anlagentechnik verringern sich damit auch die Ausfallzeiten.

UNSERE LEISTUNGEN:

- Vor-Ort Termin zur Durchführung der Messungen und Begutachtung der Anlagen und Räumlichkeiten
- Technische Dokumentation der Anlagen
- Systembetrachtung der raumluftechnischen Anlage
- Ermittlung des Effizienzkennwertes der Anlagen
- Prüfung aktueller Anforderungen
- Erarbeitung von Empfehlungen zur Verbesserung der Energieeffizienz
- Ergebnisbericht der Inspektion

IHR NUTZEN:

- Erfüllung der betrieblichen Anforderungen gem. der EnEV
- Ganzheitlicher Überblick über den aktuellen Status Ihrer Anlagentechnik
- Konkrete technische Verbesserungsvorschläge und Wirtschaftlichkeitsberechnungen als Entscheidungsgrundlage für eventuelle Maßnahmen
- Reduzierung der Energiekosten und Optimierung des betriebswirtschaftlichen Ergebnisses Ihres Unternehmens

WELCHE ANLAGEN FALLEN UNTER DIE INSPEKTIONSPFLICHT?

Die Inspektionspflicht gilt für alle Klimaanlageanlagen, die älter als 10 Jahre sind und über eine Kälteleistung von mehr als 12kW verfügen. Neben Voll- und Teilklimaanlagen, fallen hierunter auch Split-Geräte und Klimageräte ohne Lüftungsfunktion.

EVEECON | TÜV NORD GROUP
Roßstr. 92 - 40476 Düsseldorf

0800 – 866 42 88 (kostenfrei)
kontakt@eveecon.de
www.eveecon.de

 **EVEECON**
TÜV NORD GROUP