

Energetische Inspektion von Klimaanlage gem. § 74 - 78 GEG

Effizienz steigern - Kosten senken - Umwelt schützen

Ihr Nutzen

Mit einer energetischen Inspektion erfüllen Sie die gesetzlichen Vorgaben gemäß § 74 bis 78 GEG rechtssicher und erhalten einen klaren, nachvollziehbaren Nachweis über die energetische Qualität Ihrer Klimaanlage. Die Analyse zeigt Ihnen transparent, welche Kosten und Einsparpotenziale realistisch sind - inklusive einer ROI-orientierten Einschätzung. Durch gezielte Wartungsempfehlungen verbessern Sie dauerhaft die Energieeffizienz, senken den CO₂-Ausstoß und erhöhen gleichzeitig die Lebensdauer der gesamten Systemtechnik.

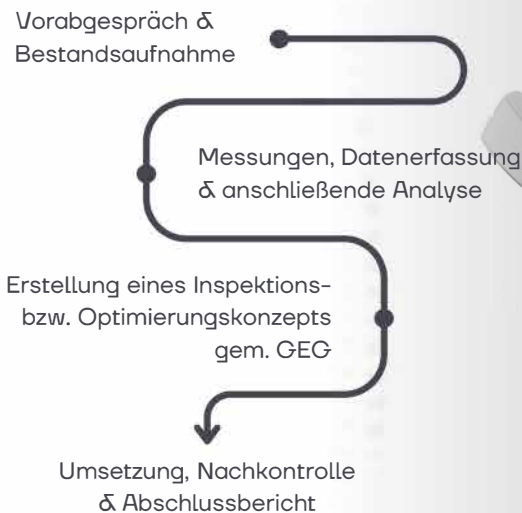
Unser Leistungen

- ✓ **Bestandsaufnahme:** Erfassung aller relevanten Klimaanlage, Typen, Alter und Betriebsweise
- ✓ **Messungen und Analyse:** Temperatur- und Druckprofile, Luftstrom, Leckagen, Standzeiten und Energieverbrauch
- ✓ **Kennwerte-Berechnung:** spezifischer Energieverbrauch, Leistungszahl (COP), Jahres-Primärenergiebedarf
- ✓ **Optimierungskonzept:** Vorschläge zur Bauteiloptimierung, Regelungsanpassungen, Betriebsoptimierungen und Wartungsintervalle
- ✓ **Maßnahmenplan:** konkrete Schritte, Priorisierung, Kostenrahmen und Amortisationsberechnung
- ✓ **Dokumentation:** Inspektionsbericht mit Vorher-Nachher-Vergleich, Prüfprotokolle und Nachweise für Behörden
- ✓ **Kundenservice:** Terminabstimmung und Nachkontrolle

Gesetzeskonform & effizient

Energetische Inspektionen nach Gebäudeenergiegesetz (GEG) sind verpflichtend und müssen erstmals im 10. Betriebsjahr von Klimaanlage mit mehr als 12 kW Kühlleistung, sowie vorhandenen Kühlsystemen durchgeführt werden. Die Prüfung deckt wertvolle Einsparpotenziale auf, reduziert Betriebskosten durch optimierte Anlagen und leistet einen wichtigen Beitrag zu Nachhaltigkeit und CO₂-Reduktion.

Ablauf in 4 Schritten



Unser Versprechen

- ✓ individuelles und transparentes Angebot, präzise zugeschnitten auf den Gebäudetyp, die Anzahl und die Komplexität der Klimaanlage, sowie den gewünschten Leistungsumfang
- ✓ fachkompetente Durchführung durch zertifizierte Fachkräfte
- ✓ unabhängige, nachvollziehbare Ergebnisse
- ✓ verlässliche Termine, klare Kommunikation und Diskretion
- ✓ Aktualität und notwendige Anpassungen bei jeder Inspektion, angepasst an die sich regelmäßig ändernden gesetzlichen Vorgaben



KALTKRAFT
KÄLTE & KLIMATECHNIK

✉ info@kaltkraft.de

☎ +49 9545 4990972

🌐 www.kaltkraft.de