

Energiemanagement – Energetische Inspektion nach EnEV §12

Unsere Leistungen

- Datenerfassung
- Messtechnische Überprüfung im zweistufigen Verfahren
 - Komponenten-/ und Anlagenbezogene energetische Inspektion EnEV
 - Systembezogene energetische Inspektion
- Erkenntnisse bewerten
- Gutachten erstellen

Ihre Vorteile

- Mit unserem Gutachten erhalten Sie eine transparente Darstellung aller durchgeführten Inspektionen.
- Unsere Kennzahlen ermöglichen es, die Anlagen energetisch einzuschätzen und Optimierungsbedarfe zu erkennen.
- Unsere Beratungsleistung hat das Ziel, Ihre Energiekosten nachhaltig zu reduzieren und gleichzeitig Sicherheit und Komfort zu erhöhen

Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Dirk Nivergall
Energiemanagement
+49 170 9186536
dirk.nivergall@strabag-pfs.com

Schwachstellen erkennen und Kosten reduzieren - mit einem professionellen Energiemanagement

Unser Energiemanagement sorgt für einen energieeffizienten Betrieb Ihrer raumluft- und kältetechnischen Anlagen. Dazu inspizieren wir gemäß der Energieeinsparverordnung (EnEV) (regelmäßige Inspektion alle 10 Jahre) Ihre relevanten Geräte in einem zweistufigen Verfahren und prüfen dabei den Anlagenwirkungsgrad, die Regelung und die Anlagendimensionierung im Verhältnis zum Kühlbedarf des Gebäudes. Mit diesem ganzheitlicheren Blick zeigen wir Ihnen Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz auf, mit denen Sie Energiekosten umfänglich reduzieren können.

Leistungsbild

Alle Klimakomponenten/-anlagen/-systeme mit einer Nennkälteleistung größer 12 kW werden wie folgt inspiziert:

- Erfassung aller für die Bewertung notwendigen Daten der Anlagenkomponenten
- Messtechnische Überprüfung (wo notwendig/möglich) der installierten Komponenten und Nebenantriebe hinsichtlich der aktuellen für die
 - Auslegung verantwortlichen Anlageneinflüsse wie vom Eigentümer/Betreiber geforderte Sollwerte hinsichtlich Luftmenge, Temperatur, Feuchte, Betriebszeit und ihren Toleranzen
 - Anlagendimensionierung verantwortlichen systemischen Einflüsse, wie Veränderungen der
 - Raumnutzungen/-belegungen und innere Wärmequellen,
 - relevante bauphysikalischen Eigenschaften
- Feststellung und Bewertung wesentlicher Komponenten
- Erstellung eines Gutachtens mit
 - spezifischen Kennzahlen, Benchmarks und
 - Empfehlungen in Form von kurz gefassten, fachlichen Hinweisen zu möglichen Energieeffizienzmaßnahmen.

Voraussetzungen

- Grundriss-/Schnittpläne mit Angaben zur Raumzonierung inkl. Nutzung,
- Auslegungsdatenblätter, Strangschemata, MSR-Beschreibung, Betriebszeiten der RLT- und Kälteanlagen mit ihren wesentlichen Komponenten liegen idealerweise vor.
- Mess-, Wartungs-, Inspektionsprotokolle, ggf. GLT-Trendaufzeichnungen

Preis pro Anlage

Unser Angebot erfolgt in Abhängigkeit des Leistungsumfangs.

