

# Nachhaltige Lösungen Energie- und IAQ-Audits

Erschließen von Energiesparmöglichkeiten



# DAIKIN 360 Energieaudits

Eine gründliche strategische Planung ist der Schlüssel zur Erreichung von Energieexzellenz. Unser Expertenteam analysiert die wichtigsten Daten Ihrer Anlage, einschließlich des Energieverbrauchs und der Geräteleistung, um einen 360°-Blick in Ihr HLKK-System zu erhalten. Mit diesen Erkenntnissen können unsere Experten die **verbleibende Lebensdauer Ihres Systems abschätzen, potenzielle Probleme aufdecken und Maßnahmen zu Wartung, Austausch und Modernisierung ermitteln**, um die **Energieeinsparungen zu optimieren**. Wir unterstützen Sie zudem dabei, sich – sofern möglich – für Förderungen und Anreize gemäß lokaler Bestimmungen zu qualifizieren, staatliche und kommunale Energievorschriften einzuhalten sowie den Energie-Nutzungsgrad (EUI, Energy Use Intensity) und Benchmarking besser zu verstehen.

Einfacher ausgedrückt: Durch die Zusammenarbeit mit unseren Experten erreichen Sie **die Optimierung der Energiekosten, Verbesserungen der Luftqualität** und ggf. **finanzielle Möglichkeiten**, um die Ziele Ihres Unternehmens in Bezug auf Energieeinsparung und Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes zu unterstützen.

Ihr HLK-System ist einer der größten Energieverbraucher in Ihrem Gebäude – **auf das HLK-System entfallen ca. 40 % der Energiekosten Ihres Gebäudes**. Dies kann einen erheblichen Einfluss auf Ihre allgemeinen unternehmerischen Ziele haben; **einige Energiekosten können die jährlichen Gesamtausgaben um 20 % erhöhen, falls sie nicht sorgfältig verwaltet werden**. Verlassen Sie sich auf unser DAIKIN Serviceteam, um mit einer gründlichen Analyse Ihres Energieverbrauchs Einsparpotenziale aufzudecken und Möglichkeiten zur Senkung Ihres Verbrauchs und zur Einsparung von Kosten zu erkunden.



## Weitere Support-Services



Projektmanagement



Systemauslegung und  
Anlagenauswahl



Integration von  
Regelungssystemen und  
GLT/BMS-Systemen



Technische Dienstleistungen



Umstellung auf  
alternative Kältemittel



Instandhaltung



Modernisierungen



Austausch



Vermietung

# Unser Angebot an Energieaudits

Wenn Sie DAIKIN mit der Beurteilung Ihrer Anlage beauftragen, profitieren Sie von unseren **jahrzehntelangen Erfahrungen in der Branche**. Gemeinsam finden wir **die richtige Lösung, um Energieeinsparungen zu erzielen und die Betriebskosten unter Kontrolle zu halten**.

Jedes Projekt beginnt mit einem grundlegenden Verständnis Ihrer individuellen Anforderungen.

## Energieaudit

Auf Grundlage Ihrer individuellen Anforderungen kann das DAIKIN Serviceteam Ihnen helfen, **vorläufige bis detaillierte Energieauditpläne zu entwickeln**, um ein tieferes Verständnis Ihres Energieverbrauchs zu erlangen und mögliche Einsparungen aufzudecken. Wir beginnen mit einem Begehungsaudit Stufe 1, um die HLK-Systeme Ihres Gebäudes zu bewerten. Falls erforderlich, können **weitere Audits** durchgeführt werden, um eine **detailliertere Analyse** zu erstellen und die **ersten Ergebnisse zu überprüfen**. Schließlich empfehlen wir Ihnen eine auf Ihre Situation zugeschnittene Lösung und führen diese aus:

- **Stufe 1:** Desktop-Analyse und Benchmarking der Anlage mit ungefähren Einsparungen im Vergleich zu Branchenstandards
- **Stufe 2:** Detaillierte Analyse des Energieverbrauchs und Aufzeigen von Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung
- **Stufe 3:** Umfassende Bewertung von Möglichkeiten zu Energieeinsparungen



## Energieinspektion

DAIKIN hat einen eigenen Energieinspektionsservice entwickelt, um die **Anforderungen der Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (EPBD) zu erfüllen** und sicherzustellen, dass Ihr Gebäude die höchsten Energieeffizienzstandards erfüllt. Zu unserem Service gehört eine umfassende Bewertung Ihrer HLK-Anlagen und weiterer energieverbrauchender Komponenten, um etwaige Ineffizienzen oder verbesserungswürdige Bereiche zu ermitteln.



## Bewertung von Betriebsdaten

Anhand von Betriebsdaten, die über unsere Fernüberwachungsplattformen erfasst werden, können die **DAIKIN Experten die Leistung Ihrer Anlagen durch Remote Monitoring beurteilen**. Dieser Bericht ist besonders in den ersten Jahren nach der Installation wertvoll, da Sie anhand dieses Berichts **Ihre DAIKIN Systeme auf Ihre speziellen Bedürfnisse optimieren** können. Dieser Bericht ist auch für ältere Geräte von Vorteil, denn Sie erhalten Aufschluss darüber, ob eine Modernisierung oder ein Austausch zu deutlicheren Energieeinsparungen führen könnte. Für DAIKIN Geräte ist diese **auf tatsächlichen Betriebsdaten basierende Bewertung sehr detailliert, da alle wichtigen Parameter** Ihrer Anlage erfasst werden. Aber auch für Marken anderer Hersteller können wir eine Bewertung der Betriebsdaten auf hohem Niveau vornehmen, indem wir über einen bestimmten Zeitraum Energiezähler installieren.



Mit DAIKIN können Sie sicher sein, einen **nachhaltigen, energieeffizienten Betrieb zu erreichen**, der sowohl die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen als auch Ihre Ziele zum Umweltschutz unterstützt.

# DAIKIN 360

## Integrated Service Solutions

Wir wissen, dass Ihr Gebäude zu den wichtigsten Investitionen Ihres Unternehmens gehören und ein Eckpfeiler für Wachstum und Erfolg sind. Unser Fachwissen im Bereich HLK-Systeme, das wir über **Daikin360 Integrated Service Solutions** bereitstellen, kann Ihnen dabei helfen, eine **ideale Umgebung** und **hochwertige Luft** zu

schaffen, die Ihre Mitarbeiter und Kunden voranbringt. Außerdem können unsere **modernen Energiesparlösungen** und **vorbeugenden Wartungspläne** helfen, Ihre Wartungs- und Betriebskosten im Griff zu behalten. Sie können sich auf DAIKIN verlassen, denn wir unterstützen Sie mit **modernster Technologie, Flexibilität und Zuverlässigkeit**.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere DAIKIN 360 Serviceangebote zu erfahren

**DAIKIN Airconditioning Germany GmbH**  
Inselkammerstraße 2 · 82008 Unterhaching  
Infotelefon: 0800 · 20 40 999  
info@daikin.de · www.daikin.de

Broschüre DAIKIN 360 NL Audits 06 / 2025 · 730006  
Änderungen vorbehalten · © 2025 DAIKIN

