

Unsere Leistungen im Bereich Forschung und Bildung

In Einrichtungen für Forschung und Bildung wird gelehrt, geforscht, wissenschaftlich gearbeitet und der kommunikative Austausch in Form von Tagungen und Kongressen gepflegt. Abläufe und Organisationsstrukturen sind anspruchsvoll, vielfältig und oft sehr unterschiedlich. Die meisten Einrichtungen haben dafür einen streng vorgegebenen Finanzrahmen ihrer jeweiligen Zuwendungsgeber.

Deshalb ist ein wirtschaftliches Gebäudemanagement besonders wichtig. Eine optimierte Energieeffizienz spart erhebliche Mittel ein, die beispielsweise an anderer Stelle zur Verbesserung der Organisation eingesetzt werden können. Mit einer energieeffizienten Strategie zeigen Einrichtungen für Forschung und Bildung auch ihren bewussten Umgang mit Ressourcen und Umwelt. Dieses nachhaltige Management verbessert die Reputation und beweist einen verantwortungsvollen Umgang mit den anvertrauten Mitteln.



Unsere Leistungen – Ihr Mehrwert:

- Umweltschonende Betriebsführung und verbesserte Außendarstellung Ihrer Organisation
- Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften (EnEV 2014, EDL-G) und Vermeidung von Bußgeldern
- Verbesserte Komfortanforderungen durch ein reguliertes Heiz- und Lüftungssystem
- Reduzierung der Energiekosten und Energieeffizienzoptimierung
- Aktuelle Dokumentation des energetischen Anlagenzustandes

Unsere Referenzprojekte:

Forschungszentrum für Luft- und Raumfahrt, Berlin

(16 Standorte/ ca. 3.000 Mitarbeiter)

Projekt: EMS nach DIN EN ISO 50001

Maßnahmen: Optimierung Anlagenbetrieb HLSE, Generierung von Einsparpotenzialen, Zertifizierung der technischen Systeme

Einsparpotenzial: bis 30% des Gesamtenergieverbrauchs

Forschungszentrum, Berlin

Projekt: Energieaudit DIN EN 16247

Maßnahmen: Temporäre Messung von Verbrauchern

Einsparpotenzial: bis 25% des Gesamtenergieverbrauchs

Auftragsforschungsinstitut, Berlin

Projekt: Energieaudit
DIN EN 16247

Maßnahmen: Temporäre Messung von Verbrauchern, Analyse der Energieeinsparpotenziale, Auditbericht & Maßnahmenempfehlung, Planung & Umsetzung eines Meteringsystems

Einsparpotenzial: bis 25% des Gesamtenergieverbrauchs