



Consulting

**Sparen Sie bis zu 35%
der Energiekosten für Ihr
Unternehmen ein.**



Energieberatung – mit Methodik zur Nachhaltigkeit

Deutschland hat die Energiewende auf den Weg gebracht. Energie ist jedoch schon lange keine nationale Aufgabenstellung mehr. Um diesen Wandel des Energiemarktes erfolgreich umzusetzen, müssen viele Komponenten unter einem Dach vereinigt werden.

Von Unternehmen wird in Zukunft eine hohe Flexibilität und Transparenz verlangt, um der sozialen Verantwortung, dem Gesetzgeber und dem veränderten Wettbewerb gerecht zu werden. Die Energiewende erfordert ein komplexes Puzzle an Maßnahmen – die 2b-green GmbH stellt ihren Kunden dafür maßgeschneiderte Lösungen zur Verfügung.



„Die Steigerung der Energieeffizienz ist ein entscheidender Faktor für das Gelingen der Energiewende“

Stephan Kohler,
Vorsitzender der dena
– Deutsche Energie
Agentur

Energiemanagement durch Transparenz

Als Finanzvorstand, Controller, Energie-Einkäufer oder Nachhaltigkeitsmanager wissen Sie, Grundlage jedes Managements ist ein aktueller Datenbestand. Die durch die 2b-green GmbH angebotenen Dienstleistungen setzen genau hier an. Die Analyse von Aufbau und Struktur der Informationstechnik, der Klimatisierung und der Stromversorgung bilden die Basis, um nachhaltig Energieeffizienzpotentiale zu heben.

Die erhobenen Daten dienen der systematischen Erfassung der Stromverbräuche und als Basis für Entscheidungen zur Verbesserung der Energieeffizienz. Ein anpassungsfähiges, automatisiertes Reporting unterstützt Sie bei Ihren Aufgaben.

Einsparpotentiale im Unternehmen

Durch unsere Lösung können bis zu 35% Energieeinsparung erzielt werden. Der kontinuierliche Abgleich der Energie-Informationen zwischen Rechenzentrum, Büroumgebung und Gebäude ermöglicht erstmals eine nachhaltige Bewirtschaftung aller Liegenschaften und somit die Bildung eines Nukleus für ein zukünftiges EMS.

Methodische Vorgehensweise

Analysedaten werden ausgewertet und in eine Systematik gebracht. Die Daten werden für den Betrieb strukturiert (PUE, DCIM), ehe eine EMS- oder EMaaS-Lösung von Excel to Excellence entwickelt wird. Die Ergebnisse werden überprüft und in einer Timeline umgesetzt → Eine Roadmap für einen nachhaltigen Betrieb wird festgelegt.

EMS – Energie Management System, EMaaS – Energy Management as a Service, PUE – Power Usage Effectiveness, DCIM – DataCenter Infrastructure Management