GOLDBECK

+monitor
Smart Metering

Energieverbräuche auf einen Blick.

Transparent und smart.

01 GEG
02 Leistungen
03 Vorteile

Die Komplettlösung für Ihr Energiemonitoring

Ein qualifiziertes Energiemanagement kann deutliche Einsparungen im Energie- und Medienverbrauch erzielen – bei Nichtwohngebäuden von bis zu 30 Prozent (Quelle). Einer der größten Hebel, um die CO_2-Bilanz zu verbessern und zugleich Kosten einzusparen, liegt deshalb in der Optimierung des Energieverbrauchs.

Grundlage dafür ist die valide Erhebung der Verbrauchsdaten. In der Regel liegen diese Daten bei Ihrem Energieversorger oder Abrechnungsdienstleister. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, selbst Frau oder Herr Ihrer Daten zu werden und diese sinnvoll für Ihre energetischen Ziele zu nutzen. Die GOLDBECK Komplettlösung +monitor Smart Metering schafft Transparenz und ermöglicht Kontrolle über Ihre Energie- und Medienverbräuche. Sie schafft die Grundlage für ein aktives Energiemanagement und unterstützt beim ESG-Reporting sowie dem Erreichen Ihrer Dekarbonisierungsziele, z. B. nach CSRD.

Energiemonitoring gemäß GEG 2024

Verbräuche erfassen und smart optimieren

Entsprechend dem Gebäudeenergiegesetz 2024 (GEG) ist für Nichtwohngebäude mit einer Nennleistung von mehr als 290 Kilowatt ein Energiemonitoring vorzusehen (Quelle). Wir lassen Sie in diesem Kontext nicht allein.

Durch den Einbau und die Inbetriebnahme intelligenter Zähler sowie deren Darstellung in einem Dashboard für ein umfassendes Energiemonitoring erfüllt +monitor alle GEG-Anforderungen zur digitalen Energieüberwachung.

Was bedeutet Smart Metering?

// Computergestützte Methode zur Verbrauchserfassung einer Immobilie mittels intelligenter Messsysteme

// Smart Meter sind dafür notwendige intelligente Zähler mit Anbindung und Weitergabe der Zählerstände an eine zentrale Kommunikationseinheit

Unsere Leistungen

Um Ihnen die optimale Lösung für Ihr Energiemonitoring zu liefern, haben wir Leistungen von Hardware bis hin zu Dashboard und Service sinnvoll kombiniert. Das Ergebnis: +monitor Smart Metering. Ein individuell konfigurierbares Leistungspaket, welches den aktuellen Markt- und Gesetzesanforderungen entspricht.

Hardware

Planung
// Bewertung der Anforderungen und Möglichkeiten
// Erstellung eines Zählerkonzeptes

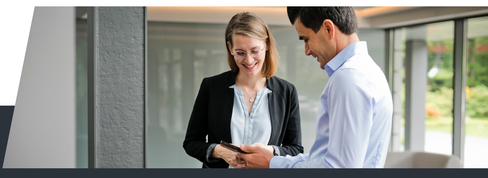
Installation
// Einbau von M-Bus-fähigen Zählern (optional: abrechnungskonforme Zähler)
// Einbau von M-Bus Datenlogger

Aktivierung
// Inbetriebnahme der Hardware
// Verknüpfungen mit dem Dashboard

Dashboard & Service

Dashboard
// Energiemonitoring intuitiv und übersichtlich dargestellt
// Bereitstellung exportfähiger Daten zur Weiterverarbeitung, bspw.:
– Energiemanagement
– Nebenkostenabrechnung (Voraussetzung: abrechnungskonforme Zähler)
– Nachhaltigkeitsreporting

Serviceleistungen
// Persönlicher Ansprechpartner und Support rund um das Dashboard
// Sicherstellung der reibungslosen Datenübertragung aus dem Gebäude durch automatisierte Überprüfung

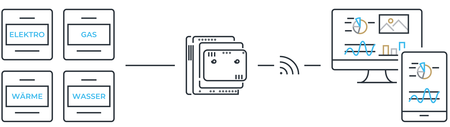


Ihre Vorteile

- Transparenz über Ihren Energieverbrauch ermöglicht Betriebskostenreduzierung und schafft Investitionssicherheit
- Steigerung des Werts Ihrer Immobilie durch höhere Energieeffizienz
- Erfüllung der GEG-Anforderungen zur digitalen Energieüberwachung
- Unterstützung Ihres Energiemanagementsystems nach ISO 50.001
- Kompetente Beratung – über 15 Jahre Smart Metering-Erfahrung
- Alles aus einer Hand – nahtlose Integration von Hardware, Dashboard und Service
- Smart-Metering-Rollout für ganze Portfolios
- Komfortabler Datenzugriff jederzeit und überall via Webbrowser

Wussten Sie schon…?
ESG-Scoringmodelle und Zertifizierungssysteme wie DGNB und LEED belohnen Maßnahmen wie +monitor und geben für das Monitoring einer Immobilie zusätzliche Punkte.

Ihre Immobilie hat die Verbrauchsdaten, wir das Energiemonitoring und das Know-how



Unsere Komplettlösung passt sich Ihrem individuellen Bedarf an. Alle Energie- und Medienverbräuche Ihrer Immobilie werden umfassend erfasst sowie transparent und übersichtlich dargestellt:

// Elektro
// Gas
// Wasser
// Wärme & Kälte

So erhalten Sie eine fundierte Grundlage für eine professionelle und effiziente energetische Optimierung. Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir das für Sie passende Leistungspaket.

Denn: Energiemonitoring ist für uns ein ganzheitliches Konzept – ob beim Neubau oder im Bestandsgebäude.

Ihr direkter Weg zum Energiemonitoring.

Jetzt testen und beraten lassen

GOLDBECK GmbH Ummelner Straße 4-6 | 33649 Bielefeld | Tel. +49 521 9488-0 | goldbeck.de