



EnergieDatenManagement (EDM) – gut für Umwelt und Geldbeutel.

Energiesparen ist heute unverzichtbar geworden: Die massenhafte Verbrennung fossiler Energieträger hat zu einem starken Anstieg des CO₂-Konzentrationsniveaus und einer gestörten Balance der klimatischen Lebensbedingungen geführt. Nun ist es an der Zeit, konsequent umzudenken und langfristig zu einer Entlastung der Atmosphäre beizutragen. Energiesparen heißt nicht nur, den Energieverbrauch zu senken, sondern auch die Energieeffizienz zu steigern. Als bundesweiter Dienstleister für EnergieDatenManagement (EDM) helfen wir Ihnen, Energieeinsparpotenziale aufzudecken und zu realisieren.

Was ist EDM?

EDM ist ein Managementsystem zur Optimierung des Energieverbrauchs. Wir messen, analysieren und bewerten die Nutzung unterschiedlicher Medien wie Strom, Gas, Wasser, Wärme oder Druckluft in den Anlagen und Gebäuden Ihres Unternehmens.

Für die Messungen setzen wir bei Bedarf Zähler in Verbindung mit Temperaturfühler ein. Dabei können wir sowohl eigene Geräte integrieren als auch bereits bei Ihnen vorhandene Installationen nutzen. Durch unseren Security- und Remote-Service ist es möglich, die Messstellen zu überwachen, zu konfigurieren und auszulesen. Anschließend werden die Messeergebnisse in bestimmten Zeitintervallen über eine Datenleitung ausgelesen, gespeichert und per Funk an unser EDM-System übertragen.

Was bringt EDM Ihrem Unternehmen?

Durch Auswertung der ermittelten Daten können wir Energiespitzen, ungewollte Energieverbrä-

che und Energieverluste für Ihr Unternehmen zeitgenau identifizieren. Im Anschluss an unsere Analyse entwickeln wir mit kompetenten Partnern individuelle Maßnahmen, um die Prozesse und Abläufe in Ihrem Unternehmen zu optimieren und auf diese Weise den Energieverbrauch zu senken. Ein kontinuierliches Energie-Monitoring und die aktive Steuerung von Verbrauch und Investitionen stellen sicher, dass Ihre Unternehmensziele auch langfristig umsetzbar sind. Per Web-Applikation können Sie über unser Kundenportal auf Ihre Energieverbrauchsdaten zugreifen – zugangsgeschützt und bequem via Internet. Alle Ergebnisse sowie Prognosen und Kostenberechnungen finden Sie hier separat für jedes Medium veranschaulicht.

Übrigens: Bei einem starken Anstieg des Energieverbrauchs haben wir einen Warnmechanismus in unser System integriert. Sie werden dann umgehend per SMS oder E-Mail benachrichtigt und können bei Bedarf rechtzeitig gegensteuern.



EDM – Wesentliche Leistungsmerkmale in der Übersicht.

Unsere Leistungen:

- Bautechnische Begehung und Materialaufnahme
- Installation von Klappwandlern (im Verteilerschrank)
- Installation der Zähler im separaten Verteiler
- Vernetzung Wandler – Zähler
- Montage neuer Verteilerschrank
- Installation Innen-/Außentemperaturfühler
- Vorhandene Brandschottungen öffnen und schließen
- Materiallieferung (Schrank, Verteiler, Kabel, Kleinteile etc.)
- Materiallogistik
- Projektmanagement
- Inbetriebnahme
- Entstörung

Zusatzleistungen des Security- und Remote-Services:

- Remote Monitoring, -Konfiguration, -Entstörung
- Tägliche Erfassung und Auslesung von Messwerten
- Geschützte Datenbereitstellung via Plattform

- Reporting für den Endkunden
- Stammdatenpflege
- Auswertung/Analyse der Energiedaten mit kompetenten Partnern anhand der gewonnenen Messwerte
- Alarmierung per E-Mail bei Schwellwertüberschreitung

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Transparenz des Energieverbrauchs
- Senkung der Energiekosten
- Steuervorteile
- Nutzung von Subventionen
- Energiekosten-Controlling
- Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
- Kontinuierliche Ermittlung weiterer Einsparpotenziale
- Zertifizierung nach ISO 50001

Ihr Ansprechpartner bei DB Kommunikationstechnik GmbH



www.dbkt.de

Für Menschen. Für Märkte. Für morgen.