



IVU.ENERGIEMANAGEMENT

Transparenz in Verbrauch & Energie-Performance

- Zentrale Zusammenführung beliebiger Energieverbrauchsdaten
- Professioneller Baustein für DIN ISO 50001 & DIN EN 16247-1
- Umfangreiche Datenimportmöglichkeiten

IVU.ENERGIEMANAGEMENT

IVU.ENERGIEMANAGEMENT IST EIN PROFESSIONELLES TOOL FÜR DIE ZENTRALE ZUSAMMENFÜHRUNG UND ANALYSE VON ENERGIEVERBRAUCHSDATEN.

In den letzten Jahren haben die weltweit spürbaren Probleme des Klimawandels und der rasant gestiegenen Kosten für Energieträger das Thema Energiemanagement in das zentrale Blickfeld der Umweltdiskussion gerückt. Die steigenden Energiepreise, immer schärfere gesetzliche Auflagen und auch die gestiegene Erwartungshaltung der Endverbraucher in Sachen Nachhaltigkeit, machen Energieeffizienz zu einem immer wichtigeren Faktor für die eigene Wettbewerbsfähigkeit.

Unternehmen aus Industrie, Handel und Gewerbe steht mit IVU.Energiemanagement ein flexibler Baustein zur Realisierung individueller Energiemanagement-Lösungen nach DIN EN ISO 50001 und für die Durchführung von Energieaudits nach DIN EN 16247-1 zur Verfügung.

Mit unserem nach ISO 50001 aufgebauten Energiemanagementsystem können Sie zusätzlich von den Fördermitteln des Bundes, Steuereinsparun-

gen durch den Spitzenausgleich (SpaEfV) und der EEG Ausgleichsregelung profitieren. Das System unterstützt alle Medien wie Strom, Gas, Brauchwasser, Abwasser, Wärme, Kälte oder Heizöl. Zudem werden auch Äquivalente wie Kosten- und CO₂-Emissionen dargestellt.

Die Erstellung von Gruppen zur Abbildung von Organisationseinheiten wie Kostenstellen, Standorten oder Prozessen sowie die Zuordnung von Verbrauchszählern / Automatische Aggregation des Gesamtverbrauchs aller zugeordneten Verbrauchszähler lässt sich schnell und intuitiv durchführen.

Zudem lässt sich der Energieverbrauch auf frei definierbare statische Bezugsgrößen (z.B. Nutzfläche, Bruttorauminhalt) normieren und die Berechnung von spezifischen Energiekennzahlen auf Basis dynamischer Bezugsgrößen wie Umsatz oder Materialeinsatz durchführen.

IHRE VORTEILE

+ EnMS-Monitor & Assistenten

Die Erstellung von 50001 bzw. 16247-1 Dokumentationen wird über spezielle „Schritt für Schritt“-Assistenten unterstützt. Der EnMS-Monitor erlaubt den laufenden Überblick über den aktuellen Status.

+ Visualisierung & Vergleiche

Die Benchmarkfunktion ermöglicht den Vergleich von Verbrauchswerten, Kosten oder CO₂-Emissionen mit anderen Zählern, Gruppen (z.B. Filialen, Bundesländer), Durchschnittswerten oder eigenen Vorperioden.

+ Reports & Lastgänge

Detaillierte Monats- oder Jahresreports werden im Portal vorgehalten und stehen als PDF-Datei zum Download zur Verfügung. Optional können diese automatisch auch per E-Mail oder postalisch versendet werden.

+ Überwachung & Alarmierung

Unterstützung bei der Verwaltung und Einhaltung von Einsparzielen oder Budgets für Energiekosten und -verbrauch inklusive E-Mail-Benachrichtigung / Konfiguration von Schwellwerten für Überwachung von Anlagen oder Prozessen.

+ Import & Export

Direkt-Import aus Gateways und EDM-Systemen. Automatisierter Upload über Web-DAV und FTP / Manueller Upload von Excel-, CSV-Dateien / Manuelle Eingabe von Verbrauchsdaten / Datenexport über CSV-Dateien.

IVU.ENERGIEMANAGEMENT

