



Auftragskennzahlen - Funktionsmodul des Efficio®-Systems

Einsatzbereich

Das lizenzpflichtige Modul „Auftragskennzahlen“ bietet die Möglichkeit, Produktionsaufträge in einzelne Arbeitsschritte zu untergliedern, die jeweiligen Energieverbräuche, Energiekosten und CO₂-Emissionen pro Schritt zu erfassen und zu aggregieren. Auf dieser Basis werden auftragsbezogene energiebezogene Leistungskennzahlen (EnPI) berechnet.

Damit unterstützt das Modul zentral die Anforderungen der ISO 50001, EMAS sowie DIN EN 16247 zur Bestimmung, Überwachung und Zieldefinition von betrieblichen energiebezogenen Kennzahlen.

Anforderung

Ab Efficio® Version 3.4

Lizenzierung und Support

Informationen zur Lizenzierung und technischem Support erhalten Sie direkt bei Ihrem Efficio®-Ansprechpartner oder auf der Webseite.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

Berg GmbH | Member of VIVAVIS
Fraunhoferstr. 22 | 82152 Martinsried | Germany
T +49 (0)89/379160-0 | F +49 (0)89/379160-199
E info@berg-energie.de | W www.berg-energie.de

Berg - die Energieoptimierer®



Wesentliche Funktionen

- Bildung von Energie-Performance-Indikatoren (EnPI)
 - Energie, Kosten und CO₂ pro Auftrag oder Produkt ermitteln; Vergleichbarkeit trotz unterschiedlicher Maschinen und Zeiten
- Auftragsstrukturierung in Arbeitsschritte
- Summierung relevanter Energiekennzahlen
- Kennzahlbasierte Auswertung
 - Verbrauch/Kosten/CO₂ pro Stück bei hinterlegter Menge
 - Direkte Bildung produktbezogener EnPI
- Grafische & tabellarische Analyse
- Detaillierte Zusatzinformationen
 - Zusammenfassung aller EnPI, inkl. pro-Stück-Werten
 - Schnelle Identifikation von Verbrauchstreibern
- Export- und Berichtsfunktionen
- Unterstützung von ISO 50001, EMAS, DIN EN 16247 = Normkonforme Ermittlung und Nachverfolgung von EnPIs
- Auftragspezifischer Vergleich (stichprobenartig)

Vorteile

- Klare Energie- und Kostentransparenz pro Auftrag/Produkt
- Normkonforme EnPI-Bildung (ISO 50001, EMAS, DIN EN 16247)
- Vergleichbarkeit von Aufträgen und Prozessen
- Spezifische Kennzahlen wie kWh/Stück
- Identifikation energieintensiver Arbeitsschritte
- Direkte Ableitung von Einsparpotenzialen
- Schnelle, auditfähige Berichte und Exporte
- Unterstützt wirtschaftliche Entscheidungen und verbessert das EBIT