

Energiedatenverrechnung- und budgetierung mit EVA



EVA2000 ist eine Applikation zur Energiedatenverrechnung und -budgetierung. EVA 2000 ist Bestandteil des standortübergreifenden Facility-Managements BAGS.

Das Programmpaket EVA2000 wurde für die Erstellung von kostenstellenbezogener Energieverbrauchsabrechnung und -budgetierung großer Industrie- und Verwaltungsstandorte entwickelt.

EVA bietet Unterstützung bei Planungen und stellt Daten für die Berichterstattung zur Verfügung.

- Erfassung der Energieverbräuche verschiedener Medienarten über Zähler- oder Tankstände, Lieferung und Datenübernahme aus dem Betriebsdatenarchiv (u. a. SPS-erfasste Daten und Abwasserdaten)
- Import und Verarbeitung von automatisch per SPS angelieferten Messwerten (u. a. Zählerstände) ¼ h- und Tageswerten durch ein Importmodul, Zuordnung auf Betriebskalender
- Verwalten von manuellen Ablesungen
- Umfangreiche Formelberechnungsmöglichkeiten mit Messreihen, Aggregationen und Parametern für Tages-, Monats- und Jahreswerte
- Prüfen der Plausibilität von Messdaten
- Manuelle Bearbeitungsmöglichkeit der Daten
- Umfangreiche Auswertemöglichkeiten mit Berichten und Grafiken
- Parametrierung und Klassifizierung der Messreihen
- Kontrolle des Energieverbrauchs, um Fehlfunktionen, Leckagen und andere Probleme der Verbraucher frühzeitig erkennen zu können
- Kontrolle der Energienetze auf Leckagen durch Bilanzen zwischen Erzeugung und Verbrauch
- Überwachung spezifischer Kennzahlen bei der Energieerzeugung
- Planung des erwarteten Wasserbedarfs und der anfallenden Abwassermenge
- Planung des kostenstellenbezogenen Medien- und Energieverbrauchs zur Ermittlung eines variablen Verrechnungspreises
- Planung der Leistungsbandbreite zur Ermittlung von Leitungsdimensionen und Grundpreis
- Planung des Energieverbrauchs der Erzeugeranlagen zur Festlegung einzelner Kostenstellenbudgets für die Energieerzeugung
- Verrechnung von Verbräuchen auf Kostenstellen durch Übertragung der Daten nach SAP
- Kundenspezifische Ausgabe-Schnittstelle von monatlichen Verbrauchs- und Budgetwerten nach SAP

Siempelkamp NIS Ingenieurgesellschaft mbH
Industriestraße 13 • 63755 Alzenau
Tel.: +49 6023 91-3991 • Fax: +49 6023 91-1214
nis.alzenau@siempelkamp-nis.com
www.siempelkamp-nis.com

