

VisionR Modul

Energiemanagement



Das Modul wird für die Verwaltung von Versorgungsverträgen und Rechnungen für Strom, Heizung, Gas und Wasser eingesetzt. Es hilft bei der Feststellung von Verbrauchsmustern und bei der Optimierung des Energieverbrauchs in den verwalteten Gebäuden. Lieferanten- und Kostenübersichten können als Grundlage für Vertragsoptimierung herangezogen werden.

Beschreibung

Das Modul "Energiemanagement" wird für die Verwaltung von Versorgungsverträgen und rechnungen eingesetzt.

Verträge für Strom, Heizung, Gas und Wasser können in mehreren Liegenschaften und sogar in mehreren Ländern gleichzeitig verwaltet werden. Schnittstellen zu Gebäudeleittechnik (GLT) können für die Ermittlung der Verbrauchsdaten eingesetzt werden.

Verbrauchsberichte (stündlich, täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich, für mehrere Jahre) sind hilfreich für die Feststellung von Verbrauchsmustern. Die Auswertungen dienen als Grundlage für die Optimierung der Energienutzung in den verwalteten Gebäuden.

Funktionalitäten

- Verwaltung von Versorgungsverträgen und -rechnungen
- Strom-, Heizungs-, Gas-, und Wasser-Versorgungsverträge
- Lieferanten-Rechnungen werden an den Verträgen angehängt
- Verbrauchskurven (stündlich, täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich, für mehrere Jahre)
- Verbrauchsspitzen lösen das Zusenden automatisch generierter E-Mail-Benachrichtigungen aus
- Lieferanten-Vergleiche
- Vertragsoptimierung für Versorgung

Optionen

- Verbrauchsberichte als Anhang in automatisch generierten E-Mail-Nachrichten
- Datenaustausch mit Gebäudeleittechnik (GLT)

Technische Details

- Alle Eigenschaften von Versorgungsverträgen, Rechnungen und Zählern können nach Kundenwunsch erweitert werden
- Layout-Änderungen sind möglich
- Automatisch generierte E-Mail-Benachrichtigungen bei Statusänderungen (Statusverfolgung)
- Vollständig internationalisierbar
- Schnittstellen zu existierenden Vertrags- und Rechnungs-Datenbanken (z.B. SAP)

Benutzer-Rollen

- **Verträge-Administrator**
kann Vertragsdaten bearbeiten
- **Rechnungen-Administrator**
kann Rechnungsdaten bearbeiten
- **Zähler-Administrator**
kann Zählerdaten bearbeiten
- **Administrator**
kann alle versorgungsrelevanten Daten bearbeiten