DaIM® Energie

Energiekosten und Nachhaltigkeit als Treiber für mehr Effizienz

ISO 50001

Der Einsatz erneuerbarer Energien auf der einen Seite und die Steigerung der Energieeffizienz auf der anderen Seite sind zwei Wege, die dem gleichen Ziel dienen. Die Senkung der Energiekosten ist mittlerweile nicht nur eine Frage der ökologischen Motivation, sondern ökonomische Notwendigkeit!

Highlights

Visualisierung

Drilldown der Energiedaten in frei definierbarer zeitlicher Auflösung und Darstellung in allen gängigen Visuals

Frühwarnung einrichten

Frei definierbare Eingriffsgrenzen spezifischer KPIs erzeugen automatisch Benachrichtigungen an Mitarbeiter und ermöglichen eine proaktive Steuerung

Integration beliebiger Messdaten

DaIM® Konnektor integriert Daten aus Prozess- und Gebäudeleitsystemen

Mehr als nur Energieberichte

Dynamisch Berichtsformate in Abhängigkeit der zeitlichen Datenverfügbarkeit über alle EnPI hinweg

Spezifische Funktionen in Energiemanagementsystemen

Carbon Management

In DaIM® bietet Funktionen für die Bilanzierung der Zuteilungseinheiten für den Zertifikathandel. Dafür nutzt DaIM® den einzigartigen DaIM®-Bilanzkreis-Ansatz. Für das CO2 Management wird ihr Beitrag zum Klimaschutz quantifiziert und die finanziellen Aufwände nach BEHG oder TEHG bewertet.

Energierechnung

Durch die zentrale Erfassung energierelevanter Rechnungen und die direkte Verknüpfung zur Dokumentenablage ist eine reibungslose Nachvollziehbarkeit in Prüfungen sichergestellt. DaIM® erfüllt alle Anforderungen zur Nachweisführung nach der Spitzenausgleich-Effizienzsystemverordnung (SpaEfV) und der besonderen Ausgleichsregelung (BAFA).
In DaIM® kann die Erfassung aller Informationen auf Energierechnungen und benutzerfreundlich über KI-Algorithmen zur Formularerkennung erfolgen – vollautomatisch.

Energieträger

In DaIM® werden alle eingesetzten Energieträger und Einflussfaktoren standortscharf erfasst und mit ihren Umrechnungsfaktoren auf vergleichbare Einheiten harmonisiert.

Aktionsplan

Im Aktionsplan werden alle Projekte und Ideen normkonform dokumentiert. Alle Anforderungen zur normkonformen Nachweisführung und Wirksamkeitskontrolle für theoretische und realisierte Einsparungen nach ISO 50006 & 50015 sind integriert.

EnPI

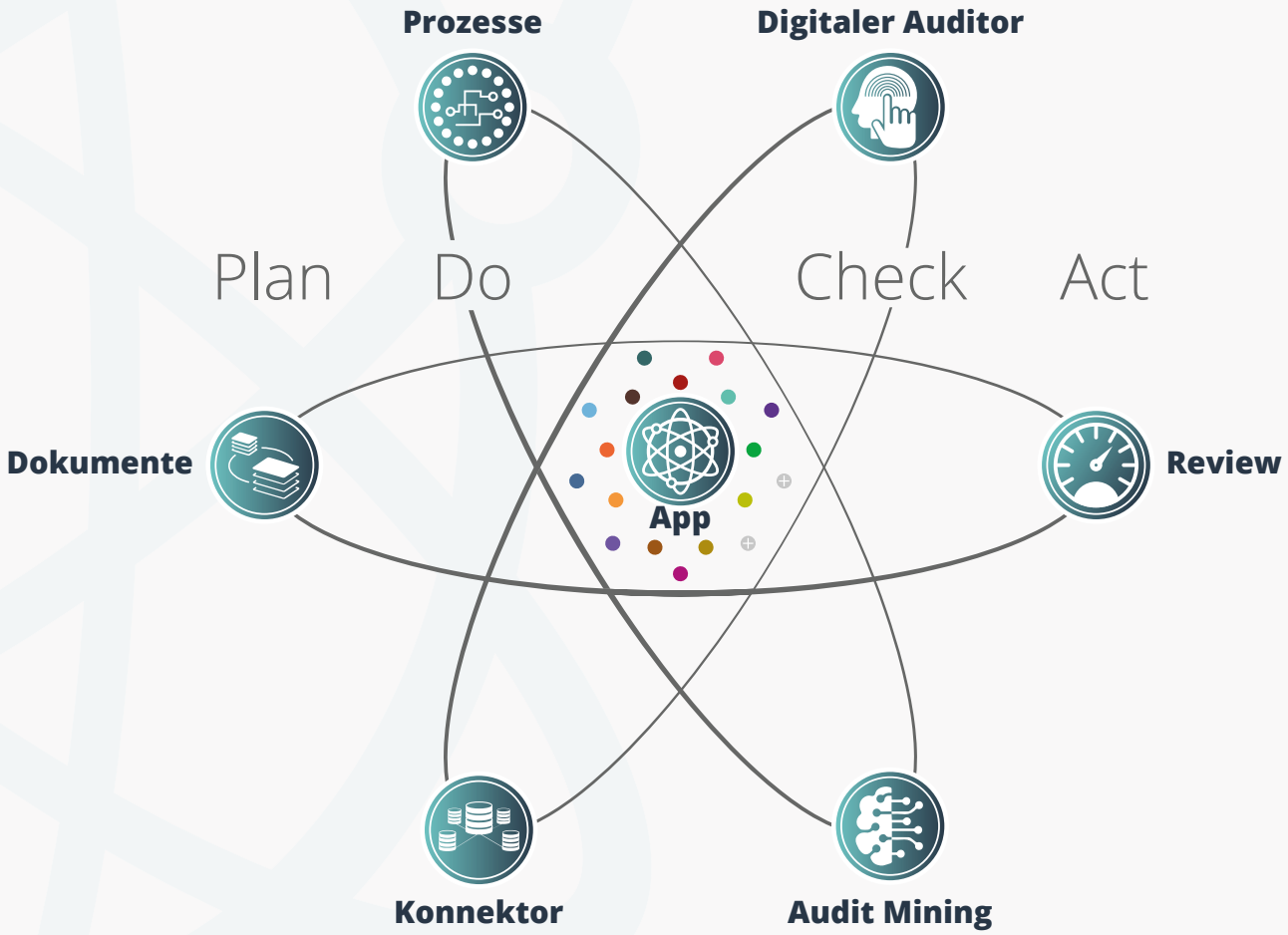
Fehlen Nachweise über die Verbesserung der energiebezogenen Leistung drohen Abweichungen im Audit. Die richtige Auslegung der Normanforderungen und der Umgang mit Energieleistungskennzahlen sind zentraler Bestandteil in DaIM®. Signifikante Verbrauchsschwankungen der EnPIs werden detektiert und in interaktiven Dashboards und Visuals sichtbar gemacht.

SEU

Die Festlegung und Bewertung einer Anlage als Hauptverbraucher (SEU) ist eine Kernanforderung nach ISO 50001. DaIM® unterstützt den kompletten Prozess von Definition der Energiemodelle, der Festlegung der Ausgangsbasis, der Überwachung von Verbrauchswerten und der Nachweisführung von Verbesserungen der Energieeffizienz.

Integrierte Managementsysteme

DaIM® Energie enthält spezifische Erweiterungen für Ihr Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder anderen implementierten Energiestandards.
Die PDCA-Kernkomponenten von DaIM® sowie alle bekannten Funktionen der High Level Struktur sind ebenfalls integriert.



Indevo GmbH
T +49 381 121 67 160
info@indevogroup.de
www.indevogroup.de