



econ4 – Einfach und intuitiv für schnelle Ergebnisse

Die econ4 Energiemanagement-Software ist eine der aktuell führenden Lösungen am Markt. Intuitive Bedienung, schnelle Lernkurven und kurzfristig realisierbare Erfolge unterstreichen unsere Position.

Der modulare, flexible Aufbau ermöglicht die Anpassung an die individuellen Rahmenbedingungen eines jeden Projekts. Unabhängig von der Datenquelle lassen sich die Messstellen einfach und schnell in beliebig konfigurierbare Hierarchiestrukturen einbinden, wie auch zu verschiedenen Kennzahlen kombinieren.

Die grafische Aufbereitung in Form von nutzer-eigenen Dashboards und modernsten Grafikmodulen liefern unmittelbare Erkenntnisse: Ein Bild sagt schließlich mehr als 1000 Worte

Ein Produkt für:

- Unternehmen und Institutionen, die branchen-unabhängig Energiemanagement betreiben wollen, um die Energieeffizienz zu steigern, Kosten zu reduzieren und Ressourcen zu schonen
- Unternehmen und Institutionen, die Energiemanagement nach ISO 50001 betreiben oder eine Zertifizierung anstreben



Einfache Energie und Verbrauchserfassung

Verschaffen auch Sie sich einen wertvollen Vorteil in puncto Transparenz. Die vierte Generation unserer Energiemanagement-Software econ4 ermöglicht eine herstellerunabhängige Integration sämtlicher Datenquellen. Dabei ist die Software offen für jegliche Energiearten (z.B. Strom, Gas), Medien (z.B. Druckluft) und Zustandsdaten (z.B. Temperatur).

econ4 überzeugt unter anderem mit der hohen Benutzerfreundlichkeit gemäß dem Motto „schnell und einfach“. Mit nur wenigen Klicks werden flexible Auswertungen im umfangreichen Berichtswesen möglich. Auch die steigende Relevanz von Klimathematiken wird in econ4 berücksichtigt: Neben Kosten- und CO₂-Umrechnungen jeglicher Kostenstellen ist ebenso das Erstellen von Umweltreportings möglich.

Mit allen Norm-Anforderungen auf einen Blick, erweist sich econ4 zusätzlich als optimaler Assistent zur ISO 50001. econ4 wird vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) als förderfähig bewertet.



Funktionen, Berichte und Auswertungen

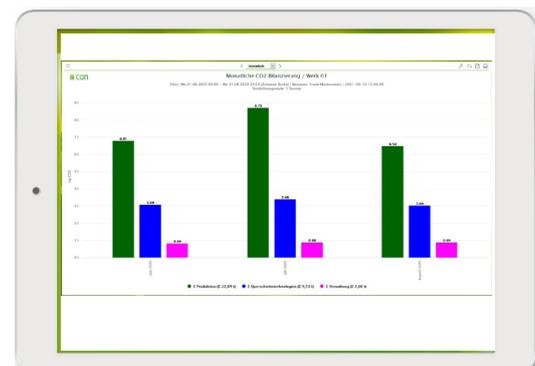


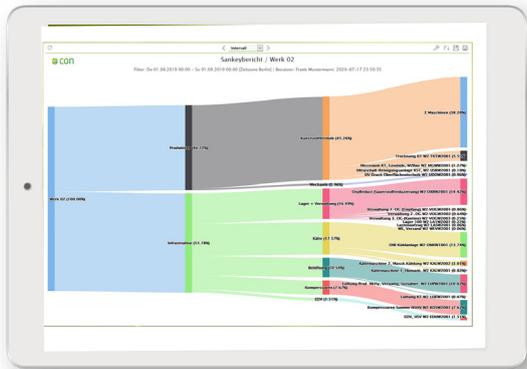
Standardberichte

- Flexible Zusammenstellung von Lastgangdaten, Mouse-Over-Funktion
- Zeitvergleiche für Vorher-Nachher-Analysen, dynamisch aufbauende Visualisierungsmöglichkeiten
- Kombination beliebiger Messstellen, auch mit unterschiedlichen Einheiten
- Auswertung der 15-Minuten-Leistungsmittelwerte analog zur Zeittaktung der Energieversorger

Kosten- und CO₂-Berichte

- Flexible Kostenstellenberichte, auch automatisiert als E-Mail-Versand
- CO₂-Auswertungen für die Nachhaltigkeitsberichterstattung
- Einfache und schnelle Kostenvergleiche
- Fortlaufende Überprüfung von Kostenbudgets und CO₂-Grenzen



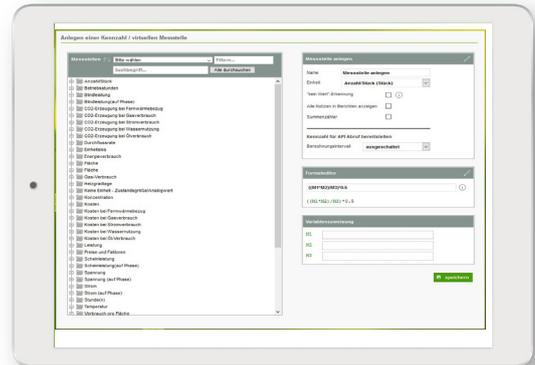


Management- und Spezialberichte

- Vielfältige Berichte und Auswertungen mit direkten Erkenntnissen
- Analyse der Hauptverbraucher mit der ABC-Analyse
- Spektralanalyse für die Bewertung von Spitzenlastzeiten
- Sankey-Diagramm für Anforderungen der ISO 50001 Auditoren
- Regressionsanalyse

Kennzahlen, Schwellwerte und Abweichungen

- Einfache Erstellung von Energy Performance Indicators (EnPI) bzw. Energieleistungskennzahlen
- Berechnung und Verteilung von Mengen / Werten auf z.B. Kostenstellen
- Ermittlung von Betriebsstunden auf Basis des Lastgangs
- Benachrichtigung / Alarmierung bei Nichteinhaltung von Schwellwerten oder bei Abweichungen zwischen zwei Zeitbereichen



Automatischer Berichtsversand

- Proaktive Verteilung von (Energie-)Informationen an beliebige Empfänger per automatischer E-Mail
- Kommunikation von Energie-, Verbrauchs- und Leistungsdaten im Sinne der ISO 50001
- Beliebige Festlegung des Zeitintervalls (stündlich, täglich, wöchentlich, monatlich usw.) sowie des Versandzeitpunkts (z. B. jeden Montag um 8 Uhr)
- Versand im PDF, XLS und CSV Format möglich
- Kombination von Texten, Grafiken, Tabellen und eigenen Bilddateien (z. B. Logos)

ISO 50001 Assistent und Maßnahmen-Tool

- Alle Anforderungen und Strukturen der ISO 50001
- Checkliste mit Vollständigkeitsprüfung
- Leitfaden / Unterstützung für Ihren Auditierungs-/Zertifizierungsprozess
- Automatische Integration von Messstellenlisten und Auswertungen
- Erfassung von Maßnahmen mit Verantwortlichkeiten und Vorher-Nachher-Betrachtung

