



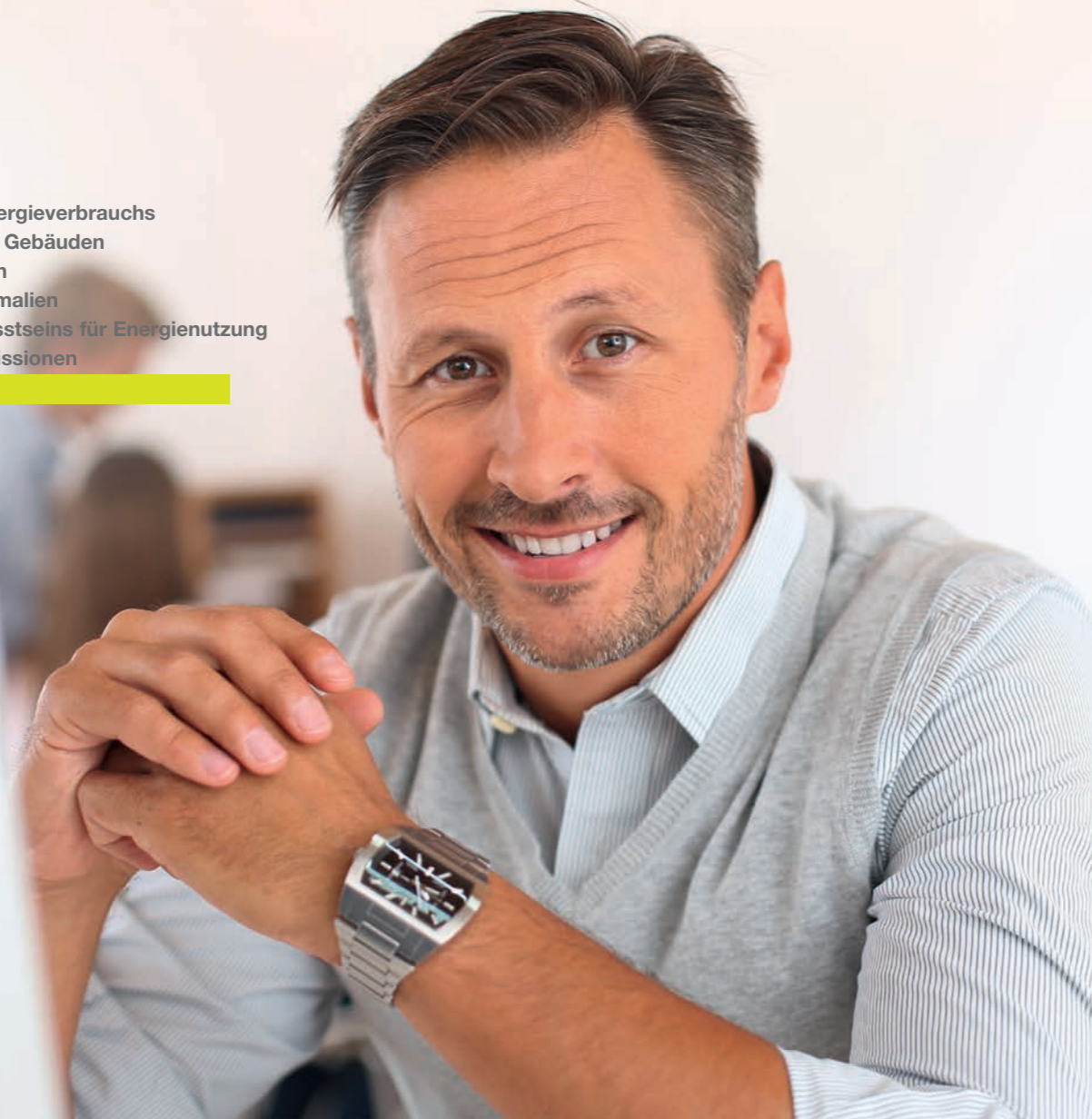
ENERGY VISION

Vollständige Lösung für das Energiemanagement

Verwaltung des Energieverbrauchs sowie Analyse und Optimierung der Betriebsabläufe in Ihrer Einrichtung. Verbrauchsmessung über mehrere Ebenen hinweg innerhalb Ihrer Gebäude und Liegenschaften.

OPTIMIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IHRER LIEGENSCHAFTEN

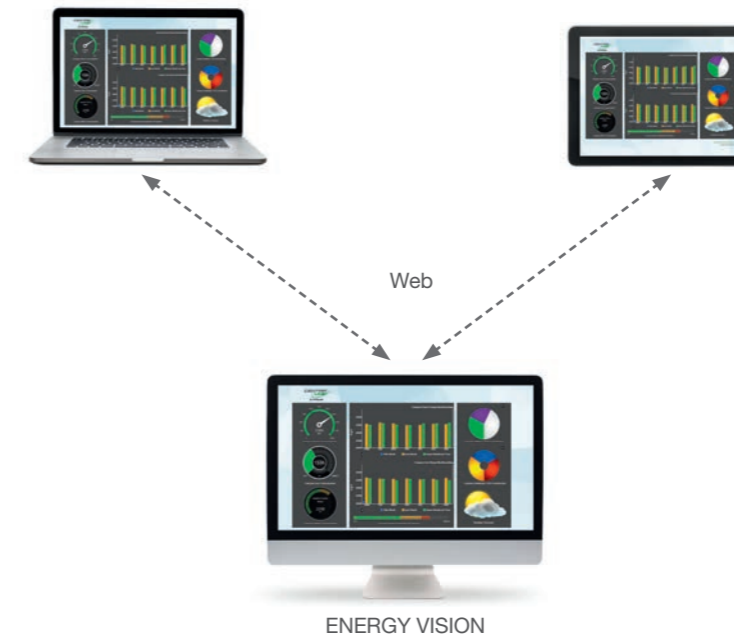
- Optimieren des Energieverbrauchs
- Benchmarking von Gebäuden und Liegenschaften
- Erkennen von Anomalien
- Stärken des Bewusstseins für Energienutzung
- Verringern von Emissionen



Ihre Energieexperten



Unsere CentralLine-Partner, speziell ausgewählte und ausgebildete Gebäudemanagementspezialisten, unterstützen Sie beim Entwurf der Infrastruktur, damit Sie die optimale Balance zwischen Investitionskosten und den für Ihren Energiemanagementbedarf erforderlichen Bedürfnissen finden.



Analysieren und Optimieren

ENERGY VISION von CentralLine bietet eine Vielzahl von Funktionen für die Verwaltung aller Aspekte energiebezogener Daten.

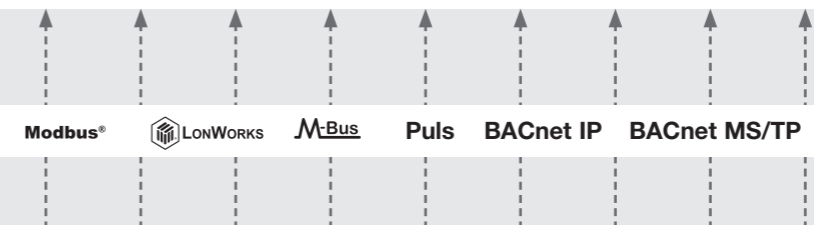
Da es sich um eine vollständig webbasierte Lösung handelt, können Sie mit jedem netzwerk-fähigen Gerät lokal oder per Fernzugriff von der Plattform Ihrer Wahl aus zugreifen. Unterschiedliche Zugriffsrechte und Anzeigeeoptionen ermöglichen Mietern, Facility-Managern und Servicepartnern das Optimieren des Energieverbrauchs.



Erfassen

Das CentralLine-System bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Erfassung der Zählerdaten:

- über HAWK, EAGLE oder EAGLEHAWK
- über ARENA^{AX} Gebäudeleittechnik
- per Datenimport



Wassermesser

Wärmemengen-
Kältemengenzähler

Stromzähler

Messen

Das Messen aller Verbraucher ist die Grundlage für die Analyse und Optimierung des Energieverbrauchs. CentralLine unterstützt die breite Palette an Honeywell-Energiezählern. Weiterhin können Zähler anderer Hersteller nahtlos integriert werden.

OPTIMIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IHRER LIEGENSCHAFTEN

- Optimieren des Energieverbrauchs
- Benchmarking von Gebäuden und Liegenschaften
- Erkennen von Anomalien
- Stärken des Bewusstseins für Energienutzung
- Verringern von Emissionen



Benchmarks

Erkennen Sie Bereiche mit geringer Energieeffizienz durch den Vergleich des Verbrauchs mit dem ähnlicher Zeiträume, etwa von Tagen, Wochen, Monaten oder Jahren.



Energieeffizienz

Vergleichen Sie Ihren derzeitigen mit dem angestrebten Energieverbrauch. Zeigen Sie Energieverbrauchswerte innerhalb, über- oder unterhalb geschätzter Bereiche an.



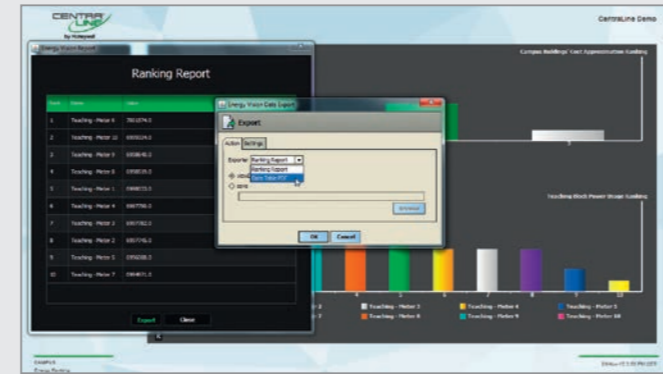
Tageslastgang

Erkennen Sie ineffiziente Energienutzung durch Vergleich der 24-Stunden-Perioden mehrerer verschiedener Tage.



Ranglistenanalyse

Visualisieren und vergleichen Sie die Leistung Ihrer Standorte, Gebäude und Betriebsanlagen. Starten Sie Energieeffizienzaktionen mit dem höchsten Energieeinsparpotenzial.



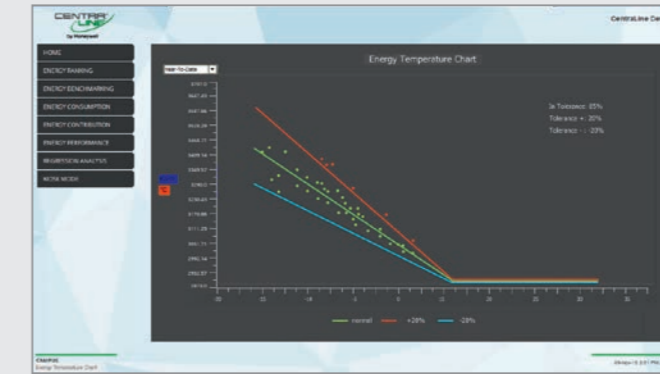
Berichte

Reduzieren Sie den Verwaltungsaufwand durch die Erstellung von Berichten, z. B. für Energiemanager, Abteilungen oder Energie-Audits.



Diagramme

Verschaffen Sie sich einen Überblick über den Energie- oder den monetären Energiebeitrag für verschiedene Zonen, Gebäude oder Zeiträume.



Energiesignatur

Erkennen Sie Verbrauchsanomalien, indem Sie die Auswirkung der Außentemperatur auf den Energieverbrauch visualisieren.



Regressionsanalyse

Vergleichen Sie den Energieverbrauch anhand der Regressionsgeraden mit der Außentemperatur, den Gradtagen oder einem anderen Wert.

Ihre Energieexperten



Unsere CentralLine-Partner, speziell ausgewählte und ausgebildete Gebäudemanagementspezialisten, unterstützen Sie beim Entwurf der Infrastruktur, damit Sie die optimale Balance zwischen Investitionskosten und den für Ihren Energiemanagementbedarf erforderlichen Bedürfnissen finden.

Visualisierung ist der Schlüssel

Mit ENERGY VISION von CentralLine können technische Daten in leicht verständliche graphische Darstellungen umgewandelt werden. Dabei können auch die Verbrauchswerte in die tatsächlichen Kosten in €, £ und \$ umgerechnet werden.

Außerdem werden Ihnen automatisch per E-Mail Berichte im PDF-Format zugesandt.



Leistungsmerkmale

Vollständig webbasierte Technologie

ENERGY VISION ist eine webbasierte Lösung:

- Muss lediglich auf einem einzigen Server installiert werden
- Zugriff über das Internet oder Intranet mit einem Internet-Explorer-, Firefox- oder Opera-Browser
- Smartphone- und Tablet-Benutzer (nur mit Safari-Browser) profitieren von vereinfachten Anzeigen

Kiosk-Modus

Der Kiosk-Modus zeigt eine rotierende Sequenz von Energie-Dashboardseiten, ideal zur Verwendung in einem Gebäudefoyer oder Rezeptionsbereich.

Benchmarks

Energie-Benchmarks mit Wochen-, Monats- und Jahresanzeigen-Vergleich aktueller mit früheren Zeiträumen. Aggregieren der Messwerte mit der Möglichkeit zum Vergleich von Energieprofilen für verschiedene Zonen, Gebäude oder Zeiträume.

Berichterstellung

Für jede Grafik können manuell oder automatisch Berichte generiert werden. Vollständige Berichte für Energiemanager oder Energie-Audits können erstellt werden.

Produkte

CLEMC12	Energiemanager-Lizenz (für HAWK und ARENA ^{AX}) mit maximal 12 Messwerten
CLEMDMO	90-Tage-Demoversion (mit vollständigem Funktionsumfang)
CLEMS75	Energiemanager-Lizenz (für ARENA ^{AX}) mit maximal 75 Messwerten
CLEMSPRO	Energiemanager-Lizenz (für ARENA ^{AX}) mit maximal 1400 Messwerten
CLEUPGR75PRO	Upgrade von 75 Messwerten auf maximal 1400 Messwerte, erfordert CLEMS75
CLEMADVCHARTS	Erweiterte Diagramme und Berichte



Finden Sie Ihre Centraline-Niederlassung oder einen Centraline-Partner in Ihrer Region unter: centraline.com



Sehen Sie alle Produktdetails und technische Dokumentationen auf Ihrem Smartphone unter: m.products.centraline.com/en

Centraline

Honeywell GmbH
Böblinger Straße 17
71101 SCHÖNAICH
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7031 637456
Fax +49 7031 637442
info-d@centraline.com
www.centraline.com

Centraline

Honeywell Austria Ges.m.b.H.
Handelskai 388
1023 WIEN
ÖSTERREICH
Tel. +43 810 200213
Fax +43 1 72780308
hausautomation.austria@honeywell.com

Centraline

Honeywell AG
Javastrasse 2/Hegnau
8604 VOLKETSCHWIL
SCHWEIZ
Tel. +41 44 8552 436
Fax +41 44 8552 470
hausautomation.switzerland@honeywell.com

Centraline ist eine Honeywell Marke.