



Unsere
Lösung für
das Energie-
management

Energiedaten flexibel erfassen und automatisiert auswerten

Energie jeglicher Form ist ein Gut, welches in den letzten Jahren enorm an Wichtigkeit gewonnen hat. Um diese Ressource richtig zu verwalten und dabei auch die Umwelt zu berücksichtigen, steht mit ENVIS Web, unserer Software für Anwendungen im Bereich ISO 50001, ein System zur Verfügung welches sämtliche Verbrauchsdaten automatisiert überwacht und auswertet.

WEBBASIERTES ENERGIEMANAGEMENT

Anforderung an eine Energiemanagementsoftware

- Energieeinsparpotenziale ausschöpfen
- Reduzierung von Energiekosten und CO₂-Ausstoß
- Bereitstellung einer kontinuierlichen Energieversorgung sicherstellen
- Effizienzsteigerung im Produktionsprozess
- Prozessoptimierung
- Permanente Aufzeichnung von Energieflüssen
- Integration sämtlicher Verbrauchsmedien

Kundennutzen oder Ressourcen und Kosten optimieren

- Automatisiertes Berichtswesen für Abrechnungen, Kostenstellenzuordnungen, Jahresauswertungen uvm.
- Energieverbräuche werden für gezielte Maßnahmen transparent dargestellt
- Standortübergreifende Software
- Individueller Login-Bereich für Mitarbeiter, Externe Berater und Vorgesetzte
- Darstellung der Datenpunkte über Projekt-Baum-Struktur
- Vermeidung von Lastspitzen

Transparenz im Unternehmen

Die Grundlage für jede Effizienzverbesserung ist Transparenz. Je genauer Sie Ihre Energieflüsse im Blick haben, umso mehr Potenziale für Einsparungen können Sie erschließen. Große Unternehmen verwalten zahlreiche Standorte, verwenden vielfältige Energieträger und besitzen eine bunt gemischte Infrastruktur von Messgeräten, Netzen und Datenquellen. Die Zentralisierung und Aufbereitung all dieser Energiedaten erfordert eine hochflexible und leistungsfähige Software wie ENVIS Web.














Jederzeit und überall Zugriff

Sie greifen jederzeit und von nahezu überall auf Ihre Energiemanagementsoftware zu - via Webbrowser, ohne lokale Client-Installation, bei agiler und skalierbarer IT-Infrastruktur.

KEY-FEATURES

Allgemeine Menüführung

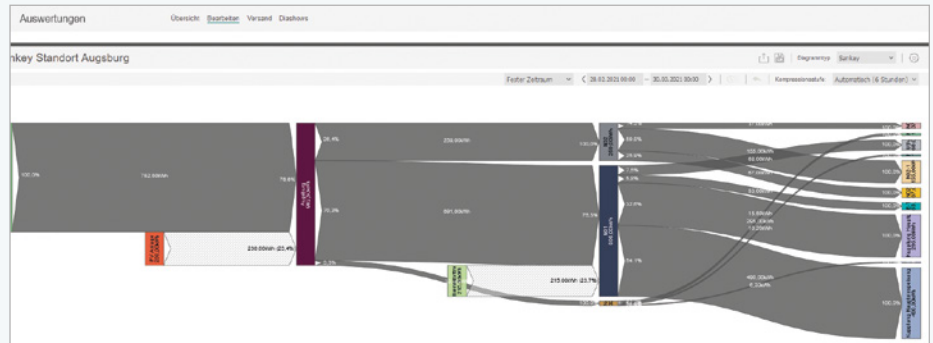
- Startseite mit benutzerfreundlicher Gruppierung
- Übersicht aller Zähler
- Konfiguration der Energiemessgeräte
- Backup und Datenexport
- Inhouse oder gehostete Rechenzentrumslösung

	Energiemanagement
	Infrastruktur
	Auswertungsstruktur
	Auswertungen
	Energiemanagement
	Benutzerverwaltung
	Administration
	Objekte
	Rechnungen
	Dashboard
	Dokumentenmanagement

GRAFISCHE AUSWERTUNGEN

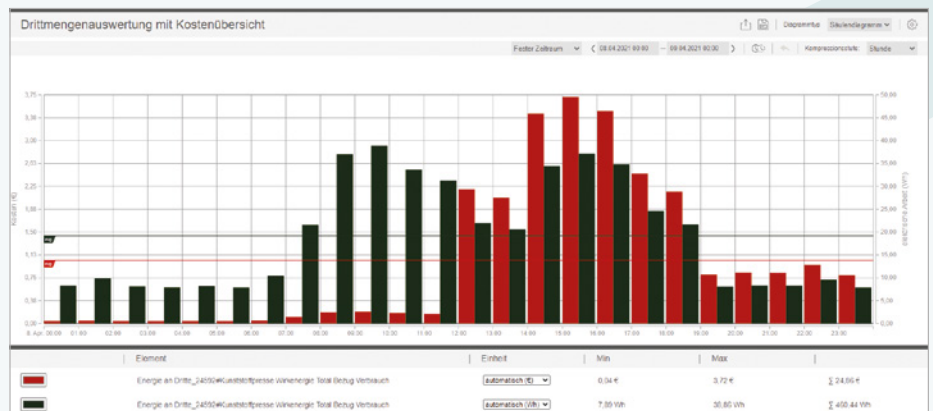
Sankey-Diagramm:

Mit ENVIS Web können Ihre Energieflüsse einfach und transparent im Sankey-Diagramm dargestellt werden. Großverbraucher und Energiefresser werden dadurch auf einen Blick durch mengenbezogene Pfeilgrößen dargestellt. Einsparmöglichkeiten in Ihrem Unternehmen werden sofort sichtbar.



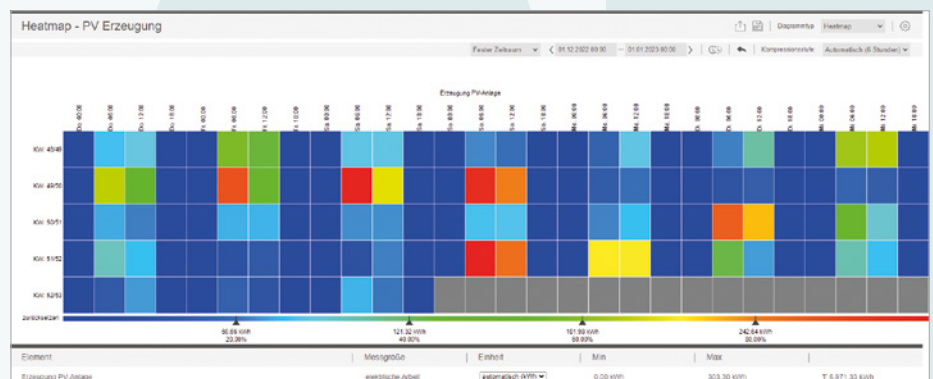
Verbrauchs- und Kostenübersicht:

Energieverbräuche werden in Säulendiagrammen einfach und verständlich in Relation zu Kosten oder CO₂ gesetzt.



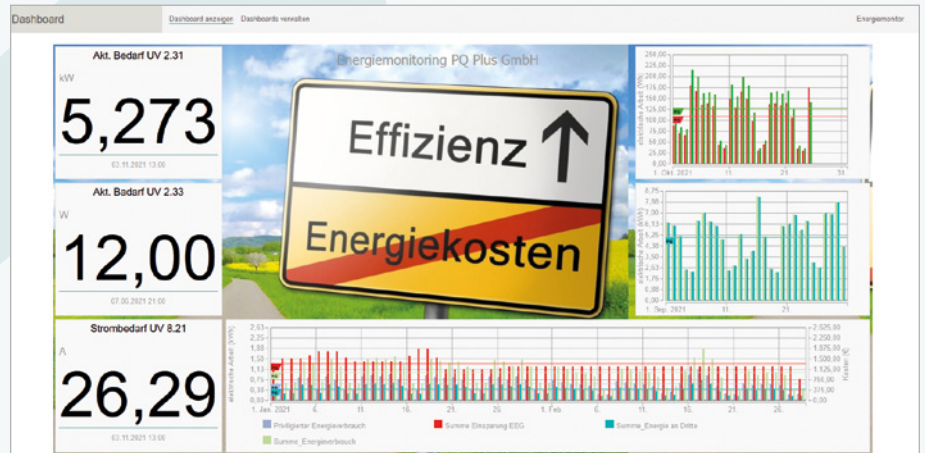
Heatmap-Diagramm:

Um eine Vielzahl an Datenmengen vernünftig darstellen und auswerten zu können bietet ENVIS Web eine Auswertung, die Schwachstellen und Ausreißer im Energiesystem sofort erkennt und deutlich kennzeichnet. Durch die frei definierbaren Farbkennzeichnungen lassen sich Auswertungen speziell auf Ihre Bedürfnisse anpassen.



Dashboard-Darstellung:

In ENVIS Web lassen sich bedarfsgerichte und usergerechte Dashboards erstellen. Diese bieten eine Datenanalyse wichtiger Messpunkte auf einen Blick. Die Dashboard-Oberfläche lässt sich dabei völlig frei parametrieren und bietet so für jeden User eine auf seine Bedürfnisse zugeschnittene Darstellung über Energieflüsse im Unternehmen.



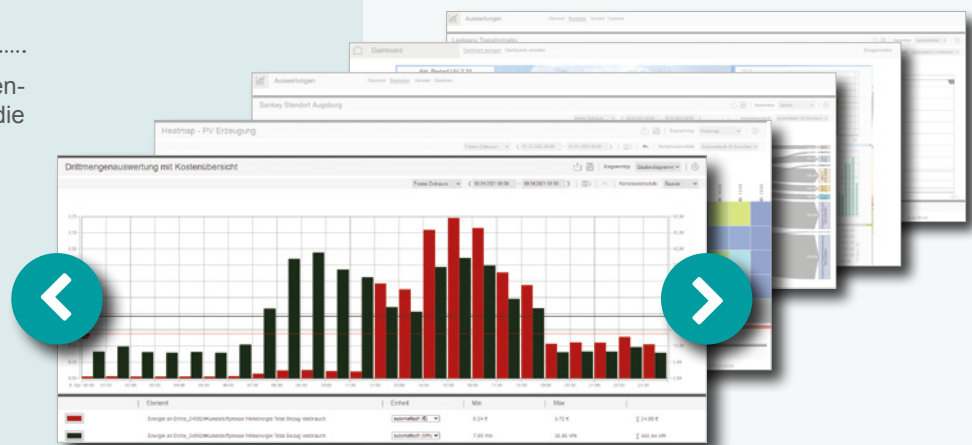
Lastganganalyse:

Die Lastganganalyse visualisiert eine Dauerkennlinie Ihrer Messdaten. In der Regel liegen hier 15-Minuten Wirkleistungswerte als Grundlage vor. Aus der Grafik heraus wird ersichtlich welchen zeitlichen Anteil über einen gewählten Gesamtzeitraum eine bestimmte Leistung nachgefragt wird. Dadurch können Möglichkeiten gefunden werden, Leistungsspitzen zu reduzieren und dadurch Energiekosten zu sparen. Einsparpotenzial bietet ebenfalls das Senken der Grundlast.



Diashow:

Energiedaten für Externe oder Firmenbesucher transparent darstellen ohne die Verwendung eines eigenen Accounts.



Allgemeine Informationen

Unsere Energiemanagementsoftware ist die Grundlage zur Optimierung der zur Verfügung stehenden Energie. Durch die kontinuierliche Aufzeichnung und Auswertung aller relevanten Energie- und Prozessdaten lassen sich zeitnah Entscheidungen treffen um Prozessabläufe so anzupassen, dass Energieflüsse optimiert werden können. Des weiteren werden die Energiemesswerte automatisch dem jeweiligen Verbraucher zugeordnet um eine Abrechnung von Energiekosten darzustellen.



Bestellinformationen

	Bezeichnung	Artikelnummer
Lokale Installation / Inhouse-Lösung Updatezeitraum 2 Jahre	ENVIS Web L-30 Installation: Lokal, Lizenz für 30 Messgeräte	52.12.1400
	ENVIS Web L-80 Installation: Lokal, Lizenz für 80 Messgeräte	52.12.1402
	ENVIS Web L-150 Installation: Lokal, Lizenz für 150 Messgeräte	52.12.1404
	ENVIS Web L-250 Installation: Lokal, Lizenz für 250 Messgeräte	52.12.1403

	Bezeichnung	Artikelnummer
Updateverlängerungen	Updateverlängerung ENVIS Web L-30 für ein weiteres Jahr	52.12.1410
	Updateverlängerung ENVIS Web L-80 für ein weiteres Jahr	52.12.1412
	Updateverlängerung ENVIS Web L-150 für ein weiteres Jahr	52.21.1414
	Updateverlängerung ENVIS Web L-250 für ein weiteres Jahr	52.12.1413

	Bezeichnung	Artikelnummer
Installation im Rechenzentrum Updatezeitraum 2 Jahre	ENVIS Web DC-30 Installation Rechenzentrum, Lizenz für 30 Messgeräte	52.12.1500
	ENVIS Web DC-80 Installation Rechenzentrum, Lizenz für 80 Messgeräte	52.12.1502
	ENVIS Web DC-150 Installation Rechenzentrum, Lizenz für 150 Messgeräte	52.12.1504
	ENVIS Web DC-250 Installation Rechenzentrum, Lizenz für 250 Messgeräte	52.12.1503

	Bezeichnung	Artikelnummer
Updateverlängerungen / Hosting	Updateverlängerung & Hosting ENVIS Web DC-30 für ein weiteres Jahr	52.12.1510
	Updateverlängerung & Hosting ENVIS Web DC-80 für ein weiteres Jahr	52.12.1512
	Updateverlängerung & Hosting ENVIS Web DC-150 für ein weiteres Jahr	52.12.1514
	Updateverlängerung & Hosting ENVIS Web DC-250 für ein weiteres Jahr	52.12.1513

Sie möchten **mehr als 250 Messgeräte** auswerten und überwachen?
Gerne definieren wir mit Ihnen zusammen die optimale Lösung und Lizenzierung.



NEU

Fordern Sie unseren neuen Katalog an oder blättern Sie in der Online-Version auf unserer Website.

PQ Plus GmbH
Hagenauer Straße 6
91094 Langensendelbach

Tel: (+49) 9133-60640-0
Fax: (+49) 9133-60640-100
E-Mail: info@pq-plus.de
Internet: www.pq-plus.de

**Ihr Plus
für mehr
Leistung.**