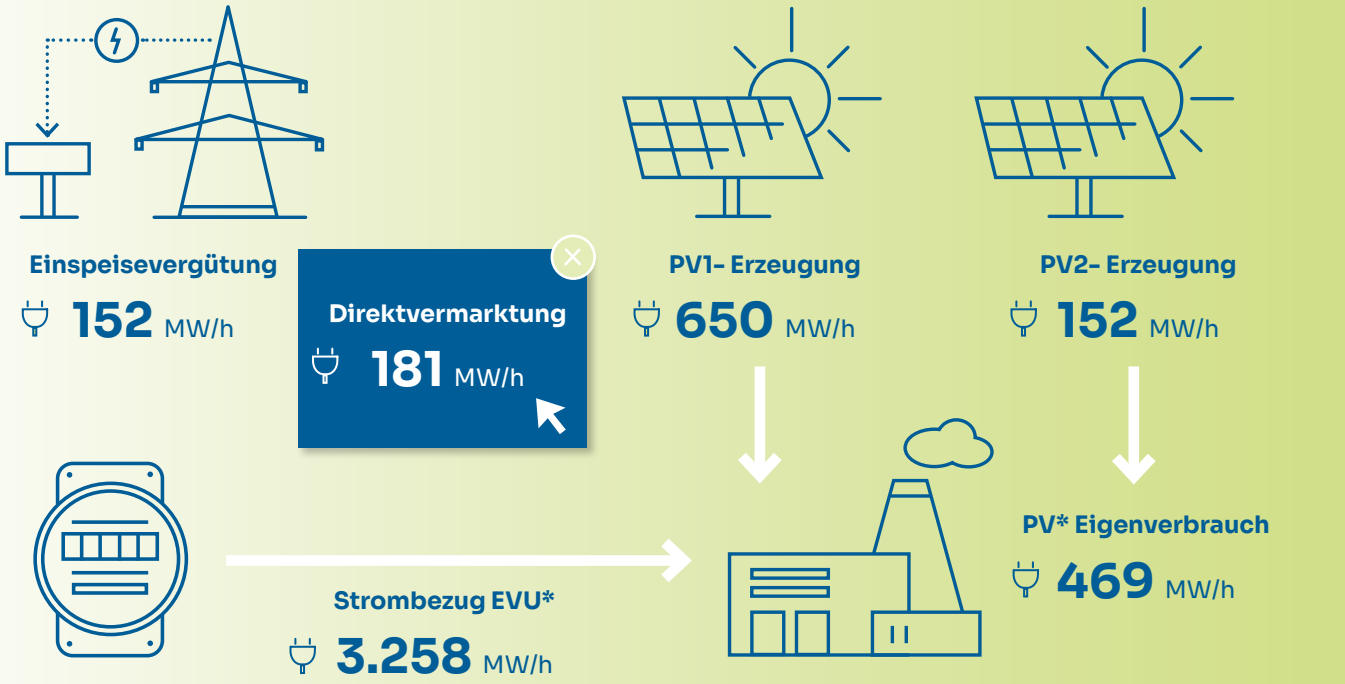
VEA-INITIATIVE
Klimafreundlicher Mittelstand

Energieflussvisualisierung



*EVU Energieversorgungsunternehmen
*PV Photovoltaik

Wozu braucht es eine Energieflussvisualisierung?

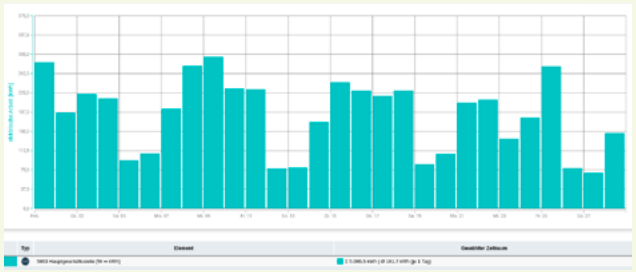
Die Energiebilanz eines Unternehmens ist heute wichtiger denn je. Denn ein geringer Energieverbrauch und niedrige Energiekosten sind ein entscheidender Faktor für die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens – insbesondere im energieintensiven Mittelstand. Bei der Frage, welche Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz umgesetzt werden können, fehlt häufig die Kenntnis über die detaillierten Energieflüsse.

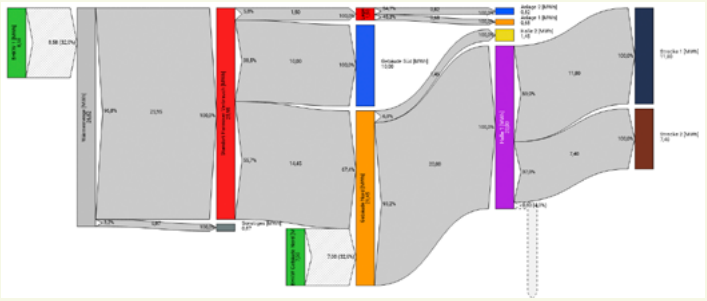
Welche Vorteile hat mein Unternehmen davon?

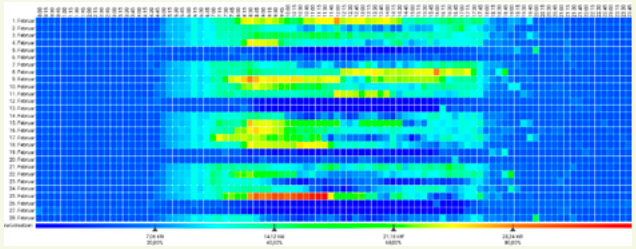
- Kontinuierliche und transparente Abbildung des Energieverbrauchs im Unternehmen
- Detaillierte Darstellung der Energieflüsse und Aufzeigen von Optimierungspotential
- Unterstützung des Reportings im Energiemanagement
- Reduzierung von Spitzenlasten und Stromkosten inkl. Alarmfunktion für Grenzwertüberschreitungen
- Erleichterung der Durchführung eines Energieaudits nach DIN EN 16247
- Erleichterung der Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001

Welche Funktionen bietet mir die Energieflussvisualisierung?

- Einfache Gestaltung individueller Dashboards mit allen relevanten Kennzahlen
- Einfache Visualisierung von Energiefluss und Kennzahlen mit einer Vielzahl an grafischen Auswertungsmöglichkeiten (Diagramme, Einzelwerte, Bilder, Karten)
- Echtzeitauswertung im Minutentakt
- Verschicken von Dashboards als PDF-Datei per E-Mail
- Datenimport aller gängigen Zähler sowie CSV- und MSCONS-Dateien, auch automatisch über E-Mail-Abholung
- Datenexport als CSV- oder PDF-Datei







Oben links: Verbrauchsübersicht
Oben rechts: Energiefluss
Unten: Leistungsspitzen in der Spektralanalyse

Erste Schritte zur Nutzung in Ihrem Unternehmen

1. Umfassende und kostenfreie Analyse der zu erfassenden Daten und der dazu benötigten technischen Ausstattung Ihres Unternehmens durch den VEA. Wir schauen uns an, welche Zähleinrichtungen installiert werden müssen und wie die Datenübermittlung erfolgen wird.

2. Sie als Unternehmen sind verantwortlich für die technische Installation und Einrichtung des Systems. Die Kosten dafür tragen Sie selbst. Bei Bedarf beraten und unterstützen wir sie in diesem Prozess.

3. Die VEA-Initiative Klimafreundlicher Mittelstand stellt Ihren Mitgliedern im Anschluss die Lizenz für die Visualisierungssoftware kostenfrei zur Verfügung und übernimmt die jährlichen Wartungsgebühren der Software.

Wir beraten Sie gern.

Ihre Ansprechpartnerin
Luisa Domhardt

Telefon: +49 (0) 511 9848 – 169
E-Mail: ldomhardt@vea.de