

## Energiemanagement mit e!Sankey

Wie e!Sankey Sie bei Visualisierung Ihrer Energieverbräuche unterstützen kann.

Seit der Novellierung des Energiedienstleistungsgesetzes (EDL-G) im April 2015 sind sog. Nicht-KMU verpflichtet, ihren Energieverbrauch regelmäßig überprüfen zu lassen.

Der gesetzlich vorgeschriebenen Überprüfung wird zumeist durch Energieaudits nach DIN EN 16247 nachgekommen. Alternativ können die Unternehmen aber auch Energiemanagementsysteme (ISO 50001) einführen.

Das Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) ist mit der operativen Umsetzung des EDL-G betraut.

„Das Energieaudit ist ein wichtiges Instrument, um Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und zur Reduzierung der Energiekosten festzustellen. Durch die Ermittlung, wo im Unternehmen wieviel Energie verbraucht wird, wird gleichzeitig erkennbar, an welchen Stellen Einsparpotenziale bestehen. Der wirtschaftliche Nutzen des Energieaudits ist daher nicht zu unterschätzen.“

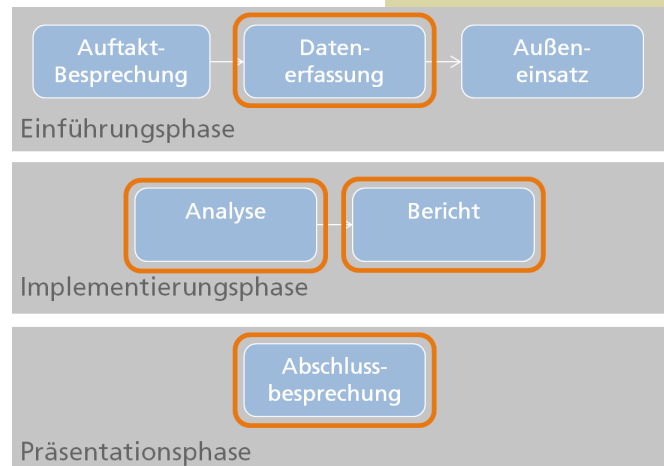
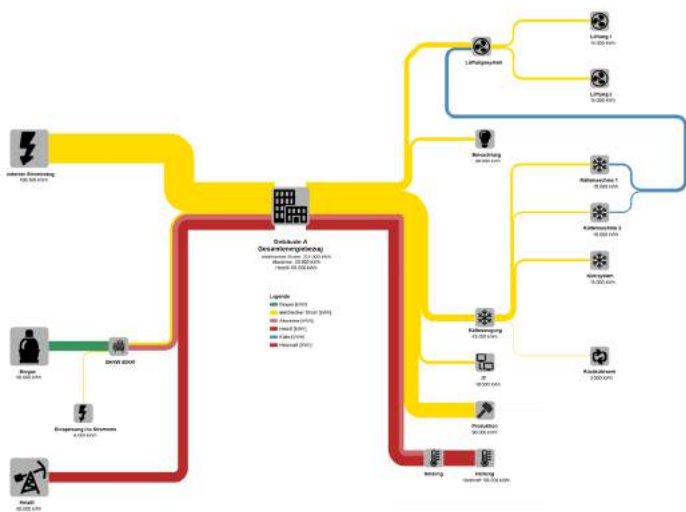
(BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle 2017)

### Beispieldiagramm:

Energieverbraucher einer Produktionsanlage

### Phasen eines Energieaudits:

Wo sind Sankey-Diagramme hilfreich



### Sankey-Diagramme mit e!Sankey im Energieaudit

Visualisierung der Energieträger und Verbräuche

Die Software e!Sankey eignet sich ideal für die Erstellung von Energieflussdiagrammen im Rahmen des Energieaudits.

Aus Prozess-Symbolen und Pfeilen lassen sich einfach und rasch die Energieträger, die Verbraucher und Energieflüsse anlegen. Die korrekte mengenproportionale Darstellung der Breite der Pfeile (Flüsse) übernimmt für Sie die Software - pixelgenau.

e!Sankey bietet vielfältige Funktionen für die Gestaltung dieser Energieflussdiagramme sowie zahlreiche Optionen für das Layout. So erstellen Sie ansprechende Diagramme.

Mit diesen Flussdiagrammen stellen Sie als Unternehmen Ihre Leistungen gegenüber dem Energieauditor überzeugend dar. Und als Energieauditor, der Firmen berät, nutzen Sie im Rahmen Ihres Auftrags die mit e!Sankey erstellten Sankey-Diagramme, zur Kommunikation mit dem Kunden und um Verbesserungspotential aufzuzeigen.

Zahlreiche Beispiel-Diagramme zum Thema Energieverbrauch in Unternehmen werden in e!Sankey bereits mitgeliefert und dienen als Anschauungsmaterial.

In guter Gesellschaft - Einsatzbereiche von e!Sankey:

- Chemische Industrie
- Energieberatung und Energiemanagement
- Umwelttechnik
- Abfallmanagement
- Logistik
- Transportwesen
- Öffentliche Verwaltung
- Wassermanagement
- Qualitätsmanagement
- Lebensmittel
- Facility Management
- Lehre und Forschung

Sichern Sie sich Ihre 14-tägige Testversion kostenlos unter:

[go.ifu.com/esankey](http://go.ifu.com/esankey)