



Unsere
Referenzen

EnergieEffizienzAnalyse

Stromverbräuche im Unternehmen analysieren und effektiv reduzieren

Die „MALA Verschluss-Systeme GmbH“ ist weltweit der drittgrößte Hersteller von Aluminium-Rollverschlüssen für Wein-, Sekt- und Spirituosenflaschen namhafter Erzeuger. Die Thüringer Firma beschäftigt 180 Mitarbeiter. Gemeinsam haben wir die Energieeffizienz im Unternehmen optimiert.

MALA
Verschluss-Systeme GmbH
Mariantal 10
36448 Bad Liebenstein
Telefon 036961 777-21
rbluege@mala.de
www.mala.de



Fakten zum Unternehmen

Energiebedarf 2013

- Strom: ca. 4.900.000 kWh
- Erdgas: ca. 18.500.000 kWh

Ausgangslage

- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001 in der Einführungsphase
- Aufteilung des Stromverbrauches auf einzelne Anlagen nicht möglich, weil keine Unterzähler vorhanden sind

Ziele

- Energieflüsse quantitativ darstellen
- Analyse der Ursachen von Lastspitzen sowie Maßnahmeempfehlungen
- Steuervorteile sichern
- Einsparung von Energie und Treibhausgasen

Service, der überzeugt

Die Thüringer Energie ist ein kompetenter Partner – auch für Ihr Unternehmen.



Unsere erbrachten Leistungen

- gemeinsamer Rundgang und Festlegung der zu messenden Anlagen
- gleichzeitige Lastgangmessung an insgesamt 26 Anlagen bzw. Unterverteilungen über 4 Wochen
- Hochrechnung der ermittelten Verbrauchswerte auf den Jahresverbrauch
- Lokalisierung von Lastspitzen
- Dokumentation und Auswertung der Messergebnisse
- Empfehlung von Maßnahmenvorschlägen



Umsetzungszeitraum

November 2013 bis Januar 2014

„Die Thüringer Energie als unser langjähriger Partner beim Strombezug hat uns die EnergieEffizienzAnalyse in einem Beratungsgespräch empfohlen. Nach der zeitgleichen Messung einer Vielzahl einzelner Maschinen, einer umfangreichen Analyse und dem Abschlussgespräch bei uns vor Ort waren die Ursachen für die Lastspitzen gefunden. Schon im Juni wird der TÜV zum Wiederholungsaudit in unserem Betrieb sein. Dann haben wir uns den Spitzenausgleich für dieses Jahr bereits gesichert.“

Reiner Blüge, Geschäftsführer „MALA Verschluss-Systeme GmbH“

Wir führen die EnergieEffizienzAnalyse auch bei Ihnen durch. **Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gern.**



Ihre Ansprechpartnerin:

Romana Thürbeck
Thüringer Energie AG
Energiedienstleistungen
Telefon 0361 652-2873
romana.thuerbeck@teag.de
www.teag.de