



Unsere
Referenzen

EnergieEffizienzAnalyse

Stromverbräuche im Unternehmen analysieren und effektiv reduzieren

Die Bäckerei Bergmann ist ein Familienunternehmen, das seit über 100 Jahren besteht. Neben Geschäftsführer Winfried Bergmann sind auch beide Söhne im Unternehmen tätig. Mit 42 Filialen beschäftigt das Unternehmen mittlerweile 270 Mitarbeiter. Am zentralen Produktionsstandort Frömmstedt soll 2015 ein Anbau entstehen, um die Produktionsmenge weiter zu steigern. Die neuen Backöfen werden künftig mit Erdgas betrieben.

**Bäckerei Bergmann
& Sohn GmbH**
Am Angerberg 1
99638 Frömmstedt
Telefon 036375 546-0
winfried.bergmann@
baeckerei-bergmann.de
www.baeckerei-bergmann.de

→ Fakten zum Unternehmen

Energiebedarf 2014

- Strom: ca. 743.000 kWh/Jahr – Spitzenleistung 185 kW
- Heizöl: ca. 150.000 kWh/Jahr

Ausgangslage

- Aufteilung des Stromverbrauches auf einzelne Anlagen für die Erfüllung der Anforderungen des Alternativen Systems zum Spitzenlastausgleich notwendig
- keine Unterzähler für Strom vorhanden

Ziele

- Energieflüsse quantitativ darstellen und damit Steuervorteile sichern
- Einsparung von Energie und Kosten
- Vorarbeit zum Aufbau eines EnergieMonitoring-Systems

Service, der überzeugt

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



Unsere erbrachten Leistungen

- gemeinsamer Betriebsrundgang und Erfassung der zu messenden Anlagen
- Lastgangmessungen an insgesamt 17 Anlagen bzw. Unterverteilungen
- Hochrechnung der gemessenen Verbrauchswerte und Aufteilung des Jahresstromverbrauches auf einzelne Anlagen
- Aufzeigen der Ursachen von Stromlastspitzen
- Energiebericht mit Ergebnissen und Handlungsempfehlungen



Die Vorteile für die „Bäckerei Bergmann & Sohn GmbH“ auf einen Blick

- Voraussetzung für Beantragung des Spitzenlastausgleichs zum Erhalt von Steuerentlastungen
- Gewinnung exakter Daten für geplante Maßnahmen zur Energie- und Kosteneinsparung (Umstellung der Kistenwäsche auf Erdgas, Kältebedarf, Erneuerung der Hallenbeleuchtung) sowie zur Planung eines Energie-Monitoring-Systems

Umsetzungszeitraum

Februar bis März 2015



Ihre Ansprechpartnerin

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

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

„Die Thüringer Energie hat uns als langjährigen Stromkunden die EnergieEffizienzAnalyse empfohlen. Mit dieser konnte die Messung an einzelnen Anlagen erfolgen, was für uns Voraussetzung zur weiteren Nutzung von Steuervorteilen ist. Mit den Ergebnissen haben wir außerdem exakte Daten für die Planung unserer Betriebserweiterung und zur Energie- und Kosteneinsparung erhalten. Für die weitere systematische Optimierung unserer Prozesse interessiert uns nun das EnergieMonitoring von Thüringer Energie.“



Winfried Bergmann, Geschäftsführer „Bäckerei Bergmann & Sohn GmbH“