



Unsere
Referenzen

EnergieMonitoring

Ohne Transparenz keine Effizienz

Unser Kunde „maxit Baustoffwerke GmbH“ ist ein regional führender Trockenmörtelhersteller in Thüringen und Sachsen und hat seinen Hauptsitz seit 1990 in Krölpa. Das Unternehmen umfasst vier Baustoffwerke mit einem der modernsten Gipswerke Europas. Dank unseres EnergieMonitorings konnte das Unternehmen seine Energieeffizienz erheblich verbessern.

maxit Baustoffwerke GmbH
Brandensteiner Weg 1
07387 Krölpa
Telefon 03647 433-0
info@maxit-kroelpa.de
www.maxit-kroelpa.de



Fakten zum Unternehmen

Energiebedarf 2013 (Hauptsitz Krölpa)

- Strom: ca. 4.500.000 kWh – Spitzenleistung ca. 1.500 kW
- Erdgas: ca. 15.500.000 kWh – Spitzenleistung ca. 5.900 kW

Ausgangslage

- hohe Energiekosten durch Energielastspitzen (Strom und Erdgas)
- mangelnde Energietransparenz
- Nichteinhaltung der Anforderungen bzgl. individueller Netzentgelte
- kein Energiecontrolling für systematische Reduzierung des Energieverbrauchs
- fehlendes System für die Erfüllung der DIN EN ISO 50001

Ziele

- kontinuierliche Verbesserung organisatorischer und technischer Abläufe auf allen Ebenen
- nachhaltige Steigerung der Energieeffizienz
- maßgeschneidertes und zukunftsorientiertes Gesamtpaket aus:
 - Energiecontrolling und -transparenz zur Lastspitzenoptimierung
 - gezieltes Echtzeit-Lastmanagement
 - verursachergerechte Energiekostenzuordnung
 - Energiemonitoring-System zur Erfassung der Energieverbräuche sowie Nachweiserfüllung für DIN EN ISO 50001

Service, der überzeugt

Die TEAG ist ein kompetenter Partner – auch für Ihr Unternehmen.



Unsere erbrachten Leistungen

- energetische Vorab-Analyse bezüglich möglicher Energieeinsparpotenziale
- Rundgang und Abstimmung zur Mess- und Steuertechnik sowie notwendigen Voraussetzungen
- Konzepterstellung und Abstimmung
- Projektplanung und -umsetzung
- Bereitstellung des Energiedatenservers für Datenvisualisierung und -bearbeitung
- Überprüfung und Abstimmung der Funktionalität im laufenden Betrieb



Die Vorteile für die maxit Baustoffwerke GmbH auf einen Blick

- Lastspitzenoptimierung für den Erhalt der individuellen Netzentgelte
- kontinuierliches Energiecontrolling ermöglicht zusätzlich ein Energieeinsparpotenzial von ca. 2 bis 5 Prozent des Gesamtenergieverbrauchs

Umsetzungszeitraum

- November 2013 bis Januar 2014

„Unsere Energiekosten haben einen hohen Anteil an unseren Herstellungskosten. Im Werk Krölpa sind wir seit vielen Jahren bemüht, durch gezieltes Lastmanagement den Anteil der teuren Leistungsspitzen einzudämmen. Diese können wir nun gezielt kontrollieren und so unsere Energiekosten effektiv senken. Zudem unterstützt uns das EnergieMonitoring bei den Anforderungen zum Erhalt individueller Netzentgelte.“

Ulf-Helmut Schulz, Betriebsleiter „maxit Baustoffwerke GmbH“

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



Ihr Ansprechpartner

Tobias Trott
Dienstleistungen Individualkunden
Telefon 0361 652-2453
tobias.trott@teag.de