

Beispiel

Das folgende Beispiel (Hotel mit 278 Zimmern und zusätzlichem SPA-Bereich) zeigt die Verbrauchsdaten vor und nach Inbetriebnahme einer RENECOST-Anlage (Regelung und Stabilisierung der gesamten Spannungsversorgung).

**vor
Inbetriebnahme** **3.722.621 kWh p.a.**

**nach
Inbetriebnahme** **3.272.184 kWh p.a.**

**Verbrauchs-/
Kostenreduzierung** **12,1% p.a.**

Amortisation **2,5 Jahre**

**Reduzierung der
CO₂-Emissionen*** **284,68 t p.a.**

* Nach Angaben des Hessischen Ministeriums für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten werden in der Bundesrepublik Deutschland für die Erzeugung einer kWh elektrischer Energie im Schnitt 636 g CO₂ freigesetzt.

Sie möchten wissen, was RENECOST für Ihr Hotel tun kann? Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine Email.

Und so geht es weiter:

- Im Vorfeld jedes Projekts führen unsere Experten eine Analyse der Ist-Situation in Ihrem Haus durch. Dabei werden die vorhandenen elektrischen Verbraucher, der Verbrauch und das Nutzungsprofil ermittelt.
- Diese Daten werten wir für Sie aus und ermitteln das Einsparpotential und die Amortisationszeit für Ihre Investition.
- Die von uns benannten Einsparpotentiale sind nachweisbar und verbindlich.

Ihre Vorteile:

- Verbindliche ROI-Berechnung
- Planungssicherheit
- Alles aus einer Hand

Schuntermann Transformatoren GmbH

Hans-Sachs-Strasse 17 · D-40721 Hilden
Tel +49 2103 94 62-0 · Fax +49 2103 4 80 54
info@schuntermann.de
www.schuntermann.de
www.renecost.de

SB **Schuntermann**
Transformatoren GmbH

Strom sparen First Class

Schlafen Sie endlich
so ruhig und entspannt
wie Ihre Gäste.



renecost
www.renecost.de

Machen Ihre Stromkosten Sie schlaflos?

Sie haben alle Kosten in Ihrem Hotelbetrieb gut im Griff, Sie haben Einsparpotentiale in den unterschiedlichsten Bereichen realisiert – nur die Stromkosten verweigern sich hartnäckig Ihrem Zugriff?

Wie soll man auch an so etwas Wichtigem wie Licht und Strom sparen? Schließlich soll Ihr Hotel ein heller, freundlicher Ort sein, wo der Gast sich wohl fühlt und gerne wiederkommt.

Wir haben die Lösung und regeln das für Sie:

RENECOST-Anlagen von Schuntermann fokussieren auf die Optimierung des Stromverbrauches.

Der Vorteil für Sie: Bis auf die optimierte Kostenseite bleibt alles wie es ist. Sie nutzen Ihre vorhandenen elektrischen Betriebsmittel wie gewohnt.

Aber: Sie sparen bares Geld.

Wie funktioniert RENECOST?

Die RENECOST-Anlage regelt auf der Basis von Ringstelltransformatoren die Spannung stufenlos und stabilisiert die Versorgungsspannung in Niederspannungsnetzen. So bleibt die Netzspannung immer konstant im optimalen, die Verbraucher schonenden und kostengünstigsten Bereich. Den elektrischen Verbrauchern wird exakt nur die Spannung zugeführt, die sie unter Einhaltung aller Normen tatsächlich benötigen. Und nur die dann aus Spannung und Strom resultierende Leistungsentnahme in kW x Betriebsstunden (kWh) wird vom EVU berechnet.

Dabei bleiben Funktion und Betriebssicherheit der vorhandenen elektrischen Betriebsmittel uneingeschränkt erhalten und der Verbrauch wird gesenkt: nachweislich um 8 bis 15 % abhängig von der Struktur der jeweils eingesetzten elektrischen Betriebsmittel und deren Nutzungsdauer.

Ihre Vorteile

- **Stromkosteneinsparung von 8 bis 15 %**
- **benannte Einsparpotentiale nachweisbar und verbindlich**
- **Investitionskosten zu 100 % planbar**
- **Versorgungsspannung im optimalen Bereich**
- **längere Lebensdauer Ihrer elektrischen Betriebsmittel**

