



bis zu **15%**

**STROMKOSTEN**

**SENKEN**

**OHNE RISIKEN UND  
NEBENWIRKUNGEN**

Energiesparanlagen · Schuntermann Transformatoren GmbH · Made in Germany

**[WWW.RENECOST.DE](http://WWW.RENECOST.DE)**

## HOTELS



## REHA-ZENTREN/KLINIKEN



## HANDEL



30%

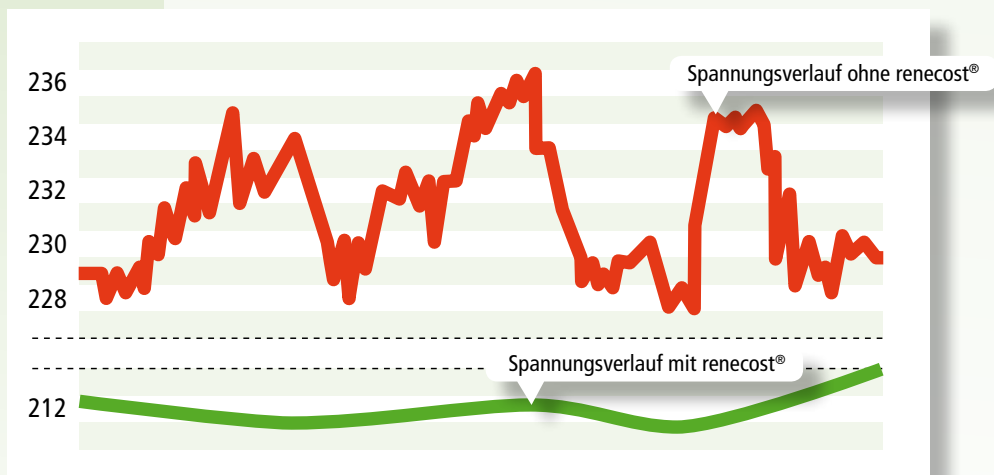
bis zu **15%**  
WENIGER  
STROMVERBRAUCH

## RENECOST®- ANLAGEN MIT BESONDEREN NEBENWIRKUNGEN

- **renecost®** wird einfach zwischen Ihr Stromversorgungsnetz und Ihren Verbraucherkreis geschaltet – es sind keine weiteren Veränderungen erforderlich.
- Die Spannung wird stufenlos und dauerhaft im optimalen Bereich geregelt.
- **renecost®** stabilisiert die Ausgangsspannung nach IEC 60038.
- Ein interner Bypass sichert unterbrechungsfreien Betrieb.
- Reduzierung Ihres Stromverbrauches nach VDE-AR-E 2055-1 (Oktober 2009). Ihre Vorteile:
  - Sie sparen im Gesamtverbrauch bis zu 15%
  - Sie sparen bei Beleuchtungsanlagen bis zu 30%
- Reduzierung Ihrer Spitzenlast bis zu 15%
- Reduzierung Ihres CO<sub>2</sub>-Ausstoßes um 576g für jede nicht verbrauchte kWh
- Optimale Spannung – längere Lebensdauer Ihrer elektrischen Betriebsmittel
- Reduzierung Ihrer Instandhaltungskosten

576  
g/kWh

REDUZIERTER  
CO<sub>2</sub>-EMISSION





THERMEN/FREIZEIT

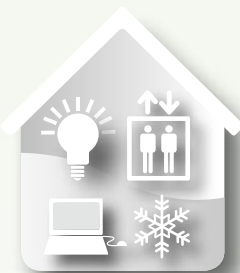


MÖBELHÄUSER



SCHULEN

**LÄNGERE  
LEBENSDAUER DER  
ELEKTRISCHEN  
BETRIEBSMITTEL**



## RENECOST®- ANLAGEN – EINE ENTSCHEIDUNG OHNE RISIKO

Auf der Grundlage der in Ihrem Objekt erstellten Netzanalyse – und der von Ihnen bereitgestellten Daten – garantieren wir Ihnen die prognostizierten Ersparnisse. Ihre Anlagen können Sie kaufen, leasen oder über einen Umweltfond finanzieren.

Hier verdienen **renecost®**-Anlagen schon heute täglich Geld:

- In der Hotellerie
- In Logistikzentren
- In Bau- und Gartenmärkten
- Im Großhandel
- In Reha-Kliniken und Altenheimen
- Im Einzelhandel
- In Freizeitzentren und Thermen
- In Möbelhäusern
- In Schulen und Sporthallen
- In Autohäusern
- In Flughäfen und Bahnhöfen
- In Produktions- und Lagerhallen
- Bei Straßen- und Tunnelbeleuchtung
- In Parkhäusern

**KURZE  
AMORTISATIONS-  
ZEIT**



Referenz Projekte finden Sie unter [www.renecost.de](http://www.renecost.de)

### **renecost®-Anlagen – Ihre Vorteile:**

- Kurze Amortisationszeiten zwischen 2 – 3,5 Jahren
- Hohe zweistellige Kapitalrendite
- Nachhaltige Stromkostenreduzierung
- einfache, schnelle Installation
- Kompetenz und Erfahrung seit Jahrzehnten
- Alles aus einer Hand
- Made in Germany

**renecost®**-Anlagen sind lieferbar für Anschlussleistungen von 17 – 2400kW (25 – 3500 A)

**renecost®**-Anlagen entsprechen:

- DIN VDE 0100-600 (VDE 0100-600)
- DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410)
- E-DIN IEC 61558-2-26 (VDE 0570-2-26)

**INVESTITION  
IST ZU 100%  
PLANBAR.**



**SPORTHALLEN**



**AUTOHÄUSER**



**FLUGHAFEN/BAHNHOF**



## SIE SIND ÜBERZEUGT – WIR SIND BEREIT

### renecost®-Anlagen:

- Sie geben uns Ihre Daten aus der Stromrechnung des letzten Jahres bekannt
- Wir schicken Ihnen zur Aufnahme relevanter Daten – abhängig vom Umfang des Projektes – einen Datenlogger oder einen Netzanalysator in Verbindung mit einem Datenaufnahmebogen zu.
- Mit diesen Daten können wir für Sie ein vorläufiges Angebot (Infoangebot) mit folgenden Angaben erstellen:
  - Anlagenpreis
  - Installationskosten
  - Stromverbrauchsreduzierung in % und in kWh
  - Return on Invest
  - Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emission
- Sollten Sie sich für einen weiteren Schritt entscheiden, dann kommen wir gerne zu Ihnen, um eine genaue Analyse Ihres Objektes durchzuführen.

**AUSGEREIFTE  
PRODUKTE**

**ANGEPASSTE  
KUNDEN-  
LÖSUNGEN**

Hierbei prüfen wir sämtliche elektrischen Verbraucher auf Ihre Einsparpotentiale mit renecost® Anlagen. Das Gesamtergebnis – vom Anlagenpreis bis zum ROI – fassen wir für Sie in ein Angebot zusammen. Wir nennen Ihnen die Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emission in Tonnen und zeigen Finanzierungsmöglichkeiten auf.

Nun liegt es an Ihnen, einen bedeutenden Beitrag zur Verbesserung Ihrer Kostenstruktur vorzunehmen und zugleich die Umwelt zu entlasten.

PRODUKTION/LAGER



TUNNEL/STRASSEN



PARKHAUS



## STROMKOSTEN OPTIMIEREN MIT RENECOST®. WIR REGELN DAS FÜR SIE.

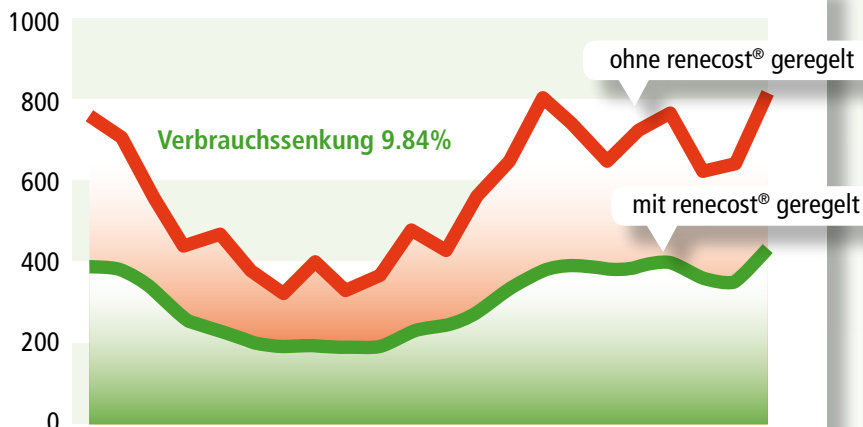
Die **renewcost**®-Anlage regelt auf der Basis von Ringstelltransformatoren die Spannung stufenlos und stabilisiert die Versorgungsspannung in Niederspannungsnetzen. So bleibt die Netzspannung immer konstant. Den elektrischen Verbrauchern wird exakt nur die Spannung zugeführt, die sie unter Einhaltung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

### Ihre Vorteile:

- Sie müssen nichts an Ihrer existierenden Installation ändern: Funktion und Betriebssicherheit der vorhandenen elektrischen Betriebsmittel bleiben uneingeschränkt erhalten. Nur der Verbrauch wird gesenkt: nachweislich um bis zu 15% abhängig von der Struktur der jeweils eingesetzten elektrischen Betriebsmittel und deren Nutzungsdauer.
- Ihre Energieeffizienz steigt: Energie, die Sie nicht brauchen, muss auch nicht erzeugt und transportiert werden.
- Sie leisten einen wertvollen Beitrag zum verantwortungsvollen Umgang mit Energie – die sauberste Art der Energie ist die, die Sie nicht verbrauchen.



**HOHE KAPITAL-  
RENDITE**



**STROMKOSTEN  
REDUZIEREN  
MIT GARANTIE**





Wir treten den Beweis an: mit uns können Sie gleichzeitig Umweltverantwortung übernehmen und Kosten sparen.

Finden Sie heraus wie. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme:

**Vertrieb:** P. Leithäuser +49 2103 9462-15 p.leithaeuser@schuntermann.de  
**Technik:** R. Schmidtke +49 2103 9462-28 r.schmidtke@schuntermann.de  
M. Czajewski +49 2103 9462-25 m.czajewski@schuntermann.de



## GERNE REGELN WIR AUCH WEITERES FÜR SIE:

### Spannung regeln und stabilisieren

- Automatische Spannungskonstanthalter
- Magnetische Spannungskonstanthalter
- Spannungsstellgeräte
- Ringstelltransformatoren
- Ringkerntransformatoren
- Transformatoren für industrielle Anwendungen
- Stromversorgungs-, Gleichrichter- und Motor-Prüfeinrichtungen
- Elektronische Komponenten zur Steuerung und Stabilisierung von Spannungen und Strömen
- Sondersysteme nach Kundenspezifikation

Schuntermann Transformatoren GmbH  
Hans-Sachs-Strasse 17  
40721 Hilden  
www.schuntermann.de