






IHRE VORTEILE MIT RIGHTENERGY AUF EINEN BLICK



-  sinkende Kosten durch reduzierten Stromverbrauch
-  höhere Lebensdauer der elektrischen Geräte und Leuchtmittel
-  verbesserter ökologischer Fußabdruck Ihres Unternehmens
-  Alarmer warnen zeitnah vor Auffälligkeiten im Stromnetz
-  geringerer Wartungsaufwand, bessere Betriebsabläufe

UNSERE ZUVERLÄSSIGEN PARTNER



ÜBER DIE RIGHTENERGY GMBH

Das Team der RightEnergy GmbH aus Köln besteht aus Ingenieuren, Kaufleuten und Technikern mit über 20-jähriger Erfahrung in den Bereichen Meßtechnik und Analyse, Software-Entwicklung, Energietechnik und Elektroinstallation sowie Finanzierung und Vertrieb von Energieversorgungsanlagen mit dem Schwerpunkt auf regenerativer Energietechnik.

Wir sind zertifizierter Partner von Panoramic Power und Ihr Ansprechpartner für innovatives

Strom-Management im deutschsprachigen Raum. Zudem sind wir in Deutschland für Installation und Service rund um die dynamischen Spannungsoptimierer der Firma PowerSines autorisiert.

Unser interdisziplinäres Team hat sich zusammengeschlossen, um gemeinsam mit unseren Kunden zuverlässig und partnerschaftlich das Thema nachhaltige, umweltfreundliche Nutzung von elektrischer

Energie voranzubringen. Bei der Verwirklichung Ihrer Energieeffizienz-Ziele stehen wir Ihnen mit unserer umfangreichen Projekterfahrung gern zur Verfügung.

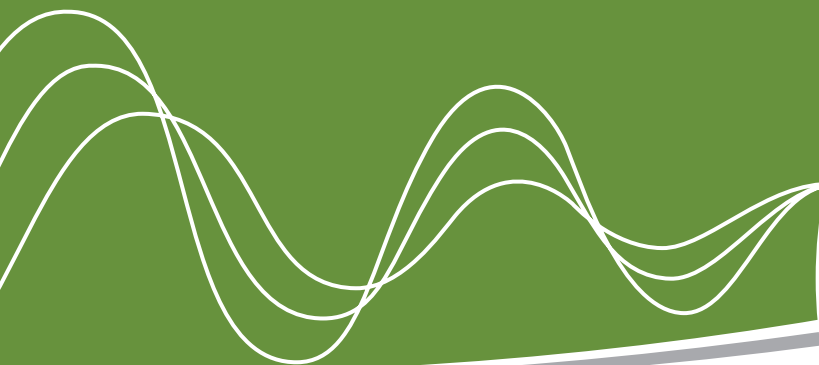


Wollen auch Sie Ihr Strom-Management optimieren und bares Geld sparen?
Dann sprechen Sie uns gerne an:

Direktkontakt per Telefon: 0 22 32 / 57 87 82 oder E-Mail: info@rightenergy.de

STROM INTELLIGENT MANAGEN

- ✓ analysieren
- ✓ optimieren
- ✓ Geld sparen



UNSERE DIENSTLEISTUNGEN IM BEREICH STROM- & SPANNUNGSMANAGEMENT

DIE STROM-MANAGEMENT UND -MONITORING LÖSUNG

Messen Sie mit unseren drahtlosen, patentierten Sensoren den elektrischen Strom in beliebigen Stromkreisen – deutlich preiswerter als mit herkömmlichen Systemen, frei skalierbar, schnell zu installieren, ohne Stromunterbrechung, wartungsfrei. Mit Hilfe dieser Informationen können Sie den *Stromverbrauch senken*, Ihre *Betriebsabläufe optimieren* und *Kosten sparen*.

Sie erkennen Stromfresser sofort, können Defekten und Geräteausfällen vorbeugen und kostspielige Leistungsspitzen vermeiden.

ENERGIEEFFIZIENZ DURCH SPANNUNGSREDUZIERUNG

Oft liegt die elektrische Spannung im Netz über 230V und ist zudem stark schwankend. Mit Hilfe der patentierten Rightvoltage-Technologie zur Spannungsoptimierung lässt sich die Netzspannung dynamisch absenken. Durch die ausgereifte Trafotechnologie sind die Geräte kompakt, preisgünstig und leicht zu montieren.

So können Sie die *Energieeffizienz Ihrer Anlagen steigern*, *Geräteverschleiß mindern*, *Strom- und Wartungskosten senken* und *Einspareffekte zwischen 10% und 35% erzielen*.

UNSER RUNDUM-SERVICE ABGESTIMMT AUF IHREN BEDARF

Wir installieren die Sensoren und konfigurieren die Software. Gemeinsam mit Ihnen visualisieren und analysieren wir die Messdaten, empfehlen Quick Wins und entwickeln Maßnahmen zur Optimierung von Stromverbrauch, Wartung und Betriebsabläufen.

Auf Basis der gemessenen Spannungswerte können wir das *zusätzliche Einsparpotential bei einer dynamischen Spannungsoptimierung einschätzen*. Wir wählen die passende Spannungsreduzierungs-Technik für Sie aus, installieren diese und richten sie ein.

IN VIER SCHRITTEN ZUM EFFIZIENTEN STROM-MANAGEMENT UND OPTIMIERUNG IHRER KOSTEN



1. SCHRITT

Prüfung und Installation vor Ort

- Begehung und Bestandsaufnahme anhand Ihrer Stromkreispläne
- Anstecken der Miniatur-Sensoren von außen auf die Kabel der einzelnen Stromkreise
- Anbindung der Daten-Bridge und Konnektierung mit dem Internet. Die Sensoren senden direkt alle 10 Sekunden Messdaten an die Bridge. Diese legt die Daten in der Internet-Datenbank ab



2. SCHRITT

Analyse Ihrer Betriebseffizienz

- Eine web-basierte Software analysiert und visualisiert Ihre Messdaten
- Sie erhalten Transparenz über die Ein- und Ausschaltzeiten, Rhythmen und Leerzeiten und ermitteln Auffälligkeiten, zu hohe Verbräuche, Blindverbraucher etc.
- Eingerichtete Alarmer informieren Sie automatisch über Unregelmäßigkeiten oder besondere Betriebszustände per E-Mail oder SMS



3. SCHRITT

Anpassungen und Optimierung

- Die aus der Analyse resultierenden Ergebnisse von Auffälligkeiten werden priorisiert und systematisiert
- Gemeinsam mit Ihrem Fachpersonal entwickeln wir Maßnahmen zur Erhöhung der Betriebs-Effizienz und Senkung der Stromkosten
- Ein Maßnahmenplan wird fixiert und bietet Ihnen eine zielgerichtete Optimierung



4. SCHRITT

Übergabe und Teamschulung

- Schulung Ihres Fachpersonals in der Anwendung der Software
- Knowhow-Vermittlung in der Analyse und Auswertung der Daten und der Identifizierung geeigneter Schritte

EINIGE BEISPIELE ZUR OPTIMIERUNG:

- ✓ zeitliche Abstimmung des Einsatzes großer Verbraucher wie Klimaanlage, Kühlung, Kochen, Geschirrspülen, Waschen reduziert Leistungsspitzen
- ✓ unnötigen Stromverbrauch beenden, z.B. zu Leerlaufzeiten eingeschaltete elektrische Verbraucher oder der gleichzeitige Betrieb von Klimaanlage und Heizung
- ✓ Zu hoher Stromverbrauch eines Gerätes kann auf einen Defekt hinweisen. Eine frühzeitige Wartung beugt dem Geräteausfall vor und verhindert Folgekosten, z.B. für Neuanschaffung eines Gerätes, verdorbene Lebensmittel wegen Unterbrechung der Kühlkette etc.
- ✓ Durch die Absenkung einer zu hohen Versorgungsspannung können deutliche Energieeinsparungen bewirkt werden



SIE WOLLEN IHR EINSARPOTENTIAL ERFAHREN UND BARES GELD SPAREN?
DANN VEREINBAREN SIE EINE TESTPHASE FÜR IHR UNTERNEHMEN!