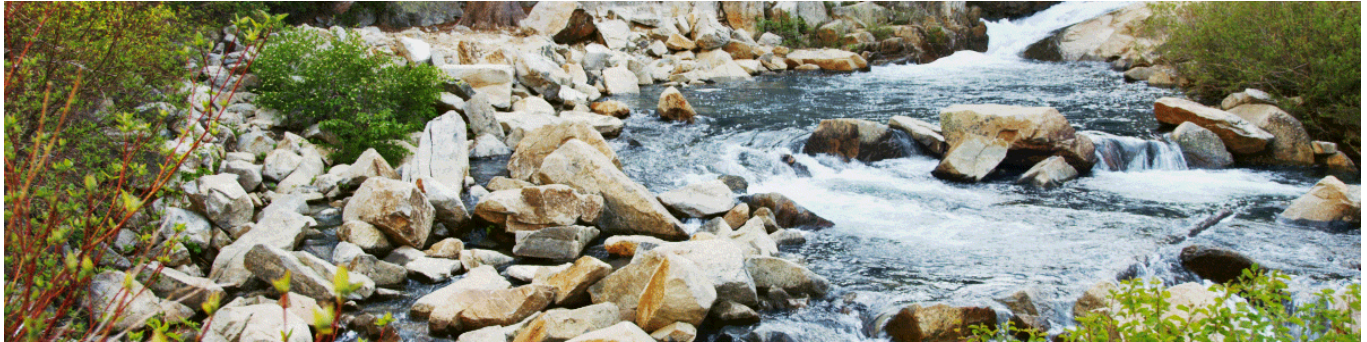


# Wir machen den Energiefluß Ihres Unternehmens transparent!



Für ein unverbindliches Angebot oder einen 2-wöchigen Test des PowerRadar-Energiemonitoring-Systems nutzen Sie bitte diesen Fragebogen!

Die erhobenen Daten dienen unsererseits nur einer besseren Einschätzung und werden streng vertraulich behandelt. ([Datenschutzerklärung](#))

**E-Mail Adresse \***

peter.bei-spiel@homeadresse.de

**aktuelles Datum \***



Tag Monat Jahr

**In welchem Rahmen werden Sie das Energie-Monitoring einsetzen? \***

im eigenen Unternehmen

als externer Energieberater / Energie-Auditor bei zu beratenden Unternehmen

als Wiederverkäufer

**Firma / Unternehmen \***

**Straße, PLZ, Ort? \***

Straße und Hausnummer

Straße und Hausnummer (zweite Zeile)

Stadt

Bundesland

Postleitzahl

**Geschäftsleitung \***

**Ansprechpartner \***

**Telefon \***

Vorwahl    Telefonnummer

**In welchem Bereich ist Ihre Unternehmung tätig? \***

## Energieversorgung und - bedarf

Wie erfolgt die Energieversorgung in Ihrem Unternehmen, welche Energieträger werden eingesetzt, welche Arten von Energie nutzen Sie in welchem Umfang?



**Nutzen Sie ein BHKW zur Wärme- und Stromversorgung ? (Ja! Leistung kW) \***

**Wird ein Batteriespeicher eingesetzt? (Ja! Spannung V, Energie kWh) \***

**Ist regenerative Energietechnik im Einsatz? (Ja! Photovoltaik m<sup>2</sup>,kW<sub>peak</sub> / Solarthermie m<sup>2</sup>,kW / Wind MW / Biogas kWel) \***

**Wie hoch ist die Netzspannung im Unternehmen? (Bitte messen!) \***

typischerweise zwischen 220V und 240V

**Wie hoch ist der elektrische Jahres-EnergieBedarf Ihrer Unternehmung? \***

über 10GWh/a

zwischen 5 und 10GWh/a

zwischen 2,5 und 5GWh/a

zwischen 1.000.000 kWh/a (1 GWh/a) und 2.500.000 kWh/a (2,5GWh/a)

zwischen 500.000kWh/a und 1.000.000kWh/a

zwischen 250.000 kWh/a und 500.000 kWh/a

zwischen 100.000kWh/a und 250.000kWh/a

unter 100.000kWh/a

**Wie hoch ist die abgenommene Jahresleistung-Spitze in kW? \***

**Wie hoch ist der Leistungspreis in €/kW? \***

## Wie ist die elektrische Verteilung aufgebaut?

Wo findet die Haupteinspeisung statt? Wieviele Gebäude werden versorgt? Auf wieviele Unterverteiler wird verteilt? Sind die Verteilungen älteren Datums?



**Wieviele Trafos mit welcher Leistung (kVA) versorgen das elektrische Netz? \***

**Wie alt sind die Unterverteilungen? Bestehen Stromlaufpläne? \***

(Baujahr und letzte Umbauten)

**Besteht für die Meßdaten-Übermittlung an den Unterverteilern ein WLAN oder LAN Zugang oder bräuchte es eine zusätzliche Funkverbindung? \***

**Ist die Elektroverteilung zentral in einem Raum untergebracht oder müssen wir an mehreren unterschiedlichen Orten messen? \***

**Über wieviele Unterverteiler wird der größte Teil der elektrischen Versorgung für Ihr Unternehmen geleitet? \***

- 1-5 Unterverteiler
- 6-10 Unterverteiler
- 11-20 Unterverteiler
- 21-30 Unterverteiler
- 31-50 Unterverteiler
- 51-100 Unterverteiler

**Wieviele der zu messenden Maschinen und Anlagen arbeiten in welchen Leistungsbereichen? (10 bis 1000kW)**

keine 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 25-30 über 30 Maschinen

bis 10kW

zwischen 10kW und 50kW

zwischen 50kW und 100kW

zwischen 100kW und 500kW

zwischen 500kW und 1000kW

über 1000kW

**Sind Druckluft-Kompressoren in Betrieb ? (Ja! Anzahl, Leistung kW) \***

**Sind Kälte-Erzeugungsmaschinen in Betrieb (Ja! Anzahl, Leistung?) \***

**Weitere Energieträger: Sollen Wärmemengen, Öl-, Gas oder Wasser gemessen werden? \***

## Hier geht es um das Energie-Management



**Wer ist in Ihrem Hause für das Energie-Management zuständig / verantwortlich? ("nicht besetzt" oder Name, Telefon, Email) \***

**Nutzen Sie bereits ein Energie-Management-System (Ja! Welcher Art, Kurze Beschreibung) \***

**Sollen Produktionsdaten und Energieverbräuche miteinander verknüpft werden?**

**Steht der Betriebsleitung eine automatische Überwachung der elektrischen Geräte zur Verfügung?**

**Sollen im Controlling die Energiekosten berücksichtigt werden?**

**Sind Lastspitzen im elektrischen Netz ein Kostenpunkt in Ihrem Unternehmen? \***

**Wird ein Lastmanagement-System eingesetzt? (Ja! Welcher Art, Welche Maschinen werden gesteuert?) \***

**Wird ein System zur Spannungsoptimierung eingesetzt? \***

## Fragen zur Förderfähigkeit Ihres Energiemanagement-Systems

gefördert werden können: Installation, die Meß-, Steuer- und Regeltechnik (MSR), Sensorik zum Monitoring, die Software und Schulung.



**Wie hoch ist der Jahresumsatz Ihrer Unternehmung? \***

**Wieviele Mitarbeiter hat Ihre Unternehmung? \***

**Verfügt Ihr Unternehmen über ein zertifiziertes Energie- oder Umwelt-management-System nach DIN ISO 50001 oder EMAS oder befinden Sie sich im Zertifizierungsprozeß? (gilt für Nicht-KMU) \***

**Haben Sie schon an Förderprogrammen teilgenommen? Wenn "JA" welche und in welchem Jahr? \***

**Wenn ISO zertifiziert? Wann findet die nächste Re-Zertifizierung statt? \***

**oder verfügt Ihr Unternehmen über ein "Alternatives System" nach der SPaEfV? (gilt für KMU) \***

# POWERRADAR Energiemanagement System

**Wünschen Sie ein POWERRADAR EnergieManagement-System mit 12-Sensoren und Datenrouter inklusive Softwarezugang für einen 2-wöchigen kostenfreien Test? \***

Ja, gerne würden wir den 2-wöchigen kostenfreien Test in Anspruch nehmen.

Wir sind in der Entscheidungsphase und benötigen daher NUR EIN ANGEBOT.

Wir wünschen ein Angebot und würden das PowerRadar gerne für 4 Wochen testen.

## Haben Sie noch Fragen?

Dann erreichen Sie uns unter  
Tel: +49 (0)228 261 80818

oder per Email unter:  
[mail@rightenergy.de](mailto:mail@rightenergy.de)



### 1. KLICKEN

- Leicht zu installieren
- Drahtlos
- Keine Unterbrechung
- Wartungsfrei
- Unbegrenzt skalierbar

### 2. VERBINDEN

- Plug and play
- Über Funk, WLAN oder LAN

### 3. EINRICHTEN

- Benutzer einrichten
- Stromnetz beschreiben
- Berichte und Alarme auswählen
- Ziele und Benchmarks festlegen

### 4. SPAREN

- regelmäßige Berichte
- Alarme in Echtzeit
- web-basierte Auswertung
- anschauliche Visualisierungen



# Impressum:

RightEnergy GmbH  
Geschäftsführer:

Dipl.-Ing. M.Sc. Claus Bürger

Amtsgericht Köln HRB 82816  
Steuernummer: 224/5738/1734  
USt-IdNr.: DE 298103576

D-53115 Bonn, Meckenheimer Allee 154

Telefon: +49 2232 578782  
Telefax: +49 2232 578783