



## POWERRADAR- UNTERNEHMENSWEITE DATEN-INTEGRATION

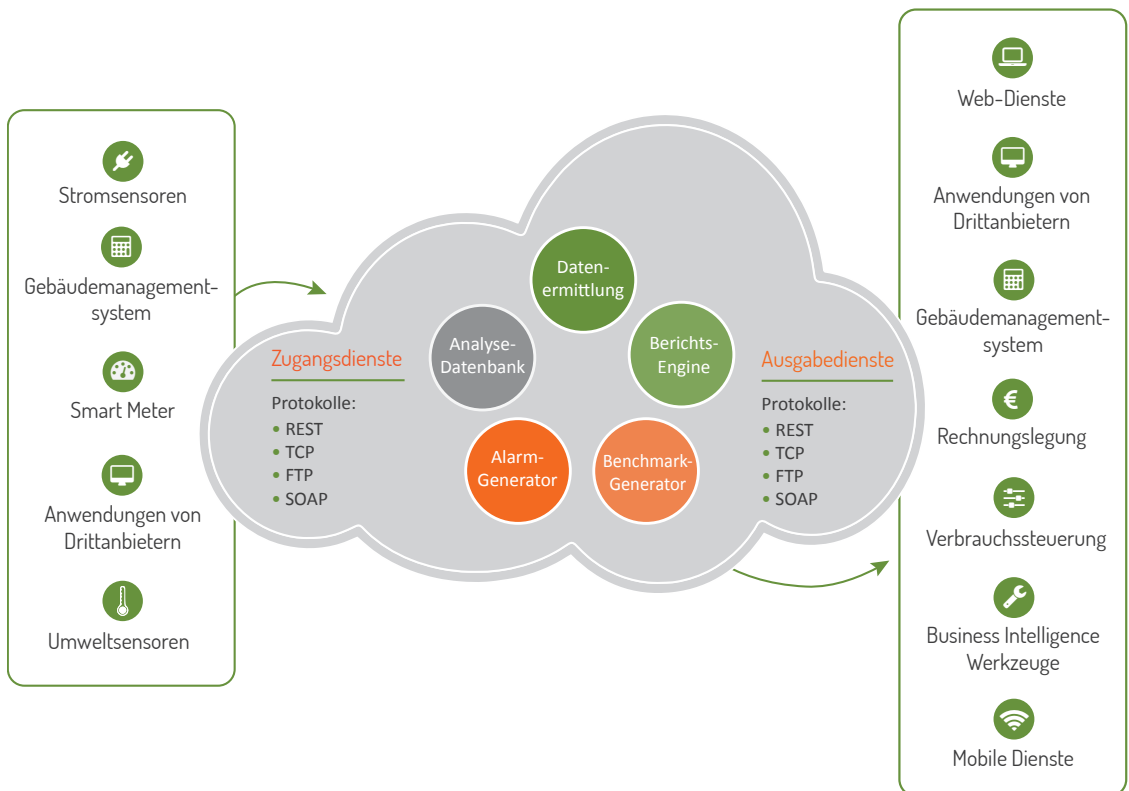
In einem zukunftsweisenden Energiemanagement-System sind Insel-Lösungen nicht mehr ausreichend. Unternehmen möchten die Lücken zwischen ihren Schlüsselsystemen schließen. Wenn sie ein Energiemanagement-System auswählen, wollen sie eine Anwendung, die sich nahtlos in die anderen Systeme ihrer Technologie-Landschaft einfügt. Daten müssen frei zwischen Anwendungen und Benutzern fließen. Kompatibilität zwischen diversen Systemen, Informationen und Prozessen ist die Voraussetzung für eine wirkliche Zusammenarbeit zwischen Abteilungen, Bereichen, Standorten oder Unternehmen.

Die unternehmensweite PowerRadar Daten-Integration löst diese Herausforderung durch universelle, standardisierte Programmierschnittstellen (APIs). So ermöglicht die Software PowerRadar Kompatibilität und Datenaustausch mit anderen Anwendungen in Echtzeit.

PowerRadar ist eine cloud-basierte SaaS-Plattform (Software as a Service) und bietet einen einfachen Zugriff auf detaillierte Energiedaten auf Geräteebene. Besondere Programmeigenschaften ermöglichen eine einfache Systemintegration. Zusätzlich werden maßgeschneiderte Integrationslösungen für eine Kompatibilität mit fast jedem Untersystem des Gebäudes angeboten.

### Möglichkeiten der System-Interaktion

Die PowerRadar Plattform verfügt über diverse Standard-Protokolle, Datentypen und Anbindungsmöglichkeiten, um ein- und ausgehende Daten zu integrieren. PowerRadar wurde von Anfang an für offene Kommunikationsstandards entwickelt. Es ist mit offenen Protokollen kompatibel, unter anderem TCP, REST, SOAP und HTTP.



Nahtlose Integration mit anderen Systemen wie z.B. Verwaltungs- und Gebäudemanagementsystemen (GMS, SCADA), Umweltsensoren und Smart Meter



Offenes Protokoll ermöglicht firmenweite Verwendung der Analyse- und Business Intelligence-Werkzeuge von PowerRadar



Liefert dem Anwender Energiedaten der Geräte, unabhängig von seinem Ort, gewünschter Schnittstelle oder Ausgabeformat



Passt sich flexibel an neue Anforderungen und Bedingungen an

### Ihr Ansprechpartner:

RightEnergy GmbH  
Firmensitz Köln

Telefon: 0 22 32 / 57 87 82  
Telefax: 0 22 32 / 57 87 83

Mail: info@rightenergy.de  
Web: www.rightenergy.de