



# Die richtige Leitung gewählt – Soft- und Hardware übers Netz

*Die Cloud-Lösung KuRma vereinfacht das Kennzahlen- und Regulierungsmanagement von SpreeGas enorm – ohne zusätzliche Hardware und Kapazität für die Administration*

## Überblick

### Die Herausforderung

Skalierbare Lösung für die Berichterstellung entsprechend dem Energiewirtschaftsgesetz sicher aus der Cloud nutzen

### Die Lösung

Kennzahlen- und Regulierungsmanagementsoftware flexibel beziehbar über die automatisierte Cloud-Plattform GROUP Live, unterstützt durch sicherheitszertifizierte IT-Infrastruktur im IBM Rechenzentrum

### Die Vorteile

- Vereinfachte Abläufe und konsistente Daten erleichtern den Mitarbeitern die komplexe Berichterstellung für die Bundesnetzagentur
- Keine zusätzliche Hardware, kein Software-Administrationsaufwand und somit kein zusätzlicher interner Ressourcenaufbau nötig
- Unmittelbar nach der Datenmigration angepasste, vollautomatisierte Anwendung, beziehbar nach dem Pay-as-you-use-Verfahren
- Sicherheit und Hochverfügbarkeit der Cloud-Plattform durch Hosting von IBM

Drinnen ist es mollig warm. Dafür ist im Raum Süd-Brandenburg sowie in Teilen Sachsens und Sachsen-Anhalts die SpreeGas Gesellschaft für Gasversorgung und Energiedienstleitung mbH verantwortlich. Als Netzbetreiber stellt das Unternehmen sicher, dass auch Bewohner in abgelegenen Gebieten zuverlässig mit Gas versorgt werden. Denn SpreeGas legt und betreut die Leitungen. Seit Inkrafttreten des Energiewirtschaftsgesetzes sind Energieversorger verpflichtet, Kennzahlen und Daten kontinuierlich sowie auf außerordentliche Anfragen hin an Ämter und Behörden wie etwa die Bundesnetzagentur zu melden. Damit einher geht eine komplexe Berichterstattung. Um diese zu verbessern und zu vereinfachen, entschloss sich SpreeGas, eine spezielle Software zu verwenden. Zusätzlicher Administrationsaufwand sollte damit allerdings nicht verbunden sein.

## Netzwerkbetriebsservice umgelegt auf die IT

Auf anderer Ebene einmal selbst erfahren, was man leistet – das hat die SpreeGas mit der Cloud-Lösung KuRma für das Kennzahlen- und Regulierungsmanagement für sich realisiert. Denn ebenso wie das Unternehmen Leitungen für Haushalte legt und wartet, ohne dass sich der Verbraucher mit Infrastruktur und Pflege beschäftigen muss, funktioniert auch die neue Software. Sie wird einfach genutzt – direkt aus dem Internet.

Dass SpreeGas per Mausklick via Cloud-Software ihre Kennzahlen und Daten für die Bundesnetzagentur unkompliziert aufbereiten kann, setzt im Hintergrund ein mehrstufiges Organisationsmodell voraus. Die Basis für den gesamten Cloud-Dienst liefert die IBM, indem sie die Infrastruktur bietet. Im Rechenzentrum Ehningen stehen dafür Server, Backup- und Speichersysteme bereit, die durch umfassende Sicherheitsvorkehrungen geschützt sind. Von dort stammt die Rechenleistung des Systems, auf dem die von SpreeGas genutzte Kennzahlen- und Regulierungsmanagementsoftware aufbaut.

Da der Energieversorger aus Brandenburg aber nicht in erster Linie Infrastruktur über die Cloud mietet, sondern eine Anwendung, benötigt man eine Umgebung, auf der solche Anwendungen aufsetzen können. GROUP Live, die Cloud-Plattform der GROUP Business Software AG, ist die geeignete Lösung dafür. Betrieb, Management und Monitoring der Anwendungsumgebungen finden dort statt. Auf der Plattform lassen sich Softwarelösungen Cloud-fähig machen und automatisiert als Software-as-a-Service zur Verfügung stellen. Das geschah auch mit KuRma. Denn die Kennzahlen- und Regulierungsmanagementsoftware



ist eine branchenspezifische Anpassung der forcont factory FX ECM Suite – einer äußerst flexiblen Datenhaltungssoftware, die die forcont business technology gmbh als Cloud-Lösung über die Plattform bereitstellt. TwentyOne hat diese Lösung zu KuRma weiterentwickelt. Eine Software speziell für Energieversorger zur Bearbeitung und Veröffentlichung der umfangreichen Informations- und Dokumentationspflichten gegenüber den Regulierungsbehörden.

---

*„KuRma überzeugte uns nicht zuletzt, da die Lösung auf einer sicheren Infrastruktur aufbaut – und das im mehrfachen Sinn. Die Cloud-Plattform GROUP Live ist vielfach prämiert, IBM zählt zu den renommiertesten Unternehmen im IT-Sektor und auch ihre Business Partner forcont und TwentyOne sind Experten auf ihrem Gebiet.“*

– Bodo Pawlowski, Prokurist bei SpreeGas

---

### **Kennzahlen im Blick, Berichtspflicht erfüllt**

Bevor SpreeGas sich für die Cloud-Lösung KuRma entschied, arbeitete der Energieanbieter mit einem normalen File-System. Da jedoch die Datenmenge kontinuierlich zunahm, konnte man alle benötigten Kennzahlen und Werte nur noch schwer ausfindig machen. Über 1.000 Einzeldateien hatten sich mittlerweile in der Verzeichnisstruktur angesammelt. Die Mitarbeiter mussten über viel Erfahrung verfügen, um alle nötigen Unterlagen ausfindig zu machen. Denn einzelne Kennzahlen tauchen in unterschiedlichen Dokumenten auf. Letztendlich konnte man sich nie sicher sein, tatsächlich alle relevanten Daten gefunden zu haben. Rückfragen der Bundesnetzagentur waren die Folge, was wiederum aufwendige Nachrecherche bedingte.

Mit der neuen Software lassen sich nun alle Kennzahlen auf Knopfdruck abrufen. Zudem sind sie einfach und anschaulich dargestellt. Bodo Pawlowski, Prokurist bei SpreeGas: „Neben den konsistenten Daten und vereinfachten Prozessen profitieren wir auch von KuRma, indem es uns automatisch beispielsweise an die Abgabetermine der diversen Berichte erinnert.“ Zudem stellt das System stets die aktuellen Vorlagen der Bundesnetzagentur bereit und berücksichtigt gesetzliche Änderungen direkt.

### **Via Cloud im Servicehimmel**

Da die Software über die Cloud abrufbar ist, erübrigte sich ein herkömmlicher Implementierungsprozess. Lediglich die Altdaten galt es zu migrieren. Über einen Weblink greifen die Mitarbeiter auf die Software zu. Das vereinfacht die interne Abstimmung zur Berichtspflicht deutlich. Die komplette Administration des Systems übernimmt TwentyOne. Alle weiteren Sicherheits- und Verfügbarkeitsbelange betreuen die anderen Cloud-Partner: forcont, GROUP Live und IBM.

Herkömmliche Lösungen, die nicht via Cloud funktionieren, kamen für SpreeGas nicht infrage, da der Energieversorger zusätzlichen Administrationsaufwand vermeiden wollte. Das Pay-per-use-Modell stellte einen zusätzlichen Anreiz dar. Etwa ein Jahr suchte SpreeGas nach der geeigneten Lösung, verglich Anbieter und Software. „KuRma überzeugte uns nicht zuletzt, da die Lösung auf einer sicheren Infrastruktur aufbaut – und das im mehrfachen Sinn. Die Cloud-Plattform GROUP Live ist vielfach prämiert, IBM zählt zu den renommiertesten Unternehmen im IT-Sektor und auch ihre Business Partner forcont und TwentyOne sind Experten auf ihrem Gebiet“, so Bodo Pawlowski. Weitere Lösungen über die Cloud zu beziehen, darüber wird bereits nachgedacht. Die Zählerdatenerfassung oder auch das Sachdateninformationssystem seien geeignete Kandidaten dafür.



---

© Copyright IBM Corporation 2011

IBM Deutschland GmbH  
IBM-Allee 1  
71139 Ehningen

Gedruckt in Deutschland  
Februar 2011  
All Rights Reserved

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen können Marken anderer Hersteller sein.

Diese Erfolgsgeschichte verdeutlicht, wie ein bestimmter IBM Kunde Technologien/Services von IBM und/oder einem IBM Business Partner einsetzt. Die hier beschriebenen Resultate und Vorteile wurden von zahlreichen Faktoren beeinflusst. IBM übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass in anderen Kundensituationen ein vergleichbares Ergebnis erreicht werden kann. Alle hierin enthaltenen Informationen wurden vom jeweiligen Kunden und/oder IBM Business Partner bereitgestellt. IBM übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen.



Please Recycle