

Entega Service sorgt für reibungslose Migration der Netzdaten

---

## Geglückter Stromnetzwechsel in Rüsselsheim

Seit Dezember 2008 liegt die Verantwortung für das Stromnetz der Stadt Rüsselsheim bei den Stadtwerken Rüsselsheim. Die Gasversorgung Rüsselsheim GmbH übernahm die Aufgabe von der Energienetze Rhein-Main GmbH (EnRM), die bis dahin das Rüsselsheimer Stromnetz von der Überlandwerk Groß-Gerau GmbH (ÜWG) gepachtet hatte. Bis zum Stichtag mussten allerdings einige Klippen umschifft werden. Nach dem zeitintensiven bürokratischen Teil des Rückkaufs stellte die termingetreue technische und organisatorische Umsetzung das Unternehmen vor große Herausforderungen. Mit Unterstützung der Entega Service GmbH, Mainz/Darmstadt, meisterten die Rüsselsheimer diese Hürde in wenigen Wochen. Der Mess- und Abrechnungsdienstleister übertrug die Netzdaten frist- und gesetzeskonform in ein separates System.

**M**it den drei Tochtergesellschaften Gasversorgung Rüsselsheim, Wasserversorgung Rüsselsheim und der neugegründeten Stadtlicht Rhein-Main sind die Stadtwerke Rüsselsheim seit Ende 2008 – neben Personennahverkehr und Gas- und Wasserversorgung – auch für den Betrieb des Stromnetzes und der Straßenbeleuch-

tung zuständig. Der Konzessionsvertrag mit dem Überlandwerk Groß-Gerau war ausgelaufen und die Entscheidung der Stadtverordneten einstimmig: Der Netzbetrieb sollte in die eigenen Reihen zurückgeholt werden. Mit Zustimmung des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung wurde 2008 vom vertraglich geregelten Rück-

kaufsrecht Gebrauch gemacht und die Verantwortung für das Stromnetz an die Stadtwerke Rüsselsheim übertragen.

Die Erfahrungen beim Gas- und Wassernetz stellten sich dabei als durchaus hilfreich heraus. Diese Kenntnisse wurden von der Entega Service GmbH optimal ergänzt: Durch das spezifische Know-how beim Energiedatenmanage-



**Matthias Schweitzer,**  
Technischer Leiter und  
Prokurist der Stadtwerke  
Rüsselsheim: „Syner-  
gien durch den Betrieb  
mehrerer Netze.“



**Eggbert Jockel, Leiter  
Netzmanagement der  
Stadtwerke Rüssels-  
heim: „Dank Entega  
Service termingerechte  
Übernahme.“**

ment, der Zählerfernauslesung und dem Lieferantenwechsel sowie die entsprechenden IT-Ressourcen stand der Migration der Netzdaten vom Stadtgebiet nichts mehr im Wege.

### Langjährige Erfahrung als Basis der Zusammenarbeit

„Entega Service war schon zu ÜWG-Zeiten für das Netznutzungsmanagement zuständig und hat sich als verläss-

abzuschließen“, präzisiert Schweitzer die damalige Situation. Nach konkreten Gesprächen im September 2008 begann Entega Service daher zügig mit dem Projekt und dem damit verbundenen Aufbau eines eigenen Mandanten für die Netzdaten des Stadtbereichs.

„Insgesamt mussten die Informationen von 34 000 Zählpunkten separiert werden“, erläutert Eggbert Jockel, Leiter Netzmanagement bei den Stadtwerken Rüsselsheim und ehemals zuständig für



licher Partner bewiesen. Daher haben wir auch bei der Herauslösung der Netzinformationen zum Stadtgebiet Rüsselsheim aus den ÜWG-Strukturen auf den Service-Fachmann vertraut“, so Matthias Schweitzer, der als Technischer Leiter und Prokurist der Stadtwerke Rüsselsheim den Bereich Netze verantwortet. „Die Herausforderung bestand vor allem darin, die Übergangsphase rechtzeitig

**Die Stadt Rüsselsheim  
wird über das Netz der  
Stadtwerke beleuchtet.  
Im Bild der Zentrale  
Omnibusbahnhof  
(ZOB) Rüsselsheim.**

Energieversorger stehen vor neuen Herausforderungen.

rku.it unterstützt Sie mit innovativen IT-Strategien und bewährten Outsourcing-Lösungen.



## Verbrauchs- abrechnung mit rku.it

SAP for Utilities hat in der Energiebranche einen festen Platz. Die notwendigen Prozesse effizient umzusetzen und auf eine angemessene IT-Umgebung zurückgreifen zu können, sind zwei Bausteine für den wirtschaftlichen Einsatz der Standardsoftware SAP for Utilities.

Profitieren Sie von einem IT-Dienstleister, der in der Energiebranche zu Hause ist. Und Ihnen genau die Technik bereitstellt, die Sie benötigen. Denn nur wer die komplexen Prozesse und gesetzlichen Vorgaben kennt, kann Ihnen die notwendige Beratung und Unterstützung bieten. Darüber hinaus nutzen Sie mit dem Rechenzentrum von rku.it die Vorteile des Outsourcings: keine Investitionen, freie Skalierbarkeit von Leistung und Kosten, leistungsbezogene Abrechnung und Planungssicherheit auf Jahre hinaus.

**rku.it.**

rku.it GmbH  
Westring 301, 44629 Herne  
Telefon 02323 3688-0  
www.rku-it.de



**Neben der Gas- und Wasserversorgung sowie dem Öffentlichen Personennahverkehr sind die Stadtwerke Rüsselsheim nun auch für das Stromnetz zuständig.**

Servicezeiten sind die Mitarbeiter von Entega Service für die Administration und Betreuung zuständig, was die Angestellten der Gasversorgung Rüsselsheim GmbH enorm entlastet. Das Konzept geht auf, bestätigt Matthias Schweitzer: „Von den

den Netzvertrieb beim Überlandwerk Groß-Gerau, den Projektumfang. All diese Daten wurden innerhalb des zehnwöchigen Projekts – unter Berücksichtigung der GPKE-Fristen – übertragen, so dass die Übernahme der Daten in den Netzmandanten im Dezember rechtzeitig zum Abschluss gebracht wurde. So konnten kurzfristig wieder Rechnungen geschrieben und der Zahlungseingang gesichert werden. „Nach der letzten Jahresverbrauchsabrechnung für 2008 durch den alten Betreiber ging das Netz der Stadt Rüsselsheim nun endgültig in unsere Verantwortung über“, freut sich Matthias Schweitzer über den termingerechten Abschluss des Projekts.

### Fachliche Unterstützung in der Übergangszeit

Auch wenn das Stromnetz inzwischen vollständig im Zuständigkeitsbereich der Stadtwerke Rüsselsheim liegt, ist gerade in der Anfangszeit eine kompetente „Starthilfe“ für das erfolgreiche und gleichzeitig nachhaltige Gelingen eines solchen Prozesses entscheidend. Daher wurde das Überlandwerk Groß-Gerau beauftragt, für die kommende Zeit mit einer maximalen Dauer von zwölf Monaten die technische Betriebsführung zu übernehmen. Beim Netznutzungsmanagement werden die Stadtwerke weiterhin von Entega Service unterstützt. Sämtliche Vorgänge des Energiedatenmanagements, der Zählerfernauslesung und des Lieferantenwechsels laufen zu-

verlässig auf den Systemen des Dienstleisters. Der Gasversorgung Rüsselsheim GmbH bleiben damit hohe Investitionen in eigene IT-Ressourcen erspart.

In der Zusammenarbeit greift zudem ein Rad ins andere. Gemeinsam versucht man nun, die vorhandenen Datenlücken im System zu schließen. Bei der Überprüfung von Leerstandzeiten können Synergien nutzbar gemacht werden, die durch den Betrieb mehrerer Netze unter einem Dach entstehen. „Aufgrund der Wasserversorgung kennen wir die Anschlüsse im Stadtgebiet und können somit auch leichter Aussagen für das Stromnetz treffen, was sich positiv auf die Vollständigkeit der Daten auswirkt“, beschreibt Matthias Schweitzer das Synergiepotenzial.

### Automatisiertes Informationsmanagement mit Netzmandant

Die Stadtwerke Rüsselsheim gehören zu den Verteilnetzbetreibern, bei denen der Netzmandant von Entega Service als modulare Lösung auf SAP-Basis zum Einsatz kommt. Das Angebot wurde speziell zur Umsetzung von GPKE und GeLi Gas entwickelt und sorgt für ein hohes Maß an Standardisierung und Automatisierung bei der Dokumentation der Netzdaten für das Stadtgebiet. Ein unbeberechtigter Zugriff von außen ist ausgeschlossen. Zudem gewährleistet das neue System die permanente Verfügbarkeit und gesetzeskonforme Archivierung der Netzdaten. Im Rahmen definierter

normalen Abstimmungen abgesehen – beispielsweise der Nachfrage zum Lieferantenwechsel eines Endverbrauchers, bei dem die vorgeschriebene Frist bereits verstrichen ist – läuft der Prozess des Netznutzungsmanagements und der Netznutzungsabrechnung komplett selbsttätig ab. Wir bemerken in den meisten Fällen nur das Ergebnis – in Form von Zahlungseingängen.“ Und auch für die Endverbraucher ist alles beim Alten geblieben. Sie können sich ihren Lieferanten frei aussuchen. Diese wiederum können fristgerecht anmelden und bekommen die Netznutzungsabrechnung im aktuell gültigen Edifact-Format wie gewohnt zugeschickt.

### Keine Belastung durch Lieferantenwechselprozesse

Gerade die Prozessautomatisierung in dem Fall, dass sich ein Verbraucher für das Angebot eines anderen Lieferanten entscheidet, sorgt für deutliche Arbeits erleichterung. „Bei einem Netz mit 34 000 Zählpunkten und 50 Lieferanten kann in dieser Hinsicht viel Arbeit anfallen“, weiß Eggbert Jockel. Darum kümmert sich zu 100 % Entega Service – und zwar zu einem festen Preis pro Zählpunkt. Dabei stehen Transparenz und Effizienz der Prozesse beim Energiedienstleister im Vordergrund. Die Erfahrungen der Zusammenarbeit in den letzten Monaten sind daher durchaus positiv. „Mit Unterstützung von Entega Service konnte die Übernahme termingerecht vorstatten gehen, und auch jetzt erleichtert sie uns den Umgang mit der neuen Aufgabe“, fasst Matthias Schweitzer den Nutzen der Partnerschaft zusammen.

[www.stadtwerke-ruesselsheim.de](http://www.stadtwerke-ruesselsheim.de)

[www.entega-service.de](http://www.entega-service.de)

**Seecontainer**  **Thollembek**  
neu + gebraucht – jede Menge! [www.see-co.info](http://www.see-co.info)