

REFERENZ Hertener Stadtwerke

Erweiterung von proGOV für den elektronischen Rechtsverkehr



Anwender

Stadtwerke Herten,
Nordrhein-Westfalen

Branche

Energieversorger

Herausforderung

Einhaltung der Vorgaben der Bundesnetzagentur (BNetzA) in der Marktkommunikation

Betrieb eines IT-Systems im Auftrag der Stadt Herten zur Teilnahme am ERV

Lösung

proGOV Energy
proGOV ERV beBPo
(SAFE-Anbindung, elektronisches Empfangsbekennnis)
procilon Zertifikate

Über Herten

Die Stadt Herten liegt im Ruhrgebiet. Als Mitglied des Kreises Recklinghausen gehört die Große kreisangehörige Stadt zum Regierungsbezirk Münster und ist Teil der Metropolregion Rhein-Ruhr.

Abbildung rechts: Wasserschloss Herten,
copyright Stadt Herten

Hertener Stadtwerke – Tradition und vielfältige kommunale Aufgaben

Mit einer Steinkohle-Fördermenge von 36.000 Tonnen pro Tag war Herten einst die größte Bergbaustadt Europas. Doch von den drei Bergwerken im Stadtgebiet wurde mit der Zeche Westerholt die letzte verbliebene Ende 2008 geschlossen.

Wirtschaftlich sollen neben den Zechen auch noch die Herta-Werke Erwähnung finden, deren „Herta-Wurstwaren“ nach ganz Europa geliefert werden. Sehenswert ist darüber hinaus das Wasserschloss Herten aus dem Jahre 1376, welches seit der Renovierung in den 1980er Jahren zu den schönsten Baudenkmälern in Nordrhein-Westfalen zählt. Infolge der großen wirtschaftlichen Veränderungen und des damit verbundenen Stellenabbaus kommt inzwischen kommunalen Arbeitgebern eine herausragende Bedeutung zu. Dieser Rolle ist sich die Hertener Stadtwerke GmbH als modernes Versorgungsunternehmen mit einer über 100-jährigen Tradition durchaus bewusst, denn der einzige Gesellschafter der Hertener Stadtwerke, die Hertener Beteiligungsgesellschaft mbH, ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Stadt Herten. Damit sind – im übertragenen Sinn – die Hertener Bürgerinnen und Bürger Eigentümer der Stadtwerke. Insofern ist es nicht verwunderlich, dass dieses kundenorientierte und moderne Dienstleistungsunternehmen speziell dem Nachwuchs wesentliche Schlüsselqualifikationen für seine berufliche Zukunft vermittelt.

Neben dem Kerngeschäft, der Versorgung mit Strom, Erdgas, Wärme und Wasser, übernehmen die Hertener Stadtwerke viele weitere Aufgaben im öffentlichen Leben, zum Beispiel die Bewirtschaftung eines Parkhauses, das Angebot von kostenfreiem WLAN an verschiedenen Stellen im Stadtgebiet oder der Betrieb des Freizeitbades Copa Ca Backum mit Wasserwelt, Saunalandschaft und Wellnessbereich.



Sicherheit und Automatisierung von Anfang an

Mit der Vorgabe, die Richtlinien der Bundesnetzagentur (BNetzA) für die Marktkommunikation im liberalisierten Energiemarkt umzusetzen, wurde im Jahr 2007 bei den Hertener Stadtwerken proGOV Energy eingeführt. Die procilon-Lösung sicherte damit von Anfang an durch digitale Signaturen und Verschlüsselung die Marktkommunikation ab. Für die Mitarbeiter entstand de facto kein Zusatzaufwand, denn als zentrale Sicherheits- und Kommunikationsdrehscheibe übernimmt proGOV Energy den verschlüsselten und signierten Datenaustausch nach den jeweils geltenden Vorgaben vollautomatisch.

REFERENZ Hertener Stadtwerke

Erweiterung von proGOV für den elektronischen Rechtsverkehr

Über procilon

Die Unternehmen der procilon haben sich seit über 20 Jahren auf die Entwicklung kryptologischer Software spezialisiert. procilon-Lösungen sichern und verwalten digitale Identitäten, sorgen für vertrauenswürdige Kommunikation und schützen die Integrität gespeicherter Daten. Bereits mehr als 1500 Unternehmen und Organisationen haben Maßnahmen zum präventiven Schutz sensibler Daten mit Unterstützung der procilon ergriffen.

In den folgenden Jahren wurde die proGOV-Plattform ständig weiterentwickelt. So sind inzwischen eine regelbasierte Archivanbindung realisiert, E-Mail-Verschlüsselung auch abseits der Marktkommunikation etabliert und die Kommunikationskanäle wurden um die Möglichkeit des AS2 Datenaustausches erweitert.

Synergien nutzen – Kosten sparen – ERV mit beBPo

Mit der Erweiterung des elektronischen Rechtsverkehrs auf Behörden und Verwaltungen stellte sich für die Stadtverwaltung Herten die Frage nach einer effizienten Lösung, die ein hohes Maß an Integrationsfähigkeit und einen hohen Automatisierungsgrad bei der hausinternen Nachrichtenverteilung, dem sogenannten Inhouse-Routing, mitbringt.

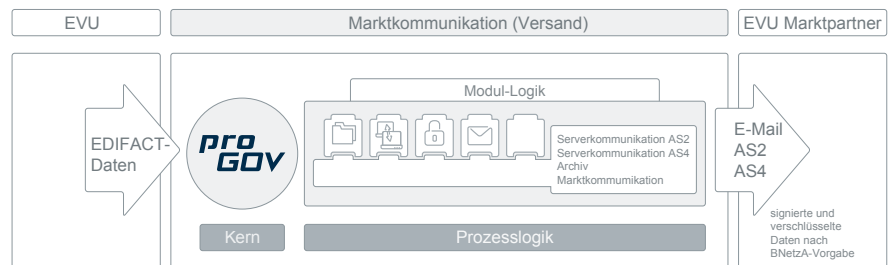


Abbildung rechts:
Prozessgraphik proGOV Energy, Eigentum
und copyright procilon GmbH

Allgemein bietet proGOV die optimale Lösung für solche Vorhaben. Auch die langjährige proGOV Energy Expertise der IT-Abteilung bei den Hertener Stadtwerken versprach positive Synergien. Also lag eine intensive Zusammenarbeit auf der Hand. Heute greift die Stadt Herten auf die von den Hertener Stadtwerken betriebene proGOV Infrastruktur zurück. Da von Anfang an auch die IT-Sicherheit Beachtung fand, wurde auf Basis eines entsprechenden Lizenzmodells neben dem vorhandenen proGOV Energy ein weiterer proGOV Server für den elektronischen Rechtsverkehr mittels des besonderen elektronischen Behördenpostfachs (beBPo) in einem separaten Netzsegment installiert. Mit diesem Vorgehen können nicht nur Compliance-Regeln eingehalten, sondern auch voneinander unabhängige Wartungsmöglichkeiten geschaffen werden. Auch der Zuschnitt der neuen proGOV Infrastruktur auf die Bedürfnisse der stadt-eigenen Prozesse fällt damit leichter. Beispielsweise wird – im Unterschied zur EVU-Marktkommunikation auf Basis E-Mail und AS2 – beim elektronischen Rechtsverkehr unter Einbeziehung des beBPo der technische Standard Online Services Computer Interface (OSCI) genutzt. Unterschiede gibt es auch bei den für die sichere und vertrauenswürdige Kommunikation genutzten elektronischen Zertifikaten. Von Vorteil ist, dass procilon für beide Szenarien die richtigen Zertifikate erzeugen und in die jeweiligen Prozesse einbinden kann.

Nach Postfachanlage durch procilon und der Antragsübermittlung zur Freischaltung des beBPo bei der zuständigen Prüfstelle durch die Stadt Herten konnte der produktive Betrieb gestartet werden.

Fazit

Durch die Möglichkeit der Erweiterung eines vorhandenen proGOV Energy-Systems konnten die Hertener Stadtwerke in effizienter Art und Weise über mehrere Ausbaustufen hinweg die vorhandene Infrastruktur für die EVU-Marktkommunikation immer weiter ausbauen. Die zentrale Implementierung ermöglicht automatisierte Abläufe und sorgt für eine hohe Servicequalität. Die gesammelten Erfahrungen mit der proGOV Technologie ermöglichte es den Stadtwerken, für die Stadtverwaltung Herten die proGOV-Infrastruktur zur Nutzung des besonderen elektronischen Behördenpostfachs fristgerecht zur Verfügung zu stellen.

Kontakt procilon

procilon GmbH
Zentrale
Leipziger Straße 110
04425 Taucha bei Leipzig

Niederlassung Berlin
Schützenstraße 52
10117 Berlin

Niederlassung West
Londoner Bogen 4
44269 Dortmund

Tel.: +49 342 98 48 78 - 31
E-Mail: anfrage@procilon.de
Web: www.procilon.de

Kontakt Kunde:

Hertener Stadtwerke |
www.hertener-stadtwerke.de