



# Erfolgreiche Einführung SEEBURGER Mako Cloud Services bei der SachsenEnergie



## Die Herausforderung

Die Bundesnetzagentur (BNetzA) beschloss am 31. März 2022, dass die elektronische Marktkommunikation der Sparte Strom auf den Übertragungsweg Applicability Statement 4 (kurz AS4) umzustellen ist, was sowohl technische, als auch regulatorische Hintergründe hat.

Für die AS4-Einführung war dabei ein Übergangszeitraum ab dem 01. Oktober 2023 vorgesehen, welcher mit der endgültigen Verpflichtung zur Umstellung auf AS4 am 31. März 2024 endete. Dies impliziert, dass alle Marktteilnehmer der Sparte Strom am deutschen Energiemarkt zum 01. April 2024 AS4-ready sein müssen.

Die SachsenEnergie war in der Marktrolle Lieferant im Aufbau einer modularen und hochstandardisierten Plattform für den Privatkundenvertrieb. In diesem Rahmen stand das Auswahlverfahren für eine zuverlässige und skalierbare AS4-Lösung.

Auf eben dieser Suche nach einem kompetenten Partner, welcher das Projekt in kürzester Zeit aufgrund der einzuhaltenden gesetzlichen Fristen umsetzt, initiierte SachsenEnergie ein Auswahlprojekt zwischen verschiedenen Integrations- und Softwareanbietern. Diverse Lösungsszenarien wurden entworfen und bewertet.

SEEBURGER überzeugte dabei mit kompetenter Beratung aus mehr als 30 Jahren Projekterfahrung in der Energiewirtschaft. Über 1.000 zufriedenen Utilities-Kunden spiegeln den hervorragenden Ruf des Unternehmens am Markt. Bei der Lösungsauswahl bestärken bei der SachsenEnergie die modularen Bausteine des SEEBURGER MaKo Cloud Service und breit gefächerten Referenzen den weiteren Verlauf der Anbieterauswahl. Nicht zuletzt überzeugte SEEBURGER bei der Erfüllung der hohen Anforderungen an IT-Security, Zertifizierungen, Datenschutz und Verfügbarkeit des Service.

Im Februar 2024, bereits vier Monate nach Beginn der offiziellen Übergangsphase, starteten SachsenEnergie und SEEBURGER gemeinsam in die Systemkonfiguration, sowie die Integration der SEEBURGER MaKo Services in die Systemlandschaft mit einem durchaus taffen Zieltermin zum 1. April 2024. Mit nicht einmal zwei Monaten Projektlaufzeit, stand also eine gewissenhafte und durchaus zügige Umsetzung des Projekts im Vordergrund.

## Über SachsenEnergie

Die SachsenEnergie AG steht als größtes kommunales Versorgungsunternehmen Ostdeutschlands für Versorgungssicherheit und verlässliche Infrastrukturlösungen für Kommunen, Bürger und Wirtschaft in Sachsen. Das Unternehmen versorgt in seinem Heimatmarkt, den vier ostsächsischen Landkreisen und der Landeshauptstadt Dresden, rund 600.000 Kunden zuverlässig mit Strom, Gas, Wärme, Wasser, schnellem Internet und energienahen Dienstleistungen.

[www.sachsenenergie.de](http://www.sachsenenergie.de)



Neugierig auf weitere  
**Case Studies**  
aus dem Bereich  
Energiewirtschaft?

## Die Lösung

Der SEEBURGER MaKo Cloud Service wurde speziell für den deutschen Energiemarkt entwickelt. Er ermöglicht eine unkomplizierte Abwicklung der halbjährlichen Formatwechsel und übernimmt Zustellung und Empfang aller Nachrichten in Zusammenhang mit der Marktkommunikation.

Neben der vorgeschriebenen AS4-Kommunikation stand im Projekt der SachsenEnergie zunächst die Umstellung der bisherigen E-Mail-Kommunikation auf den SEEBURGER MaKo Cloud Service auf der Agenda:

- Konfiguration MaKo Service für E-Mail- und AS4-Kommunikation
- Bereitstellung Zertifikate (AS4, S/MIME)
- Marktpartnermanagement
- Integration in die SachsenEnergie-Systemlandschaft

Die MaKo-Prozesse mit der AS4-Kommunikation werden von SEEBURGER als vollumfänglicher Service mit Zertifikatsbeschaffung, -konfiguration und -Handling erbracht. Weiterhin stehen Services für die CONTRL + APERAK-AHB Prüfung zur Verfügung.

SachsenEnergie profitiert dabei von der Flexibilität bei der Verarbeitung der MaKo-Daten von unterschiedlichen Backend-Systemen, wie beispielsweise Powercloud oder Robotron. SEEBURGER verarbeitet Marktkommunikationsdaten, z. B. im EDI-FACT-Format und bietet diverse Anbindungsoptionen an den Public Cloud Service.

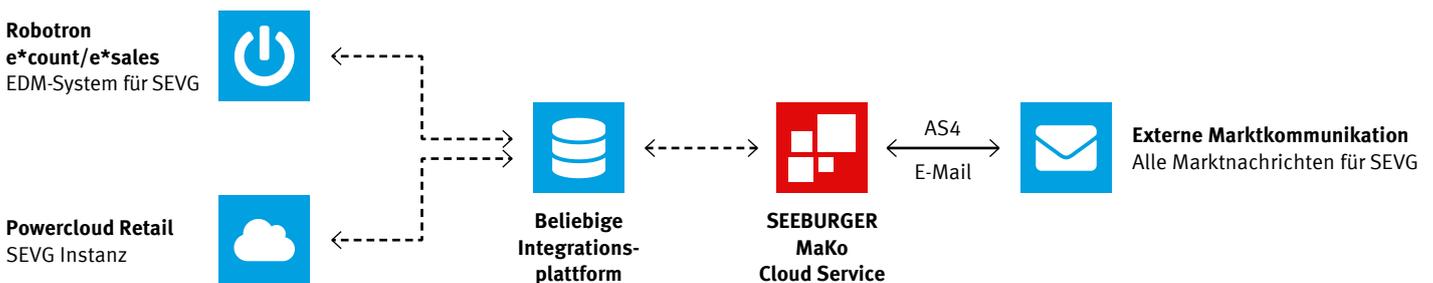
## Die Fakten

**Projektumsetzung:** Zwei Monate von der Planung bis zum Go-Live

**Einsatz:** Im ersten Schritt wird durch den Einsatz des SEEBURGER MaKo Cloud Service die AS4- und E-Mail-Marktkommunikation für die SachsenEnergie in der Marktkolle Lieferant umgesetzt.

## Der Nutzen

- + Die vollständige **E-Mail- und AS4-Zertifikatsverwaltung** wird über den SEEBURGER MaKo Cloud Service abgewickelt und muss nicht selbst vorgenommen werden.
- + Mit dem MaKo Cloud Service genießt der Anwender die **höchste Flexibilität** hinsichtlich Integrationsmöglichkeiten. Der Service lässt sich an diverse Backend-Systeme und Integrationssysteme anbinden, sei es aus dem Hause SEEBURGER oder auch von einem anderen Softwareanbieter.
- + Dank der gewissenhaften Umsetzung der **AS4-Umstellung in kürzester Zeit** kann SachsenEnergie den gesetzlichen Anforderungen mit dem zentralen Kommunikationsservice von SEEBURGER gerecht werden.



SEEBURGER MaKo Cloud Service integriert in einer beliebigen IT-Landschaft

➤ „Mit der Einführung des SEEBURGER MaKo Cloud Services hat die SachsenEnergie die technische Grundlage für eine zukunftsfähige, stabile und flexible Marktkommunikation für unseren Privatkundenvertrieb geschaffen. Von der Zertifikatsbeschaffung bis zum Anlegen der Marktpartner konnte SEEBURGER ein vollumfängliches Paket aus einer Hand liefern. Besonders bemerkenswert war die erfolgreiche Umsetzung dieses hochkritischen Projektvorhabens innerhalb der gesetzlichen Frist und mit einer Laufzeit von nur zwei Monaten.“

Juan Ramon, Programmleiter Salesforce + Powercloud Implementierung bei der SachsenEnergie