



Success Story

Transparenz und Zukunftssicherheit für die SAP-Landschaft der EKS AG



Digitalisierung trifft Nachhaltigkeit: Die EKS AG hat ihre SAP-Landschaft transparent, effizient und zukunftssicher gemacht. KI-gestützte Analysen liefern heute die Basis für strategische Entscheidungen, Kostenoptimierung und eine nachhaltige Weiterentwicklung – über Ländergrenzen hinweg.

Fakten zum Projekt

Unternehmen	Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS)
Branche	Energieversorgung
Region	Schweiz und Deutschland
Ziel	Nachhaltige Weiterentwicklung der SAP-Systemlandschaft unter Einhaltung beider nationalen Compliance-Anforderungen
Technologien	SAP S/4HANA, SAP BTP, SAP Analytics Cloud, SAP Datasphere, SAP Cloud ALM, msg.FIT
Ergebnis	Transparenz über Nutzung und Lizenzen, fundierte Entscheidungsbasis, Umsetzung der Clean-Core-Strategie

Herausforderung:

Eine SAP-Landschaft im Spannungsfeld zweier Regulierungen

Die Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS) versorgt über 44.000 Haushalte in der Schweiz und im angrenzenden Deutschland mit Strom – und steht damit täglich vor komplexen regulatorischen Anforderungen. Die modernen SAP-Systeme von EKS müssen sowohl schweizerische als auch deutsche Compliance-Vorgaben erfüllen. Mit zunehmender Systemvielfalt entstand jedoch die Herausforderung, Nutzung, Berechtigungen und Eigenentwicklungen transparent zu steuern. Die Frage lautete: Welche Anwendungen werden tatsächlich genutzt – und welche können optimiert oder konsolidiert werden?

Lösung:

KI-gestützte Systemanalyse schafft Klarheit

Unter der Leitung von Elnur Bayramli und Sascha Bastian setzte EKS auf eine intelligente, KI-gestützte Analyse ihrer gesamten SAP-Landschaft mit msg.FIT. Dabei wurden Transaktionen, Programme, Fiori-Apps, Belege und Customizing-Einstellungen detailliert ausgewertet, um ein realistisches Nutzungsbild zu erhalten. Das Besondere: Die Analyse verknüpfte erstmals Nutzungs-, Berechtigungs- und Lizenzdaten und schuf so eine zentrale Datengrundlage für Entscheidungen. Dadurch konnte EKS fundiert beurteilen, welche Anwendungen geschäftskritisch sind und wo Optimierungspotenzial besteht.



„Die Analyse hat uns eine völlig neue Transparenz über unsere SAP-Landschaft gegeben. Wir wissen jetzt genau, welche Anwendungen tatsächlich genutzt werden – und können unsere Systeme gezielt und nachhaltig weiterentwickeln.“

Sascha Bastian, Leiter Service, Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG (EKS)

Ergebnis:

Transparenz, Effizienz und nachhaltige Weiterentwicklung

Mit den gewonnenen Erkenntnissen steuert EKS die Weiterentwicklung ihrer SAP-Systemlandschaft heute gezielter und effizienter. Investitionen können strategisch geplant, Lizenzmodelle optimiert und Eigenentwicklungen konsequent im Sinne der Clean-Core-Strategie bewertet werden.

Das Ergebnis:

- Mehr Transparenz: Klare Sicht auf Systemnutzung, Berechtigungen und Lizenzbedarf.
- Mehr Effizienz: Gezielte Optimierung statt redundanter Erweiterung.
- Mehr Nachhaltigkeit: IT-Management mit klarem Fokus auf Wirtschaftlichkeit und Compliance.

So zeigt EKS, wie datenbasierte Analyse und regulatorische Verantwortung Hand in Hand gehen können – und setzt ein starkes Zeichen für nachhaltige Innovationskraft im Energiesektor.

Sie haben Fragen zum Projekt? Melden Sie sich gerne.



Christian Reiter

Leiter Business Transformation

+49 176 30066361

Christian.Reiter@msg.group

msg systems ag

Robert-Bürkle-Str. 1 | 85737 Ismaning/München | Telefon: +49 89 96101-0

www.msg.group | info@msg.group

