

Intelligente Automation für Energieversorger

rku.it bezieht UiPath als Managed Service aus der T Cloud Public



Reference project:



„UiPath aus der souveränen T Cloud Public – für uns ein perfektes Paket, um mit unseren Lösungen für intelligente Automation durchzustarten: Die Energy Automation Sphere erhält ein solides Fundament“.

Christian Kenter, Service Owner for Automation and Data-Based Services bei rku.it

Die rku.it GmbH aus Herne ist der führende Lösungsanbieter und -betreiber für mittlere und große Versorgungsunternehmen in der DACH-Region. Zu den Kunden zählen über 130 Unternehmen aus der Energiewirtschaft, Nahverkehrsunternehmen und Kommunen. rku steht für „Rechenzentrum kommunaler Unternehmen“. Der Name existiert seit 1970, seit der Umfirmierung der „Lochkartengemeinschaft kommunaler Unternehmen GmbH (LKU)“. Letztere geht auf das Jahr 1961 zurück. Auch wenn Lochkarten heute nur noch eine Anekdote der Technikgeschichte sind: Damals standen sie für High-Tech. Der Blick zurück zeigt das, was der rku.it auch heute noch wichtig ist: das Selbstverständnis, im engen Austausch mit Kunden technologische Neuerungen zu erschließen. Aus den sieben Mitarbeitenden im Jahr 1961 sind mittlerweile über 470 geworden.

Sie betreuen über 6.500 Anwender. Die zum Kundenkreis gehörenden Energieversorger rechnen mehr als 4,8 Millionen Zählpunkte über die rund 80 Produktivsysteme mit ERP-Anwendungssoftware in den rku.it-Rechenzentren ab. Neben Software von SAP SE und der Schleupen AG stellt der IT-Dienstleister seinen Kunden weitere ergänzende Softwarelösungen bereit. Zu den Kernelementen zählen Anwendungen für die Energieverkaufsabrechnung, das Energiedatenmanagement, Datenaustauschprozesse, Portallösungen, das Dokumentenmanagement oder Business-Intelligence-Anwendungen zur Unternehmenssteuerung. Erweitert wird das Portfolio von rku.it durch das Angebot der Smart Meter Gateway Administration und des Business Process Outsourcings in den Bereichen EEG- und KWK-G-Abrechnungen, Verbrauchsabrechnung, Energiedatenmanagement und Entgeltabrechnung.

Mit der „Energy Automation Sphere“ adressiert rku.it die steigenden Herausforderungen an Energieversorgungsunternehmen, deren Geschäftsfelder sich verändern und dabei immer stärker reguliert werden. Gleichzeitig wird es immer schwieriger, Personal zu finden. „Die teil- und vollautomatisierten Lösungen der Energy Automation Sphere schaffen bei den

Mitarbeitenden spürbare Entlastung im operativen Tagesgeschäft“, erklärt Christian Kenter, Service Owner Automation and data-based Services bei rku.it. Die Suite umfasst mehr als 400 robotergesteuerte Lösungen. Diese berechnen u.a. neue Tarife, identifizieren Fehler beim Ablesen des Zählers, erstellen Rechnungen und verwalten Kontodaten.

Seit 2018 greift die rku.it für die Bereitstellung der Automatisierungslösungen auf einen der Marktführer zurück: UiPath. Auf der e-World 2025 und 2026 präsentiert rku.it die Energy Automation Sphere mit neuen Möglichkeiten zur intelligenten Automation und Hyperautomation einem breiten Publikum.



Auf einen Blick

- rku.it: Heben von Business-Potenzialen mit intelligenter Automation
- Zugriff auf neue UiPath-Module nötig
- Höhere Lizenzkosten
- Passende Infrastrukturressourcen benötigt (z.B. GPUs)
- Erfüllung von regulatorischen Anforderungen
- Umzug in die T Cloud Public
- Bereitstellung der aktuellen UiPath-Version inklusive Tools für intelligente Automation
- Komplettpaket: Nutzung als Managed Service von T-Systems
- Beste Technik, bester Preis
- Volle Datensouveränität
- Zertifizierung nach BSI C5
- Skalierbarkeit für neues Business: Sprungbrett für Wachstum

REFERENZ IM DETAIL

Herausforderungen des Kunden

„Unsere Automatisierungslösungen werden von unseren Kunden sehr gut angenommen“, erläutert Kenter, „doch wir wollen über einfache Automatisierung hinausgehen. Wir sehen bei unseren Kunden auch Potenziale für intelligente Automation bzw. Hyperautomation“. Dazu werden die Software-Roboter der RPA (Robotic Process Automation) mit Künstlicher Intelligenz verbunden. Process- und Task-Mining sowie Dokumentenerkennung werden dadurch unter anderem möglich.

Die Realisierung der neuen, intelligenten Angebote für ihre Kunden bedeutete für die rku.it auch, dass sie ihr Engagement mit UiPath neu ausrichten musste. Denn die neuen Lösungen werden nur durch zusätzliche Module bei UiPath mit weiteren Lizenzkosten möglich. Gleichzeitig brauchen Künstliche Intelligenzen auch GPU-Ressourcen für Training und Betrieb – neben den neuen UiPath-Lizenzen eine weitere notwendige Investition. rku.it wollte die Investitionsrisiken minimieren und zugleich eine leistungsfähige, souveräne Plattform schaffen, die alle regulatorischen Anforderungen erfüllt. Hier kam T-Systems ins Spiel.

Lösung von T-Systems

T-Systems ermöglicht der rku.it den Zugriff auf die aktuelle Version (V 24.0) von UiPath – als gemanagten Service aus der T Cloud Public. „Im Ausschreibungsverfahren konnten wir mit der besten technischen Bewertung und dem attraktivsten Preis überzeugen“, erläutert Simon Spenler von T-Systems. Der Grund dafür: die

einzigartige Kombination einer souveränen deutschen Cloud, die schon seit 2016 am Markt ist, sowie die UiPath-Expertise, die T-Systems als Platinum-Partner von UiPath mitbringt.

Innerhalb weniger Wochen stellte T-Systems die neue UiPath-Installation für rku.it bereit, woraufhin rku.it ihre Services auf die neue Plattform migrierte. Seitdem wird die Plattform in einem deutschen hochsicheren Rechenzentrum von T-Systems betrieben. Zudem erhält rku.it über T-Systems den First-Level-Support für UiPath. Die BSI-C5-zertifizierte T Cloud Public erfüllt alle Souveränitätsanforderungen von rku.it und ihren Kunden.



WARUM T-Systems?

rku.it erhält UiPath aus souveräner, leistungsfähiger deutscher Cloud als Managed Service von UiPath-Platin-Partner T-Systems.

Business Impact

„Wir freuen uns, dass wir die Energy Automation Sphere in Zusammenarbeit mit UiPath und T-Systems anbieten können. Wir bei rku.it setzen auf starke Partnerschaften und sind uns bewusst, dass solch große Projekte nur in Gemeinschaft und mit gebündeltem Know-how umzusetzen sind. Ich bin überzeugt, dass wir für unsere Kunden mit diesem Produkt genau zur richtigen Zeit einen Mehrwert schaffen können“, so Matthias Junker, Director Operations und Member of the Management Board bei rku.it.

Die rku.it schafft die Basis für geschäftliche Innovation – ohne dafür in Infrastruktur und Software investieren zu müssen. Bei stabilen Kosten nutzt rku.it jederzeit die neuesten Möglichkeiten von UiPath als Managed Service aus der T Cloud Public. Die Daten bleiben in Deutschland und die Cloud stellt bei Bedarf automatisch die erforderlichen Infrastrukturrressourcen bereit – ein perfektes Paket, um Wachstum mit intelligenter Automation in regulierten Märkten zu ermöglichen.

Kontakt

www.t-systems.de/kontakt-aufnehmen
0800 33 09030

Herausgeber

T-Systems International GmbH
Marketing
Hahnstraße 43d
60528 Frankfurt am Main
Deutschland