

rku.it implementiert KI-Service zur „Erkennung fehlender Energiedaten“ der Lufthansa Industry Solutions in die eigene IT-Plattform NextGen

Herne, September 2023 – Die rku.it GmbH, einer der führenden Service-Provider von IT-Lösungen für die Energiebranche, implementiert den KI-Service „Ersatzwertbildung zur Erkennung fehlender Energiedaten“ der Lufthansa Industry Solutions in die eigene Plattform NextGen. Die bereits produktive Anwendung konnte erfolgreich an das VNB-Template (Marktrolle Verteilnetzbetreiber innerhalb NextGen) der IT-Standardlösung von rku.it angebunden werden. Neben der Detektion fehlender Verbrauchsdatensätze, bietet die Anwendung auch die Möglichkeit diese anhand von KI-gestützten Verfahren zu berechnen und automatisiert zu ergänzen.

„Energieanbieter sind von der Bundesregierung für Wirtschaft und Klimaschutz dazu angehalten, den Energieverbrauch von Großkunden täglich zu melden. Aufgrund von technischem Versagen kann es immer mal wieder vorkommen, dass Zählerstände nicht richtig übermittelt werden. Unsere KI-Lösung ermöglicht es auf Basis historischer Daten eines Kunden, fehlende Werte präzise zu berechnen und zu ersetzen“, so Klaus Zabel, Business Director Energy der Lufthansa Industry Solutions. Neben der Detektion von fehlenden Datensätzen, ermöglicht das System ebenso die automatische Erkennung von Störfällen sowie die Aufbereitung der Beschreibung und Weiterleitung an die zuständige Stelle. „Mithilfe unseres Integration Layers, dem Herzstück unserer NextGen Plattform zur einfachen Integration und Schaffung höherer Flexibilität in unseren Basisprozessen, war es uns möglich, die KI-Lösung im Rahmen der Weiterentwicklung unseres Serviceangebots in unser bestehendes VNB-Template zu implementieren. Somit haben wir NextGen um einen weiteren gemanagten Service erweitern können. Die Integrationsschicht ermöglicht, jegliche Art von Drittlösungen an unsere Systemlandschaft anzubinden. So wächst das direkt nutzbare Portfolio für unsere Kunden verfügbar im NextGen-„Marketplace“, so Timo Dell, Mitglied im Management Board bei rku.it. Mit der Einbindung des Services der Lufthansa Industry Solutions wurde die Plattform-Lösung NextGen auf ein neues Level gehoben, da unter Beweis gestellt werden konnte, dass die standardisierte Basisversion um weitere moderne (hier: KI-basierte) Anwendungen mit hohem Komplexitätsgrad ergänzt werden kann.

Weitere Infos auf www.rku-it.de/nextgen

Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.893

Pressekontakt:

rku.it GmbH
Westring 301
44629 Herne

Ansprechpartnerin:

Birthe Jungbluth
Corporate Communication
Managerin

Telefon: +49 2323 3688-226
E-Mail: presse@rku-it.de

rku-it.de/presse

rku.it implementiert KI-Service zur „Erkennung fehlender Energiedaten“ der Luft-hansa Industry Solutions in die eigene IT-Plattform NextGen



Bildrechte: rku.it GmbH

Hintergrundinformationen:

rku.it GmbH

Als Service-Provider von IT-Lösungen bietet rku.it seit 1961 vorrangig in der Versorgungs- und Verkehrswirtschaft zuverlässige sowie zukunftsorientierte Outsourcing- und Beratungsleistungen. Das Portfolio reicht von der Bereitstellung und dem Betrieb von IT-Infrastrukturen und Cloud-Services bis hin zur Anwendungsberatung und dem Business Process Outsourcing auf Basis einer neuen IT-Plattform. Über 130 Unternehmen vertrauen auf die Leistungen des Herner SAP Run Gold- und Microsoft-Partners.

www.rku-it.de