

Vopak transformiert sein Terminalmanagement mit OutSystems



„Mit OutSystems können wir extrem schnell eigene Apps entwickeln, sie als PaaS ausliefern und Änderungen umsetzen. So innovieren wir Kernprozesse und erreichen eine Spitzenposition.“

– **Leo Brand**, CIO, Vopak

Bei Vopak, einem der weltweit größten Betreiber von Tankterminals für die Öl- und Gasindustrie, findet eine Cloud-Revolution statt. Das Unternehmen lässt das weniger flexible ERP-System JD Edwards zugunsten der Vorteile von standardisierter SaaS und kundenspezifischer

PaaS hinter sich. Vopak nutzt OutSystems, um große geschäftskritische Applikationen zur Unterstützung von Kernprozessen zu entwickeln. So kann Vopak Mitarbeiter mit mobilen Apps ausstatten, Echtzeitdaten in die Logistik gewinnen und die Produktivität im Terminal steigern.

25%
Effizienzsteigerung

24/7
Echtzeiteinsichten

22 Tage
für PoC zu Instandhaltungs-App

Terminalmanagementsystem mit Low-Code

HERAUSFORDERUNG

Ende 2014 erfuhr Vopak, dass Oracle 2020 die Unterstützung für das ERP-System JD Edwards einstellt, und musste die IT-Strategie anpassen. Vopak entschied, selbst ein neues Terminalmanagementsystem mit Fokus auf Cloud und mobiler Nutzung zu entwickeln. Das geplante System würde die Abhängigkeit von einem ERP-Anbieter beenden und dem Unternehmen erlauben, schneller auf Marktentwicklungen zu reagieren und Kunden gegenüber flexibler zu sein.

Vopak entschied sich, das Terminalmanagementsystem mit der OutSystems-Plattform zu entwickeln, weil diese die Anforderungen an schnelle und einfache App-Entwicklung erfüllte. **„Low-Code gewährleistet die Digitalisierung von Assets und bringt eine skalierbare Plattform hervor, die sich mit anderen Plattformen verbinden lässt“**, so Leo Brand, CIO. **„OutSystems hat die ausgereifteste Lösung auf dem Markt und viel Erfahrung bei internationaler Bereitstellung. Außerdem erlaubt es mehrere Rollout-Szenarien.“**

In Echtzeit, mobil, flexibel und effizienter LÖSUNG

Mit OutSystems entwickelte das IT-Team von Vopak das neue Terminalmanagementsystem in nur 12 Monaten. Der erste Einsatz erfolgte im Hafen von Savannah, USA.

Vopak profitiert von der robusten und erstaunlich schnellen Entwicklung und Bereitstellung mit Low-Code. Das neue System basiert auf einer zentralen, in Echtzeit aktualisierten Datenbank. Betriebliche Entscheidungen sind nun datenbasiert und bedeuten mehr Sicherheit.

Das Terminalmanagementsystem ist auf sicheren Tablets und Smartphones verfügbar. So kann das Personal vor Ort alles papierlos auf mobilen Geräten erledigen. Mitarbeiter erhalten in der Cloud Zugriff auf relevante Daten.

Langfristig wird das Terminalmanagementsystem beide logistischen Kernprozesse unterstützen: „Order to Cash“ (der Prozess der finanziellen Abwicklung) und „Arrival to Departure“ (das Managementprotokoll für Input und Output vom Terminal).



Vorteile der Lösung

! **Echtzeiteinsichten**
in die Terminallogistik

! **Mitarbeiterzugriff auf Daten**
via Smartphone, Tablet und PC

! **Integration**
mit Legacy-Systemen

Die neue Arbeitsweise

ERGEBNIS

Mit dem neuen Terminalmanagementsystem hat Vopak Echtzeiteinsichten, Mobilität der Mitarbeiter und eine Effizienzsteigerung von 25% erreicht. Kurz gesagt: Die Arbeit des Terminalpersonals wird schneller erledigt. Dank OutSystems kann die IT-Abteilung von Vopak Änderungen innerhalb von Wochen statt Monaten umsetzen. Das erlaubt Vopak, schneller auf neue Situationen und

Anfragen vom Arbeitsplatz und von Kunden zu reagieren. Geschäftsverantwortliche und Programmierer erarbeiten gemeinsam, wie ein Design aussehen soll und welche App-Funktionen benötigt werden. So macht die Arbeit nicht nur mehr Spaß, sondern führt auch zu besseren und schnelleren Ergebnissen.



Über OutSystems

OutSystems ist die führende Low-Code-Plattform für schnelle Applikationsentwicklung. Tausende Kunden weltweit vertrauen OutSystems als einziger Lösung, die die Leistungsfähigkeit der Low-Code-Entwicklung mit erweiterten mobilen Funktionen kombiniert und die visuelle Entwicklung ganzer Applikationsportfolios ermöglicht, die sich leicht mit bestehenden Systemen integrieren lassen.

Tower 185 · Excellent Business Center
Friedrich-Ebert-Anlage 35-37 · 60327 Frankfurt

+49 (0)69 505047 213
info@outsystems.com

www.outsystems.com