

WIE INTERSEROH MOBILE SAP-ANWENDUNGEN ENTDECKTE, OHNE AUF S/4HANA ZUGEHEN

Schnelle, mobile SAP-Prozesse zur Freude von Kunden und Mitarbeitern auf einem veralteten ERP System



INTERSEROH SNAPSHOT

KUNDENBRANCHE

Umweltdienstleistungen und nachhaltige Recycling-Lösungen

REICHWEITE	Global
ANWENDER	300 mobile & 400 Desktop Benutzer
SAP VERSION	ERP, ECC, Logistik, HCM
GERÄTE	iPhone SE, Zebra TC8000
IMPLEMENTIERUNG	erste Apps waren in wenigen Tagen live
FUNKTIONSUMFANG	Mobil & Desktop, online & offline

HERAUSFORDERUNG ANSATZ

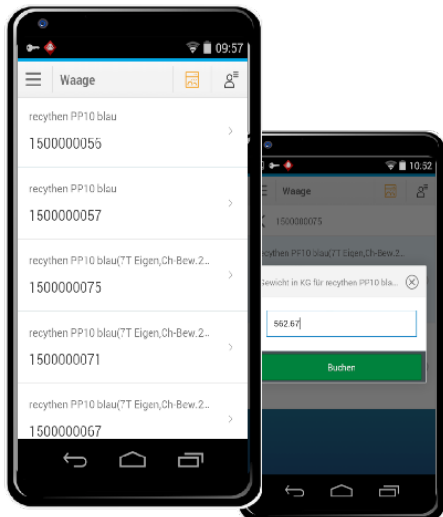
1. Versuch, SAPUI5-Apps aus einem älteren SAP-System (ERP/ ECC) mobil zu erstellen

Interseroh mit Hauptsitz in Köln, übernimmt die wichtige Aufgabe des Rohstoffmanagements und -recyclings sowie der Entwicklung innovativer und nachhaltiger Entsorgungsstrategien für mehr als 10.000 Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen.

Im Jahr 2015 fand Interseroh mit Neptune Software die Entwicklungsplattform, die es brauchte, um seine SAP-Anwendungen kostengünstiger mobil verfügbar und insgesamt einfacher zu machen. Schließlich ist es in der heutigen digitalen Welt wichtig, die Benutzer mit Tools zufrieden zu stellen, die eine Freude an der Bedienung sind.

„Wir fingen bei Null an, ohne Strategie für mobile Geräte und suchten nach etwas Neuem mit den SAPUI5-Funktionen. Alles was wir hatten, war ein eigenes ABAP-Entwicklungsteam“, sagt Mattias Hintze, Leiter des SAP Competence Center bei Interseroh.

„Die Neptune DX Plattform war wirklich die Lösung, die uns helfen konnte, schnell und einfach SAPUI5-Anwendungen aus unserem alten SAP ERP-System zu erstellen.“



Vereinfachung von Bestellungen und Logistik – schnell & in nur einem Monat

„Mit unserem bereits entwickelten App Blueprint konnten wir nicht nur Entwickler in drei Tagen schulen, sondern auch den Prototyp unseres Webportals – mit Live- und nicht mit Testdaten – in weniger als einem Monat fertig stellen. Und wir haben außergewöhnliches Feedback von unseren Kunden erhalten. Sie waren unglaublich glücklich, Zugang zu aktuellen Informationen über den Status ihrer Bestellungen zu haben.“

Für das START-Projekt entwickelte das Team eine Reihe von mobilen Supply-Chain-Apps, die die Logistikprozesse des Unternehmens abdecken.

Diese Apps verfolgen die Schritte für Rohstoffe und Warenausgänge, da Rohwaren Materialien recycelt und für die Auslieferung vorbereitet werden. Die fertigen Produkte werden auf einer Bodenwaage platziert, die Informationen automatisch in die Neptune-App einfügt. Sobald die Informationen ausgefüllt sind, scannt der Benutzer die Position mit einem Scanner Zebra TC8000, überprüft das Gewicht und die Materialdetails, bestätigt den Wareneingang und fügt den Materialien ein automatisch generiertes Etikett hinzu.

„Heute werden Hunderte von automatischen



Wir konnten nicht nur Entwickler in drei Tagen schulen, wir konnten den Prototyp unseres Webportals – mit Live- und nicht mit Testdaten – in weniger als einem Monat fertig stellen.

MATTIAS HINTZE,
Leiter SAP Competence Center, Interseroh



Schritten allein durch einen Scan ausgelöst, was den Logistikprozess stark vereinfacht und viel Zeit spart. Die Benutzer sind zufrieden, wie einfach es zu erlernen und zu bedienen ist – nur ein paar Tasten, kein langes Eintippen von Text mehr; und es steht ihnen direkt dort zur Verfügung, wo sie sich befinden. Sie waren besonders beeindruckt, dass relativ wenig Training erforderlich war.“

ERGEBNISSE

Kosten- und Zeitersparnis, die den Weg für zukünftige Erweiterungen ebnet

Der Wechsel von einem traditionellen Terminal-Setup zu mobilen Apps für die Lieferkette hat die Transaktionszeit erheblich verkürzt – von **1,5 Minuten pro Transaktion auf nur 30 Sekunden**. Mit über 1.500 Wareneingängen pro Monat stellt die Fähigkeit, Transaktionen schnell durchzuführen einen erheblichen Kostenvorteil für das Unternehmen dar.

„Es freut uns, Neptune als Ressource zu haben, um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen und gleichzeitig die Lebensdauer unseres SAP ECC Systems zu verlängern“, sagt Hintze. **„Heute begrüßen wir Gespräche über die Digitalisierung, weil wir ein Tool haben, mit dem wir leicht Live-Beispiele, Produktionspläne und sofort verfügbare Anwendungen zeigen können.“**

Mit der Neptune DXP hat sich das Interseroh-Team erfahrener ABAP-Entwickler wertvolle Fähigkeiten angeeignet, die schnell zu mobilen App-Experten mit den Fähigkeiten werden, die sie benötigen, um Apps bereitzustellen, die sowohl Benutzer als auch Kunden glücklich machen. Und ein SAPUI5-Kompetenzzentrum gibt ihnen die Grundlage, die sie brauchen, um ihre SAP-Lösungen in Zukunft zu verbessern.

So dauerte es beispielsweise nur 3 Tage, bis das Entwicklungsteam zur Freude des Logistikteams die Videofunktionen für deren Waage-App bereitstellen konnte.

Das Interseroh-Entwicklungsteam treibt zukunftsorientiert die Erweiterung der SAP-Fähigkeiten mit der Neptune DX Plattform voran. Als nächstes werden sie eine Rückmeldungs-App für Serviceaufträge starten, die sie aus einer der Hunderte vordefinierten Apps (Templates) in der Neptune-Toolbox anpassen.

ÜBER NEPTUNE SOFTWARE

Mit Neptune Software machen Sie kostengünstig das Beste aus Ihrer SAP-Investition und sichern sich so einen Wettbewerbsvorteil. Weitere Informationen darüber, wie Sie mit unserer leistungsfähigen und schnellen ABAP-basierten Entwicklungsplattform sichere, benutzerfreundliche SAP-Anwendungsstrategien zeitsparend und kostengünstig in die Tat umsetzen können, finden Sie unter:

www.neptune-software.com