

Sicheres Fahrermanagement dank digitalem Schulungsnachweis



Zusammenfassung

Kunde

Kemira

Branche

Chemie

Standort

Rheinberg, Deutschland

Service

Development

Strategische Beratung

Projektmanagement

Techstack

Odoo Standard

Odoo Custom Development

Die deutsche Tochter des international agierenden Chemieunternehmens Kemira stellt am Standort Rheinberg Chemikalien zur Wasseraufbereitung für Kläranlagen her. Zur Nachverfolgung und Überprüfung der Schulungsnachweise der Fahrer, welche Chemikalien über eine Selbstverladestation aufnehmen, sollte ein digitales

Fahrermanagementsystem implementiert werden. Ziel war es, die Einhaltung aktueller Sicherheitsanforderungen zu gewährleisten und die Effizienz der Prozesse zu steigern. Die Lösung wurde von rising systems in enger Zusammenarbeit mit der Kemira Deutschland GmbH realisiert.

Herausforderungen

Im täglichen Betrieb verladen externe Fahrer Chemikalien über eine Selbstverladestation. Für den Zugang ist ein aktueller Schulungsnachweis zwingend erforderlich – sowohl im Hinblick auf gesetzliche Sicherheitsstandards als auch auf betriebliche Effizienz. Das bisher eingesetzte System zur Verwaltung dieser Nachweise war jedoch veraltet. Daraus ergaben sich mehrere operative und technische Herausforderungen.

Altes System ohne Support

Das bestehende System war nicht mehr auf dem Stand der Technik, bot keinen Support mehr und es bestand Optimierungsbedarf.

Nachverfolgung von Schulungsstatus

Fahrer müssen vor Nutzung der Selbstverladestation Schulungen absolvieren – eine Vor-Ort-Einweisung sowie ein externes E-Learning. Die regelmäßige Überprüfung der Gültigkeit der Nachweise sollte effizient gestaltet werden.

Datenübernahme

Für den Übergang in das neue System war eine vollständige Migration des bestehenden Fahrerbestands notwendig. Dabei galt es, die Schulungshistorie vollständig zu übernehmen und gleichzeitig Dateninkonsistenzen zu bereinigen, um einen reibungslosen Übergang sicherzustellen.

Individuelle Anforderungen

Kemira stellte darüber hinaus spezifische Anforderungen an die neue Lösung, wie die Möglichkeit, Log-Daten systematisch auszuwerten. Auch das gezielte Archivieren oder Löschen fehlerhafter Einträge war gewünscht – Funktionen, die im alten System nicht oder nur eingeschränkt verfügbar waren.

Lösungsansatz

rising systems entwickelte und implementierte ein maßgeschneidertes Fahrermanagementsystem, das exakt auf die betrieblichen Anforderungen von Kemira zugeschnitten wurde. Die Lösung verbindet technologische Effizienz mit hoher Anwenderfreundlichkeit und legt besonderen Wert auf Sicherheit, Datenschutz und Skalierbarkeit.

RFID-basierte Zugangsprüfung

Fahrer erhalten, nachdem sie die Schulung zum ersten Mal durchgeführt haben, eine Chip-Karte, die zur Identifikation im Fahrermanagement dient. In der sogenannten Messwarte überprüft ein Mitarbeiter die Gültigkeit der Schulungsnachweise.

>> Die Kollegen können ohne große Einweisung mit dem Fahrermanagementsystem einfach und effizient arbeiten. Bei der Implementierung ist mir positiv aufgefallen, dass sich die Kollegen von rising systems, in unsere Anforderungen reingedacht haben. Aus diesem Grund habe ich mich entschieden, als nächstes gemeinsam die Erweiterung von Admin-Funktionalitäten in Angriff zu nehmen.

Simon Barten, EHSQ Specialist – Kemira Chemicals Germany GmbH

Nachverfolgung von Schulungen

Das System dokumentiert und überprüft den Status der erforderlichen Schulungen (Vor-Ort-Einweisung und externes E-Learning).

Dateneffizienz

Es werden ausschließlich notwendige personenbezogene Informationen (Name, Firma, Schulungsnachweise) hinterlegt, um Datenschutzanforderungen zu erfüllen.

Altdatenimport

Eine reibungslose Systemmigration war essenziell, um operative Unterbrechungen zu vermeiden. Der vorhandene Fahrerstamm wurde vollständig in das neue System übernommen.

Benutzerfreundlichkeit

Das intuitive System konnte ohne umfangreiche Schulungen direkt ausgerollt werden. Kleinere Anpassungen wurden während des Projekts unkompliziert umgesetzt.

Zukunftssicherheit

Perspektivisch kann Odoo für die Verwaltung der Schulungsnachweise eingebunden werden, um manuelle Prozesse weiter zu automatisieren.



Ergebnis & Mehrwert

Die schnelle und effiziente Umsetzung des Projekts, kombiniert mit einer hohen Kundenzufriedenheit, zeigt das Potenzial moderner Fahrermanagementsysteme. Der nächste Schritt – die Ausweitung auf weitere Standorte – unterstreicht das Vertrauen von Kemira in die Partnerschaft und die Technologie von rising systems.

Effizienz

RFID-Zugang und automatisierte Prüfungen beschleunigen die Abläufe und reduzieren Wartezeiten an der Verladestation.

Sicherheit

Zentrale Dokumentation und automatische Nachverfolgung der Schulungen sorgen für lückenlose Compliance.

Usability

Das System ist intuitiv bedienbar und sofort einsatzbereit – ganz ohne zusätzlichen Schulungsaufwand.

Skalierbarkeit

Der erfolgreiche Einsatz in Rheinberg bildet die Basis für weitere Standorte. Kemira setzt auf eine langfristige Partnerschaft mit rising systems.



Sie sind an einer ähnlichen Lösung interessiert?

E-Mail: witzmann@rising-systems.de

Telefon: +49 (0) 211 / 90 32 94 - 0

Sebastian Witzmann, Vorstand

