

BAYWA



TechniData BCS

TechniData erleichtert international tätigem Handels- und Dienstleistungskonzern den rechtssicheren Umgang mit Gefahrstoffen und Gefahrgütern.

CUSTOMER SUCCESS STORY

Der BayWa-Konzern ist an rund 1.300 Vertriebsstandorten mit seinen Kerngeschäftsfeldern Agrar, Bau und Energie aktiv. Er handelt mit Agrarerzeugnissen und landwirtschaftlichen Betriebsmitteln, mit Baustoffen, Bau- und Gartenartikeln sowie mit Brenn-, Kraft- und Schmierstoffen. Zur Produktpalette gehören viele Gefahrstoffe. Die Herausforderung ist, die gesetzlichen Vorgaben im Hinblick auf den Arbeitsschutz, das Gefahrstoffmanagement und die Gefahrgutlogistik an allen Standorten und für alle potenziell gesundheitsgefährdenden oder umweltschädlichen Substanzen zu erfüllen.

TECHNIDATA BCS

Lösungen für Gefahrgut- und Gefahrstoffmanagement

„Menschen, die mit der BayWa zusammenarbeiten, erwarten von uns prompten Service – und den bekommen sie auch. Unsere Kunden werden aber nicht nur schnell, sondern auch den jeweils aktuellen gesetzlichen Anforderungen gemäß bedient. Mit Compliance-Lösungen und Services von TechniData sind wir gut gerüstet, um auch in Zukunft auf alle Anliegen unserer Kunden rasch und mit absoluter Rechtssicherheit zu reagieren.“

Rainer Roszkopf, Leiter Baumanagement bei der BayWa AG

AUTOMATISIERUNG VEREINFACHT ARBEITSABLÄUFE

Wer wie die BayWa Gefahrstoffe einkauft, lagert und vertreibt, muss eine Vielzahl gesetzlicher Vorschriften und behördlicher Verordnungen umsetzen, um Mitarbeiter, Verbraucher und Umwelt optimal zu schützen. Die BayWa legt Wert auf hohe interne Sicherheits- und Umweltstandards, denn das Unternehmen hat längst erkannt: Sich als Konzern seiner Verantwortung beim Schutz von Mensch und Natur zu stellen, verbessert die Unternehmenskultur, minimiert Risiken und erhöht die Marktchancen.

Als bei der BayWa das ERP-System durch SAP R/3 ersetzt wurde, beschloss das Unternehmen, mit Hilfe seiner IT-Tochter RI-Solution GmbH gleichzeitig eine Lösung zu implementieren, die für schlankere Umwelt- und Arbeitsschutz-Prozesse sorgt, den dabei anfallenden administrativen Aufwand verringert und Rechtssicherheit gewährleistet. Ein strategisch wichtiger Gesichtspunkt bei der Wahl des passenden Anbieters: Er sollte nicht nur die IT-Lösung liefern, sondern auch die Inhalte bereitstellen und pflegen, die für die Einhaltung aller Bestimmungen notwendig sind.

Die Wahl fiel auf TechniData. Das Unternehmen bietet als langjähriger Entwicklungspartner der SAP für EH&S (Environment, Health and Safety) sowohl die Software-Lösung für Gefahrgut- und Gefahrstoffmanagement, Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz sowie Produktsicherheit, als auch Content und Experten-Dienstleistungen: die TechniData BCS – Business Compliance Services. Die Lösung bestehend aus Software und Services sorgt dafür, dass Arbeitsabläufe so weit wie möglich automatisiert werden. Durch dieses Komplettpaket aus einer Hand hebt sich das Unternehmen von anderen Anbietern ab, die ebenfalls SAP-Projekte implementieren.

„Ein hoher Automatisierungsgrad ist uns wichtig, denn dadurch werden alle Arbeitsabläufe in unserem Hause effizienter und gleichzeitig sicherer – und zwar schon deshalb, weil die Daten, auf die unsere Mitarbeiter zugreifen, stets aktuell sind und es keine Redundanzen gibt“, erklärt Dr. Bertram Kreutmeier, zuständig für Umweltschutz und Gefahrstoffmanagement bei der BayWa.

Herzstück von SAP EH&S ist eine Spezifikationsdatenbank, in der Realstoffe, Zubereitungen, Mischungen und Belastungen wie Lärm oder Hitze hinterlegt werden. Ändern sich die Rahmenbedingungen, unter denen Daten eingegeben wurden, sorgt TechniData BCS über sein Backoffice-System für die Aktualisierungen und bringt die Eintragungen bei BayWa automatisch auf den neusten Stand. Außerdem enthält die Spezifikationsdatenbank die Informationen zu Gefahrstoffen sowie die Gefahrgutklassifizierungen, die TechniData BCS bereitstellt und kontinuierlich pflegt. Das Team überführt die Daten aus den Sicherheitsdatenblättern der Lieferanten zeitnah in das Format der Datenbank, prüft die Information und ergänzt sie falls notwendig. So kann BayWa stets auf die aktuellen Informationen zugreifen. Die in der Spezifikationsdatenbank zentral abgelegten Informationen zu Arbeits- und Umweltschutz, die Daten zu mehr als 10.000 gefährlichen Stoffen enthält, können alle Mitarbeiter an jedem Standort der BayWa nutzen. Komfortable Such- und Ausgabefunktionen machen es einfacher und effizienter als bisher, an die richtigen Informationen zu kommen.

INTEGRATION SPART ZEIT

Die einzelnen Sparten der BayWa nehmen zeitlich versetzt an der Einführung der neuen Lösung teil. Vorreiter und mittlerweile in der ganzen Breite produktiv ist die Sparte „Mineralöle“. Sie teilt sich auf in verschiedene Warenbereiche: Den Vertrieb von Heiz-, Brenn-, Kraft- und Schmierstoffen – darunter Öl, Kohle, Diesel, Holzpellets und neuartige, umweltschonende Planto-Schmierstoffe – sowie die Bereitstellung von Mineralöltechnik wie Tanks, Öl-Kompaktanlagen, Lagersysteme oder Werkstattzubehör. Die Sparte „Mineralöle“ verfügt heute über ein durchgängiges System, das über die Grenzen der einzelnen Bereiche hinweg alle Daten zum Gefahrstoff- und Gefahrgutmanagement zentral vorhält, ohne dass es dabei zu Redundanzen kommt. Ein Beispiel: Die Logistik, die den Transport von Gütern per Straße plant, kann auf Informationen zugreifen, die der Gefahrstoffexperte eingegeben hat. Damit werden Daten nicht doppelt gepflegt und stehen allen autorisierten Nutzern jederzeit aktuell zur Verfügung. Möglich macht das die vollständige Integration der Lösung in die SAP ERP-Umgebung.

KOMFORTABEL UND SICHER: DAS NEUE SYSTEM FÜR GEFahrSTOFFMANAGEMENT

Wie jedes Unternehmen, das mit potenziell gefährlichen Substanzen zu tun hat, ist die BayWa verpflichtet, ein Gefahrstoffkataster anzulegen und zu pflegen. In diesem Verzeichnis wird festgehalten, welche Gefahrstoffe beschafft, gelagert und gehandelt oder verbraucht werden. Die neue Lösung stellt der BayWa ein bereits vorkonfiguriertes Gefahrstoffkataster zur Verfügung, dessen Inhalte TechniData BCS

pflegt und aktualisiert. Dazu gehören die Prüfung der Informationen, ihre Umwandlung in das richtige Format und die Zuordnung der Artikelnummern, die Erstellung der Sicherheitsdatenblätter und Betriebsanleitungen, die Klassifizierung der Gefahrgüter und die Bereitstellung der Produktinformationen.

Zu den komfortablen Funktionen in punkto Produktsicherheit gehört, dass sämtliche Gefahrstoffe eines Materials, Bauteils oder Produktes bestimmt und dokumentiert werden. Verkauft die BayWa ein Produkt, das unter die Gefahrstoffverordnung oder die Chemikalienverbotsverordnung fällt, erhält der Vertriebsmitarbeiter über das System den Hinweis, dass er dem Kunden Informationen mit Sicherheitsmaßnahmen zum korrekten Umgang mit dem Produkt geben muss. Erwirbt ein Kunde ein Produkt, dessen sicherheits- und umweltrelevante Daten sich geändert haben, versendet das System die aktualisierten Sicherheitsdatenblätter automatisch per E-Mail.

ZU LANDE UND AUF DER SCHIENE: ZUVERLÄSSIGE GEFAHRGUTABWICKLUNG

Verlässt ein Gefahrstoff das Gelände, kommt bei der BayWa die Gefahrgutmanagement-Lösung von TechniData ins Spiel. **„Bevor unsere Gefahrgüter vom Hof rollen, müssen wir in vielen Einzelschritten genau prüfen, ob wir alle bestehenden Vorschriften beachtet haben. Erst wenn wir sicher sein können, dass Versand oder Transport alle gesetzlichen Vorgaben erfüllen, können wir die Lieferung freigeben“**, erläutert Max Sigl, Gefahrgutbeauftragter der BayWa. Täglich werden die Begleitpapiere für circa 2.000 bis 3.000 Gefahrguttransporte erstellt. Die Informationen dafür liefert TechniData BCS direkt in das System, so dass die Dokumente schnell und komfortabel gedruckt werden können. Die TechniData-Komponente für Gefahrgutabwicklung prüft bereits beim Anlegen eines Auftrags oder einer Lieferung, ob ein Gefahrgut mit dem geplanten Verkehrsmittel transportiert werden darf und berücksichtigt dabei auch Zusammenladeverbote sowie Verpackungs- und Kennzeichnungshinweise.



AUF EINEN BLICK

Lösungskomponenten: Produktsicherheit, Gefahrstoffmanagement, Arbeitsschutz, Gefahrgutabwicklung

Hardware-Plattform: • Server: Power5-Systeme P570
• Storage: DS8100

Anwender: circa 10

Nutzer: Insgesamt circa 7.000

Implementierungspartner: TechniData AG, BayWa IT, RI-Solution GmbH

Ist ein Auftrag zur Lieferung oder Abholung freigegeben und stehen alle Daten zur Verfügung, sorgt die Software dafür, dass die notwendigen Begleitpapiere rechtzeitig und in der richtigen Form zur Hand sind. Lieferscheine und Packlisten werden automatisch um die vorgeschriebenen Gefahrgutdaten ergänzt. Dabei ermittelt die Lösung anhand der Informationen zum Absender und Empfänger sowie zur Transportstrecke, in welcher Sprache die Gefahrgutpapiere ausgestellt werden müssen.

EFFIZIENT UND TRANSPARENT

Die Lösungen von TechniData vereinfachen aber nicht nur die Logistik, sie verringern auch den administrativen Aufwand für Gefahrgutbeauftragte oder Fachkräfte für Arbeitssicherheit, denn sie können schnell aussagekräftige Berichte erstellen, die ihre Aktivitäten dokumentieren. Die Erstellung eines Gefahrstoffkatasters beispielsweise ist heute innerhalb von 15 bis 30 Minuten erledigt. Vor der Einführung der neuen Lösung nahm dieselbe Aufgabe teilweise bis zu fünf Manntage in Anspruch. Das Beispiel zeigt, wie positiv sich die Standardisierung der Daten auf die Effizienz und Transparenz auswirkt und die Rechtssicherheit erhöht hat.

In Zukunft soll die Lösung auch Raiffeisen-Gesellschaften zur Verfügung gestellt werden, um das Gefahrstoffmanagement, die Arbeits- und Produktsicherheit sowie die Gefahrgutabwicklung zu verbessern.

**TechniData AG**

Dornierstraße 3
88677 Markdorf
Germany
Telefon +49 (0) 75 44 9 70-0
Telefax +49 (0) 75 44 9 70-1 10
www.technidata.de

TechniData America LLC

Two Little Falls Center
2751 Centerville Rd., Suite 110
Wilmington, DE 19808
Phone +1 877 546-6523
Fax +1 302 992-0633
www.technidata-america.com

TECHNIDATA BCS
Business Compliance Services

**TechniData BCS GmbH**

Birlenbacher Straße 19
57078 Siegen
Germany
Telefon +49 (0) 2 71 8 80 72-0
Telefax +49 (0) 2 71 8 80 72-72
www.technidata-bcs.de