

Link: <https://www.computerwoche.de/a/mehr-produktsicherheit-umweltauflagen-besser-erfuellen,2530074>

Nachhaltigkeit aus der SAP Cloud

Mehr Produktsicherheit, Umweltauflagen besser erfüllen

Datum: 21.12.2012
Autor(en): Andreas Schaffry

SAP bringt für Firmen aus der Fertigungsindustrie zwei neue Cloud-basierte Nachhaltigkeitslösungen auf den Markt: SAP Product Stewardship Network und SAP EHS Regulatory Documentation OnDemand.

Unternehmen aus der Fertigungsindustrie müssen genau wissen, welche Substanzen in Rohmaterialien, Komponenten und Produkten enthalten sind, die sie von ihren Lieferanten beziehen. Sie selbst sind ebenfalls verpflichtet, diese Substanzen auszuweisen und über den sicheren Umgang mit ihnen zu informieren. Dazu kommt, dass umfangreiche Umweltauflagen einzuhalten sind.

Hersteller und Lieferanten über die Cloud verbinden

Bisher laufen viele Prozesse und der Austausch von Informationen in diesen Bereichen manuell und papiergebunden. Zwei neue Cloud-basierte **Nachhaltigkeitslösungen**¹ von SAP sollen dafür sorgen, dass Firmen diese Prozesse nun elektronisch, weitgehend automatisiert und somit einfacher durchführen können.

Mit der Anwendung **SAP Product Stewardship Network**² können sich Unternehmen aus der diskreten Fertigung, etwa Hersteller von elektronischen oder medizinischen Geräten, direkt mit ihren Lieferanten verbinden und mit diesen detaillierte Informationen über die Inhaltsstoffe ihrer Produkte austauschen. Dadurch soll sichergestellt werden, dass keine verbotenen Substanzen in die Endprodukte gelangen.

Laut SAP lassen sich mit der IT-Lösung die Daten zu Vorschriften und Materialien über die gesamte Lieferkette hinweg in einem **Cloud**³-basierten Netzwerk austauschen. Alle Teilnehmer im Netzwerk könnten sofort sehen, wenn neue Produktinformationen hochgeladen oder aktualisiert werden. Dadurch ließen sich bei Bedarf passende Ersatzstoffe zeitnah finden oder das Produktdesign schnell an verfügbare erlaubte Materialien anpassen. Die Lösung kann in die **SAP Business Suite**⁴ integriert werden und dort auf sämtliche hinterlegten Daten zugreifen.

50 Prozent weniger Kosten bei Sicherheitsdokumenten

Mit dem Content-Service **SAP EHS Regulatory Documentation OnDemand**⁵ sollen Betriebe aus der Prozessindustrie wie Chemie- und Pharmahersteller vorschriftsmäßige Sicherheitsdokumente und -kennzeichnungen einfacher erstellen und aktualisieren können. Der Content Service greift dafür direkt auf die Inhalte des bereits installierten Lösungspaketes SAP Environment, Health & Safety (**SAP EH&S**⁶) zu und generiert aus den dort hinterlegten Produktdaten länderspezifische Datenblätter und Kennzeichnungen. Die fertigen Dokumente werden zurück an Kunden gesendet.

Nach Darstellung von SAP sollen Firmen, die den Content-Service nutzen, die laufenden Kosten für die Erstellung von Sicherheitsdokumenten um bis zu 50 Prozent senken können. Erfolgt dieser Prozess manuell, entstehen in einem mittelständischen Chemieunternehmen jährliche Kosten von bis zu drei Millionen US-Dollar.

Links im Artikel:

- ¹ <http://www.news-sap.com/sap-launches-new-sustainability-solutions-in-the-cloud-to-help-ensure-product-safety/>**
 - ² <http://www54.sap.com/solutions/tech/cloud/software/product-stewardship-network/overview/index.html>**
 - ³ <https://www.computerwoche.de/k/cloud-computing%2C3454>**
 - ⁴ <https://www.computerwoche.de/a/sap-verspricht-leichtere-software-upgrades%2C1880500>**
 - ⁵ <http://www54.sap.com/solutions/tech/cloud/software/sds-authoring-regulatory-docs/index.html>**
 - ⁶ <https://www.computerwoche.de/a/gefahren-erkennen-und-vermeiden%2C2519266>**
-

IDG Tech Media GmbH

Alle Rechte vorbehalten. Jegliche Vervielfältigung oder Weiterverbreitung in jedem Medium in Teilen oder als Ganzes bedarf der schriftlichen Zustimmung der IDG Tech Media GmbH. dpa-Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen weder reproduziert noch wiederverwendet oder für gewerbliche Zwecke verwendet werden. Für den Fall, dass auf dieser Webseite unzutreffende Informationen veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur bei grober Fahrlässigkeit des Verlages oder seiner Mitarbeiter in Betracht. Die Redaktion übernimmt keine Haftung für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos und Illustrationen. Für Inhalte externer Seiten, auf die von dieser Webseite aus gelinkt wird, übernimmt die IDG Tech Media GmbH keine Verantwortung.