

Materialdatenkommunikation und Compliance Bewertung in einem System

DataCross

DataCross kombiniert die Kommunikation von Materialdaten mit der Compliance Bewertung und hat die Vorgaben der DIN EN IEC 63000 konsequent softwaretechnisch umgesetzt. Die Software setzt im Rahmen der Material Compliance (MC) von Produkten und Lieferanten bereits in der frühen Entwicklungsphase an und erlaubt dadurch, produkt haftungsrelevante Vorgaben frühzeitig und ganzheitlich im Unternehmen abzubilden und zu bewerten.

Compliance und Communication System

Regelwerkskataster: enthält nationale und internationale, materialspezifisch ausgewertete Regelwerke, die kundenspezifisch erweiterbar sind, unter anderem:

REACH, RoHS-Richtlinien, Conflict Minerals, HolzhandelsV, ELV, BiozidV, HongKong-Convention, PROP 65, POP-Convention, TrinkwasserV, BatterieRL, VerpackV Lebensmittelkontaktmaterialien, Hausnorm...

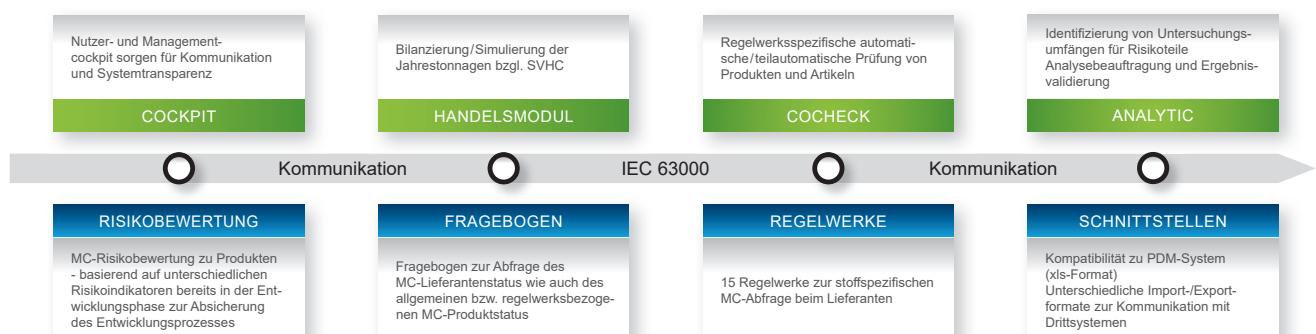
Cockpit: gibt Auskunft über die Umsetzung der Material Compliance im Endprodukt/Lieferantenprodukt. Auf Knopfdruck ist es möglich, Risiken des Produktes zu eruieren und zu beurteilen sowie Maßnahmen einzuleiten beziehungsweise zu überwachen.

Risikobewertung: basiert auf unterschiedlichen Risikoindikatoren und statistischen Methoden, um Fehlentwicklungen und hohe Folgekosten frühzeitig zu vermeiden.

Fragebogen: ermöglicht es, in unterschiedlichen Informationstiefen gestaffelt, die Vertrauenswürdigkeit des Lieferanten im Thema Material Compliance bzw. allgemeine Produktinformationen zu hinterfragen. Der Fragebogen liefert wertvolle Informationen, um das Material Compliance Risiko des Lieferanten oder Lieferantenartikels zu bewerten und erste Indikatoren zur Einschätzung des Produktrisikos.

Communication System: zielgerichtete, regelwerksspezifische Ansprache des Lieferanten, basierend auf den Erkenntnissen der Risikobewertung oder des Fragebogens. Basis ist ein automatisierter und individualisierbarer Prozess zur Lieferantenkommunikation (Systemsprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Chinesisch).

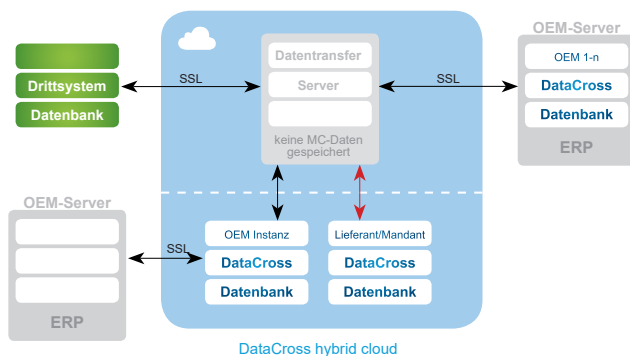
CoCheck: Die (teil-)automatische Prüfung von Produkten oder Lieferantenartikeln sichert den Material Compliance Prozess ab und hilft dabei, Personalressourcen einzusparen. So trägt es zur besseren Wirtschaftlichkeit des Systems bei.



- ▶ Sicherstellung der Konformität mit geltendem Recht
- ▶ Weitreichende Automatisierung des Kommunikationsprozesses
- ▶ Umsetzung der DIN EN IEC63000
- ▶ Qualifizierung & Quantifizierung des Stoffrisikos
- ▶ Minimierung von Risiken

DataCross-Software

DataCross baut auf den etablierten Softwaretools MDS.web und CoChecker auf und verbindet damit eine ausgereifte Datenkommunikationssoftware mit einem erprobten Datenprüfungstool. DataCross stellt dabei höchste Ansprüche an Systemfunktionalität und Datensicherheit. So wird es zukünftig möglich sein, zu wählen, ob man die Produktinformationen in einer Cloud ablegt oder auf seinem eigenen Server im DataCross-Inhousesystem bearbeiten will.



- ▶ Reduzierter Eingabeaufwand – keine Datenpublizierung, Datenweiterleitung, Abbildung der Lieferantenkette
- ▶ Die Siemens-Technologie erleichtert die Systemintegration in alle gängigen PDM-Systeme vor allem in SAP oder Teamcenter.
- ▶ Optional: Systemschnittstellen/Datenaustauschformate zu anderen MD-Kommunikationssystemen

DataCross-Entwicklungspartner

Die Mansystems Deutschland GmbH ist seit über 20 Jahren als unabhängiger Lösungsanbieter und IT-Dienstleister spezialisiert auf Lösungen in den Bereichen Prozessautomatisierung und Service Management. Mansystems nutzt

die Siemens/Mendix-Plattform als visuelle und cloudbasierte Entwicklungsumgebung – eine Plattform, auf der auch DataCross aufsetzt.

Dass das Modell „Cloud“ mit europäischem Standort heute als sichere Anwendung bezeichnet werden kann, beweisen die Siemens/Mendix-Referenzen. Darunter befinden sich viele Banken- und Versicherungsapplikationen. Deren Sicherheitsstandards liegen auch DataCross zugrunde. Zusätzlicher Vorteil bietet die strikte Trennung zwischen Applikation und Datenbank wie auch die kundeneigenen Instanzen in Kombination mit einem weitreichenden Berechtigungssystem.

Stellen Sie die Konformität Ihrer Produkte mit Kundenvorgaben und geltendem Recht wie REACH, RoHS & Co. sicher!



DataCross: Die ausgezeichnete Software für Ihr Material Compliance Management!

Bei Fragen zur DataCross freut sich Ihr Ansprechpartner **Stefan Nieser** Ihnen weiterzuhelfen.

Wählen Sie +49 681 92747-120,
faxen Sie an +49 681 92747-420 oder
schreiben Sie an s.nieser@tec4U-solutions.com

tec4U-Solutions GmbH
Saar-Lor-Lux-Straße 13
D-66115 Saarbrücken

www.data-cross.de