

Legal Compliance leicht gemacht

Mehr Rechtssicherheit und weniger Risiko mit dem iPoint Compliance Agent Electronics

Die Situation:

In der Elektro- und Elektronikindustrie sind die Hersteller sowie der Handel gezwungen, höchst komplexe rechtliche Anforderungen und Rahmenbedingungen einzuhalten. Diese müssen stets bei der Herstellung und Inverkehrbringung neuer Produkte berücksichtigt werden. Die Regularien variieren weltweit (z.B. REACH, EU RoHS, China RoHS...) und erzeugen unterschiedliche Ergebnisse, wie z. B. die Auskunft über SVHCs (Substances of Very High Concern) und deren sichere Anwendung. Die Vorschriften hinsichtlich Stoffverboten und Materialdeklarationen werden ständig vom Gesetzgeber aktualisiert. Zu den gesetzlichen

Anforderungen müssen auch noch kundenspezifische Vorgaben erfüllt werden: Das Problem: Es gibt eine Vielzahl unterschiedlicher Standards, z.B. JIG-101, IPC-1752, IEC 62474 und zusätzlich noch kundenspezifische Formate (z.B. Nokia Excel). Die Nachweisführung der Legal Compliance über die Lieferantenkette erfolgt großteils manuell (telefonisch, per Fax oder Email) und bietet oft eine schlechte Ergebnisqualität der Dokumentation. Bei Gesetzesänderungen muss der komplette Vorgang angepasst und neu durchgeführt werden. Durch unvollständige und/oder fehlerhafte Rückmeldungen seitens der Lieferanten verbleiben erhebliche Lücken in der Rechtssicherheit.

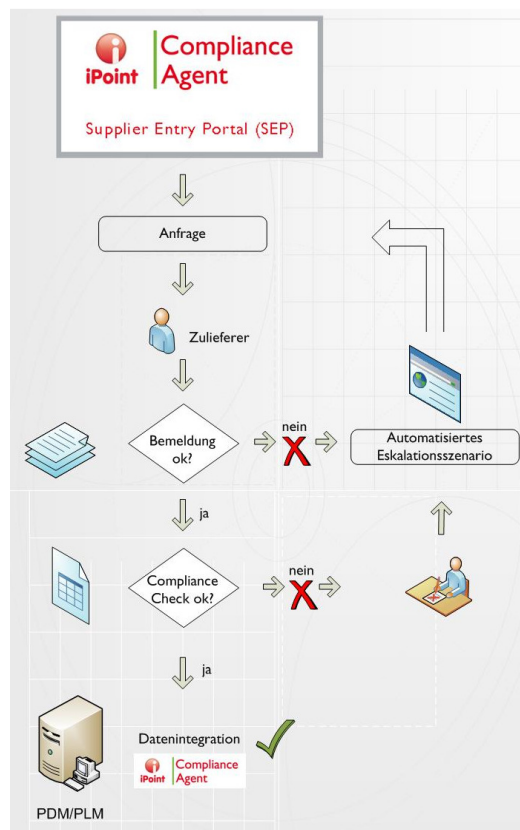
Die Lösung:

Compliance Agent Electronics

Der iPoint Compliance Agent Electronics, das intelligente Software-Integrationstool, bewahrt den Überblick. Die Lösung kann in bestehende IT-Systeme (z. B. SAP) integriert werden und greift auf bereits vorhandene Material-, Substanz- und Werkstoffdaten entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu. Diese Informationen werden auf Compliance überprüft und stellt sicher, dass sowohl Zwischen- als auch Endprodukte alle gesetzlichen und kundenspezifischen Anforderungen erfüllen.

Supplier Entry Portal (SEP)

Das Supplier Entry Portal (SEP) - ein wichtiges Element des iPoint Compliance Agent Electronics - ist die flexible Lieferanten-Kommunikationsplattform. Der Prozess zur Informationsbeschaffung wird automatisiert und bietet zusätzlich den Zulieferern die Möglichkeit, ihre Bauteile mit der geforderten Information ins System einzupflegen. Das SEP generiert selbstständig Anfragen für Zusatzinformationen, insbesondere Materialdeklaration für Zulieferteile. Eingehende Informationen werden auf ihre Richtigkeit und Vollständigkeit hin überprüft. Zusätzlich bietet das Supplier Entry Portal automatisierte Eskalationsszenarien, falls der Zulieferer keine Daten liefert. Anhand einer Bauteilebibliothek werden außerdem Informationen über standardisierte Bauteile eingespielt, die eine Anfrage bei Zulieferbetrieben unnötig machen.



Compliance Substance Inspector (CSI)

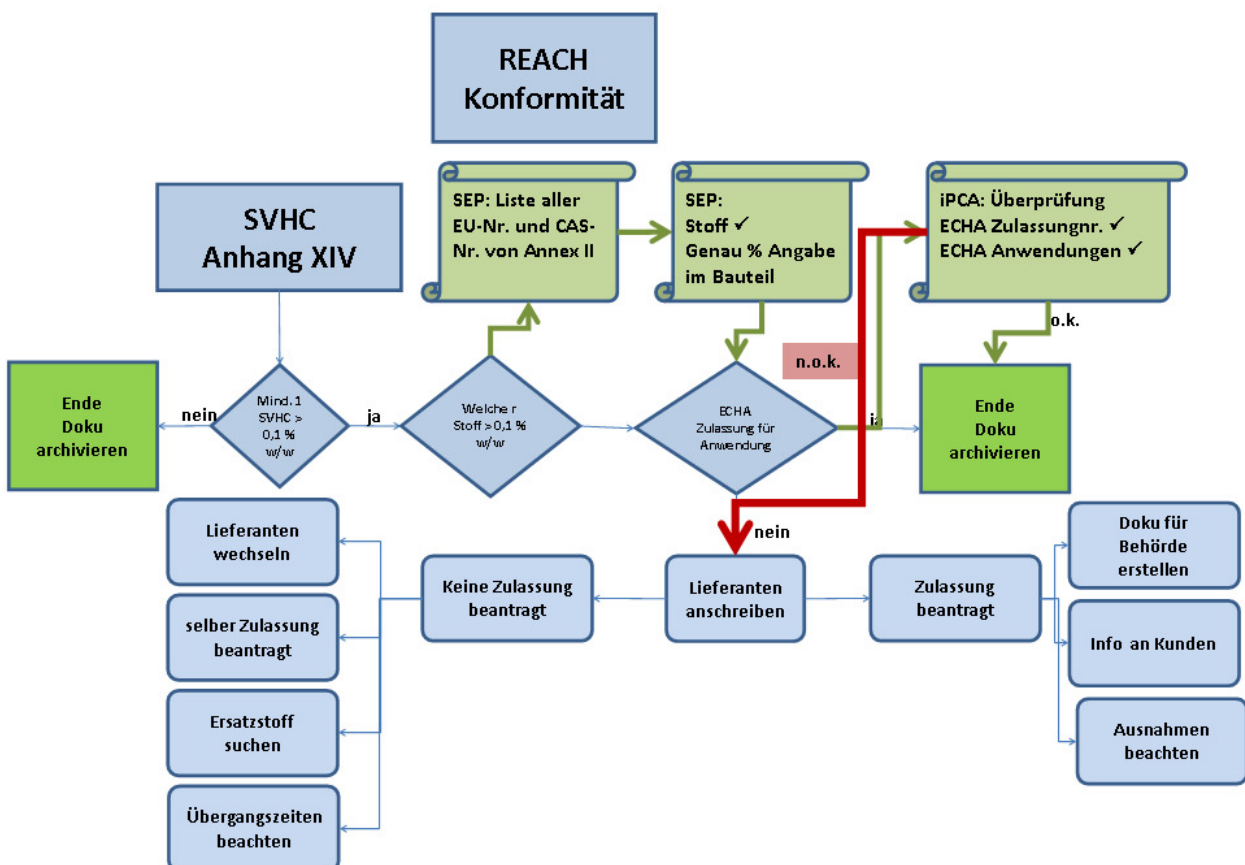
Mit dem von iPoint entwickelten Analysemodul, dem Compliance Substance Inspector (CSI), können ein- und ausgehende Daten auf die Einhaltung bestimmter gesetzlicher Vorgaben hin geprüft werden. Hierbei werden Änderungen in der Gesetzgebung und andere spezifische Anforderungen vom System automatisch berücksichtigt. Der Compliance Substance Inspector enthält automatisierte Prüffunktionen gemäß den Richtlinien (RoHS, REACH, (SVHC), etc.) und kundenspezifische Anforderungen.

Von großem Vorteil ist die vollständige Integration des iPoint Compliance Agents Electronics in die bestehende Systemlandschaft des Kunden, die von iPoint, als

dem Spezialisten für Systemintegration, bereits vielfach erfolgreich umgesetzt wurde. Es existieren Schnittstellen zu bestehenden PDM/PLM und anderen Systemen. iPoint implementiert jeweils die aktuellen Entwicklungen der Gesetzgebung und bietet ein Update Service an, welcher die Änderungen automatisch ins System einspielt (z. B. ROHS ReCast, Änderungen in den SVHCs). Darüber hinaus können Sie selbst Prüfgeln anlegen (z. B. nach Kundenanforderungen oder internen Spezifikationen).

REACH Assistent

Der REACH Assistent führt Sie durch alle erforderlichen Schritte, die zur Abdeckung der REACH Anforderungen notwendig sind.



Der iPoint Compliance Agent Electronics kann eingehende Sicherheitsdatenblätter (SDBs) verwalten, sowie softwaregestützt eigene Sicherheitsdatenblätter erstellen. Alle für REACH erforderlichen Funktionen sind im iPoint Compliance Agent abgebildet: stoffliche Zusammensetzung der Bauteile und Werkstoffe, Informationspflichten, Verwaltung der

Sicherheitsdatenblätter, etc. Der iPoint Compliance Agent Electronics kann mit allen relevanten öffentlich verfügbaren Datenquellen verbunden werden und integriert die notwendigen oder ergänzenden Informationen über die Agententechnologie ins System (z. B. alle Veröffentlichungen der ECHA bzgl. Substanzen, GADSL).

Glossar:

SEP

Supplier Entry Portal
= Lieferanten Kommunikationsplattform

CSI

Compliance Substance Inspector
= Compliance Überprüfungstool

REACH

= die neue EU Chemikalienverordnung

SDB

Sicherheitsdatenblatt

SVHC

Substances of Very High Concern

Die Vorteile auf einen Blick:

- > **Erhöhung der Rechtssicherheit bei gleichzeitiger Senkung der Kosten**
- > **Komplette Prozessverwaltung von Informationsbeschaffung – Auswertung – Reporting**
- > **Effiziente Lieferanteneinbindung – das System fragt automatisch nur jene Daten ab, die wirklich benötigt werden**
- > **Automatisierte und aktuelle Information an Kunden und Behörden: zu jedem Zeitpunkt auf Knopfdruck möglich**
- > **Der iPoint Compliance Agent Electronics kann eingehende Sicherheitsdatenblätter (SDBs) verwalten, sowie softwaregestützt eigene SDBs erstellen**
- > **Ein- und ausgehende Daten können auf die Einhaltung bestimmter gesetzlicher Vorgaben hin überprüft werden (RoHs, REACH, ELV, ...)**
- > **Bestimmte Änderungen in der Gesetzgebung werden vom System automatisch berücksichtigt**
- > **iPoint implementiert die jeweils aktuellen Entwicklungen der Gesetzgebung und bietet Ihnen einen Update Service, welcher die Änderungen automatisch in´s System einspielt (z. B. WEEE und RoHS ReCast, Änderungen in den SVHCs)**
- > **Anbindung an Datenbanken der Behörden und andere externe Quellen**
- > **Unterschiedlichste Formate und Standards können bedient werden (z. B. JIG-101, IPC 1752, ZVEI Umbrella Specs, Format des FBDI, kundenspezifische Formate)**
- > **Reporting an Kunden möglich, um auf Knopfdruck den Status über die Compliance Ihrer Produkte mitzuteilen**