

# DXC Compliance Data Exchange System

## Erfüllung von Anforderungen an das Materialberichtswesen

### Daten kontrollieren

Wir leben in einer Welt mit global agierenden Kunden und global gültigen Regulierungen, die von Ländern und Staaten fordern, Informationen zu Produktinhalten – RoHS, WEEE, REACH, Hong Kong Konvention - und Produktherkunft - Conflict Minerals Declaration - zum Zweck der Müllvermeidung und des Recyclings bereitzustellen. Die Erstellung geforderter Berichte erfordert häufig die aufwändige und teure Beschaffung von Daten, die durch weit verzweigte Lieferketten verteilt sind. Diese Daten effizient und kostenkontrolliert zu sammeln, zu speichern und zu analysieren ist eine wesentliche Herausforderung für die Hersteller von Produkten. Die Verteilung der Verantwortung für die Daten in die Lieferkette minimiert Ihr Risiko im Rahmen des Materialberichtswesens soweit wie möglich.

### Ihre Anforderungen verstehen

Sie benötigen einen Service, der für Firmen wie Ihre Lösungen vorweisen kann, Ihr geistiges Eigentum (Intellectual Property, IP) schützt und einen praktikablen Ansatz für die Einführung anbietet. Es ist außerdem wichtig, mit einem verlässlichen und sachkundigen Partner zu arbeiten, der enge Beziehungen zu führenden Herstellern von Enterprise Software hat und weiß, wie man die Dinge richtig angeht.

### Externen Anforderungen genügen

DXC Compliance Data Exchange (CDX) Service unterstützt Sie bei der effizienten Sammlung und Speicherung von Daten und beim Berichtswesen für die verschiedenen weltweiten Körperschaften.

Durch die Nutzung des CDX können Sie:

- vom Know-how Ihrer Lieferkette durch die Anwendung etablierter Standards, Verfahren und Services profitieren
- ein "green corporate citizen" werden und Ihre Kosten minimieren
- Produktinhalte mit Ihren Lieferanten und Kunden in Echtzeit austauschen
- neuen Anforderungen im Voraus begegnen, indem Sie Produktinhalte analysieren und Änderungen im Design planen

### Daten austauschen

Der DXC CDX Service – zentral durch DXC betrieben und unterstützt – erlaubt die standardisierte Erstellung und den Austausch von Materialdatenblättern (MDB) oder Produktstrukturen über die Lieferkette und unterstützt die Etablierung von Material-Management-Prozessen.

Der Service besteht aus einer zentralen Datenbank mit zugehöriger Anwendung und Benutzerschnittstelle. Er stellt sicher, dass nur valide Daten als Basis für Ihre MDB zugelassen werden. Er stellt Daten für Werkstoffe bereit, die öffentlichen Standards entsprechen und umfasst ein Service Center sowie Schulungen durch unsere Partner. Der Service ist web-basiert, weshalb keine Investitionen in zusätzliche Hard- und Software erforderlich sind.

Obwohl die wesentliche Funktionalität und die Datenstrukturen für alle Teilnehmer standardisiert sind, und die Daten durch sämtliche Lieferketten verteilt werden können, ist das System modular aufgebaut.

Dies ermöglicht die einfache Einbindung spezifischer Anforderungen einzelner Lieferketten hinsichtlich:

- Anforderungen an die Daten
- Industrie-spezifischer Validierung und Prozesse
- Industrie-spezifischem Berichtswesen

### Bei der Integration unterstützen

DXC – in Zusammenarbeit mit einem Partnernetzwerk – kann Sie bei der Integration des DXC CDX Service in Ihre bestehenden Prozesse und Systeme unterstützen: Produktdatenmanagement (PDM), Product Lifecycle Management (PLM), Beschaffungswesen, Qualitätssicherung. Wir bieten Unterstützung bei jedem Schritt in der Implementierung, von der Beratung bis zur Systemintegration und Entwicklung individueller Lösungen.

Anforderungen an Daten im CDX sind modular und standardisiert, damit eine effiziente Kommunikation zwischen allen Beteiligten in der Lieferkette erfolgen kann. Die Benutzerschnittstelle ist mehrsprachig, Englisch ist die empfohlene Sprache für die Dateneingabe. DXC CDX wird 24/7 betrieben und durch DXC's globale Teams und Service Center unterstützt, um eine maximale Verfügbarkeit und Nutzbarkeit von Systemen, Prozessen und Daten zu erlauben.

### Echte Vorteile

Keine Investitionen in Hard- und Software notwendig:

- Sammelt und aggregiert Daten der Lieferkette – keine Notwendigkeit, komplexe Prozesse und Systeme im eigenen Unternehmen zu implementieren
- Bietet pay-per-use Modell
- Verbindet verschiedene Industrien durch Standardisierung
- Nutzt Erfahrung aus verschiedenen Industrien und bietet Kostenersparnis durch gemeinsamen Betrieb
- Implementierung industriespezifischer Berichte und Datenanforderungen vom einfachen Compliance-Zertifikat bis zu 100% iger Offenlegung
- Aggregiert auf verständliche Weise Informationen durch alle Ebenen der Lieferkette und schützt dabei ihre IP
- Verwendet neutral kontrollierte Basisdaten wie Reinstoffe, Reinstoffgruppen und Werkstoffe, um möglichst valide Daten erzeugen zu können
- Fokussiert auf Ihre Einbindung in die Lieferkette – durch effiziente Zusammenstellung von Informationen zu Ihrem Produkt mittels Einbindung von Komponenten und Materialdeklarationen der Lieferkette
- Integrierbar in Ihre in-house Systeme
- Bewährte Lösung und Service-Struktur
- Globale Verfügbarkeit 24/7

### Details erklärt

DXC CDX ist als web-basierter Service nutzbar. Grundlage sind unsere Erfahrung und unser Industrierwissen, welches wir über die Entwicklung und den Betrieb des DXC International Material Data System (IMDS) für

das Material Compliance Reporting der Automobilindustrie gewonnen haben. Das Design gewährt die Anpassbarkeit an die Anforderungen verschiedener Industrien und neu aufkommender Anforderungen an das Materialberichtswesen. Der Service beinhaltet:

- Eine zentrale Datenbank und web-basierte Anwendung
- Backup und Sicherheit
- Helpdesk
- Reinstoff- und Werkstoff-Services
- Ein Netzwerk an Partnern für Trainings- und Beratungsleistungen

DXC CDX benötigt nichts weiter als einen genügend schnellen Internetzugang und einen aktuellen Browser – IE, Firefox oder Chrome. Integration in Ihre in-house Systeme und Prozesse bedarf zusätzlicher Aufwände im Rahmen eines Integrationsprojekts. Das initiale Setup Ihres Firmenaccounts kann in Abhängigkeit Ihrer Firmenrichtlinien zur Nutzung web-basierter Applikationen in wenigen Stunden erfolgt sein. Die Dauer eines Integrationsprojekts ist abhängig von der Tiefe und technischen Komplexität Ihrer Organisation.

### Vorteil durch Erfahrung

DXC bietet 18+ Jahre Erfahrung mit dem IMDS und mehr als 7 mit CDX. Unsere Lieferstrukturen und die Erfahrung unseres Teams machen uns zum idealen Lösungsanbieter. Wir bieten nicht nur globalen Betrieb und Support rund um die Uhr, wir entwickeln, implementieren, beraten und integrieren auf Grundlage unseres umfangreichen Industrie-Know-hows und unserer Prozess Erfahrung.

**Mehr dazu unter  
[cdxsystem.com](http://cdxsystem.com)**