

## Material Compliance: Prozessintegration, Risikoanalysen, Materialdatenrecherche und Lieferantenkommunikation

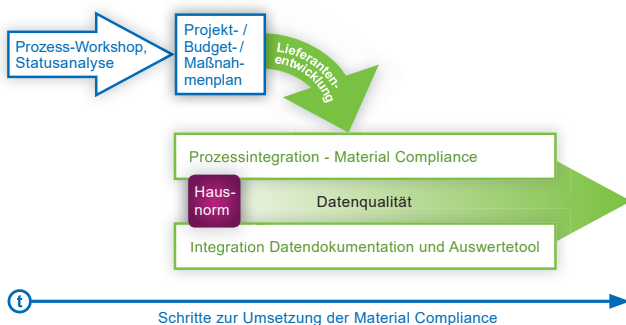


### Material Compliance

Unternehmen müssen bei der Herstellung die materialspezifische Konformität (Material Compliance) ihrer Produkte mit Gesetzen und Kundenvorgaben sicherstellen. Bei Nichtbeachtung der Materialvorgaben drohen Produkthaftungsrisiken sowie Image- und Marktverlust. Um dies zu umgehen, ist eine genaue Kenntniss über die Inhaltstoffe und Zusammensetzung der eingesetzten Stoffe/Materialien und Produkte erforderlich.

Die Schritte zur Material Compliance schaffen die notwendigen Voraussetzungen zur Umsetzung der Anforderungen:

1. Ermittlung des Status und Risikos
2. Erstellung eines Maßnahmenplans  
inkl. Budget- und Ressourcenplänen
3. Anpassung der bestehenden Prozesse
4. Erstellung einer Hausnorm
5. Integration geeigneter Softwareanwendungen
6. Kontinuierliche Verbesserung der Datenqualität



### Prozessintegration

#### Prozessworkshop

Der erste Schritt zur Material Compliance ist die Erstellung und Integration eines Prozesses zur Materialdatenkommunikation. Dieser beginnt mit einer Statusanalyse, in der unter anderem die folgenden Punkte bearbeitet werden:

- Informationsmanagement
- Lieferantenverträge/AGB
- Produktbeschaffung
- Lieferantenmanagement
- Qualitätsmanagement

#### Prozessumsetzung

Basierend auf den Ergebnissen der Statusanalyse berät Sie tec4U bei den erforderlichen Maßnahmen:

- Sicherstellung der Rechtsposition zur Anforderung der Materialdaten beim Lieferanten
- Lieferantenmanagement und -qualifizierung
- Schaffung einer Informationsplattform zum Austausch der Materialdaten
- Ermittlung des unternehmensspezifischen Sollstandes (Gesetze, Richtlinien, Kundenanforderungen etc.)
- Schaffung eines internen Prozesses zur Verifizierung der Lieferantendaten und zum Abgleich mit den Vorgaben

- ▶ Status- und Risikoanalysen
- ▶ Prozessintegration
- ▶ Materialdatensystem DataCross
- ▶ Lieferanten- und OEM-Kommunikation
- ▶ Anforderungsmanagement

## Status- und Risikoanalysen

Zur Sicherstellung der weiteren Verfügbarkeit von Produkten inklusive Produktions- und Produktionshilfsstoffen muss hinterfragt werden, inwieweit die Lieferanten die Material Compliance Vorgaben umsetzen können. Hierzu wird zunächst das Risiko beziehungsweise Potential des eigenen Produktportfolios und der Zulieferer ermittelt.

Nachfolgend analysieren wir die Lieferantenprodukte ebenfalls bezüglich ihres Ausfallrisikos. tec4U unterstützt Sie weiter dabei, den Informationsstatus Ihrer Materialdaten zu recherchieren, um darauf aufbauend die Risikopotentialabschätzung zu erstellen.

## Kommunikationssoftware DataCross

Unsere cloudbasierte Software DataCross hilft Ihnen bei der Kommunikation, Auswertung und Dokumentation von:

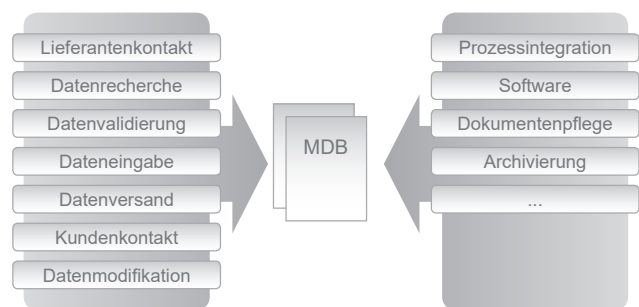
- Materialdeklarationen
- Substanzbeschränkungen REACH, RoHS etc.
- Sicherheitsdatenblättern
- Sonstigen Produktdokumenten (Zertifikaten etc.)

tec4U übernimmt die Softwareintegration und die Lieferantenkommunikation und sichert Ihnen so eine kontinuierliche Verbesserung Ihrer Datenqualität.

## Materialdatenmanagement

tec4U-Solutions bietet Ihnen nicht nur die Software, sondern unterstützt Sie während des kompletten Datenmanagementprozesses mit:

- Datenrecherche/Lieferantenkommunikation
- Validierung der Daten
- Eingabe der Daten in Eigen- und Fremdsysteme
- Zusammenstellen der Daten für die Kundendokumentation



## Ihr Nutzen

- Sicherheit durch rechts- und kundenkonforme Produkte und Minimierung von Produktausfallrisiken
- Zeit- und Kostenersparnis durch Reduzierung der Aufwendungen für die Lieferantenkommunikation
- Erfolg durch zertifizierungsfähigen Material Compliance Prozess

Wir helfen Ihnen auf dem Weg zur Material Compliance mit begleitenden Dienstleistungen und Software bis hin zur Komplettübernahme des Themas. So können wir für den Erfolg Ihres Projektes garantieren.

Bei Fragen zum Thema Material Compliance 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](mailto:s.nieser@tec4U-solutions.com)

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