



## 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.

tec4U hat einen 5-Schritte-Plan entwickelt, der die notwendigen Voraussetzungen schafft, um die Material Compliance Anforderungen umsetzen zu können:

#### 1. Statusanalyse

Wie ist der Umsetzungsstatus und welche Schritte sind notwendig?

#### 2. Maßnahmenplan

Wie führe ich die Lieferanten zur Datenkommunikation und wie sind diese Daten intern verwertbar?

#### 3. Prozessmodellierung

Welche Prozesse sind zur Datenbearbeitung notwendig?

#### 4. Softwareintegration

Welche Software ist zur Datendokumentation und Auswertung geeignet?

#### 5. Kontinuierliche Verbesserung der Datenqualität

Wie verbessere ich den internen/externen Datenprozess?

tec4U hilft bei der Implementierung eines Prozessumfeldes, das ein ganzheitliches Materialdatenmanagement unterstützt sowie bei der operationellen Umsetzung der Vorgaben.

### Prozessintegration

#### Prozessworkshop

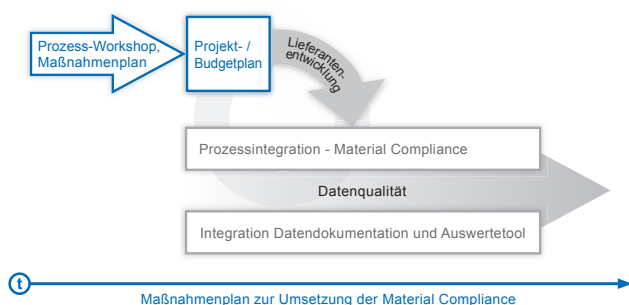
Der erste Schritt zur Material Compliance ist die Erstellung und Integration eines Prozesses zur Materialdatenkommunikation. Dieser beginnt mit einer Statusanalyse, in der unter anderem die folgenden Punkte bearbeitet werden:

- 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



- ▶ Statusanalyse
- ▶ Maßnahmenplan
- ▶ Prozessmodellierung
- ▶ Softwareintegration
- ▶ Kontinuierliche Verbesserung der Datenqualität

## Material Compliance Betroffenheits- und Risikoanalysen

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

tec4U unterstützt Sie dabei, den Informationsstatus Ihrer Materialdaten zu recherchieren, um darauf aufbauend die Risikopotentialabschätzung zu erstellen.

Wir untersuchen das Orderbuch des zentralen und produktiven Einkaufs anhand verschiedener Indikatoren wie Größe des Unternehmens, Firmenstandort sowie Marktanteil im Produktsegment und ermitteln so das bestehende Risiko, dass Ihr Lieferant den Materialanforderungen nicht nachkommt. Nachfolgend analysieren wir die Lieferantenprodukte ebenfalls bezüglich ihres Ausfallrisikos. Die gewonnenen Informationen zu den Lieferanten und deren Produkten werden in Gefährdungsklassen eingeteilt und miteinander verknüpft.

## MDS.web – Material Compliance auf Knopfdruck

Zur Materialdatenbeschaffung und bei der Lieferantenkommunikation greifen wir, wie auch viele andere Unternehmen, auf die tec4U-eigene Software MDS.web zurück. Die Software MDS.web hat zum Ziel die Lieferanten individuell anzusprechen, um Materialdaten aufzunehmen sowie die gewonnenen Daten zu archivieren, zu analysieren und zu bewerten. tec4U übernimmt die Softwareintegration und das Lieferantenmanagement, und sichert Ihnen so eine kontinuierliche Verbesserung Ihrer Datenqualität.

## Materialdatenkommunikation

### Datenrecherche / Datenkommunikation

- Schriftliche Anfrage der Materialdaten
- Telefonische Anfrage der Materialdaten
- Anmahnung der Daten

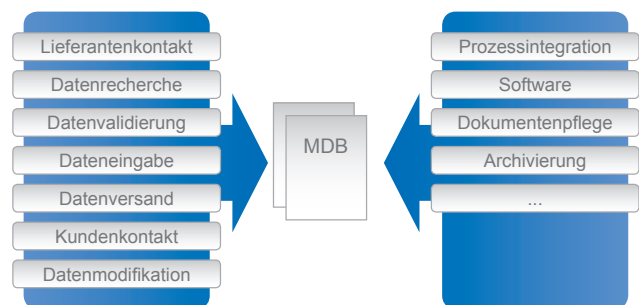
### Datenvalidierung

- Kontrolle/Abgleich mit den gesetzlichen Vorgaben, mit Regelwerken und Richtlinien
- Kontrolle/Abgleich mit den Kundenvorgaben

### Datenbearbeitung / Dateneingabe

tec4U unterstützt Sie beim Anlegen von Eigenfertigungsteilen wie auch beim Erstellen von Kundenproduktdaten.

- Erstellen von Grunddaten aus Dokumenten, Zeichnungen, Prüfberichten, Warenzeugnissen, Laborwerten
- Einarbeiten der Daten in Softwaresysteme
- Zusammenstellen der Daten für die Kundendokumentation



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.com](mailto:s.nieser@tec4U.com)

tec4U-Ingenieurgesellschaft mbH  
Saar-Lor-Lux-Straße 15  
D-66115 Saarbrücken

[www.tec4U.com](http://www.tec4U.com)