

# DataCross

Einfache Kommunikation & sichere Bewertung von Nachhaltigkeitsvorgaben



## Eine Software, die alle Aspekte der Nachhaltigkeit vereint!

DataCross ermöglicht es, **Vorgaben der Unternehmens-, Produkt- und Material-Compliance** einfach zu kommunizieren, zuverlässig zu bewerten und zu einer vertrauenswürdigen Nachhaltigkeitsinformation zusammenzuführen. Damit Sie mit nur einer einzigen Lösung Ihre produkt- und unternehmensspezifischen Nachhaltigkeitsvorgaben ganzheitlich umsetzen können, können Sie unterschiedliche Module bedarfsspezifisch lizenzieren.

Mit DataCross 2.0 und den zukünftigen Weiterentwicklungen können Sie umfassend:

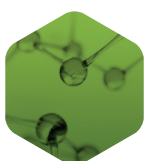
- ✓ Material Compliance wirtschaftlich sicherstellen
- ✓ das Lieferkettengesetz rechtssicher umsetzen
- ✓ fehlende Daten mittels KI substituieren
- ✓ Ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck auf Basis realer Daten berechnen
- ✓ die Pflichtenerfüllung aus der Entwaldungsverordnung (EUDR) garantieren
- ✓ den digitalen Produktpass rechtskonform befüllen
- ✓ recyclinggerechte Konstruktion und Demontage digital abbilden

Welche Funktionalitäten hat das DataCross Compliance und Communication System?

1. **Rechtssicherheit:** orientiert sich in allen Prozessen an den Vorgaben der DIN EN IEC 63000 und am anerkanntesten Stand der Technik. DataCross trägt der hohen Dynamik der Anforderungen wie auch der Rechtsprechung Rechnung und schafft damit Rechtssicherheit und reduziert das Haftungsrisiko erheblich.
2. **Regelwerkskataster:** enthält mehr als 27 weltweit geltende Sustainability Vorgaben out-of-the-box:

*REACH, SCIP, RoHS, Conflict Minerals, EUTR, LkSG, BiozidV, HongKong-Convention, Prop 65, BatterieRL, POP-Convention, VerpackV, Lebensmittelkontaktmaterialien, ÖDR, Formaldehyd, PFAS...*

3. **Dashboard:** gibt Auskunft über den Compliance-Status aller Produkte / Artikel und deren Aktualität zum ausgewählten Regelwerk und liefert einen schnellen Gesamtüberblick sowie eine aussagekräftige Fortschrittsverfolgung.



Material  
Compliance



CO<sub>2</sub>  
Bilanzierung



EUDR



CoChecker  
KI



Digitaler  
Produktpass



Lieferketten-  
gesetz



EcoValueHub

4. **Risikobewertung:** basiert auf unterschiedlichen Risikoindekatoren und statistischen Methoden, um Fehlentwicklungen und hohe Folgekosten zu vermeiden. Auf Knopfdruck ist es möglich, Risiken zu eruieren, zu beurteilen sowie Maßnahmen einzuleiten und zu überwachen.
5. **Lieferantenevaluation:** ermöglicht es, in unterschiedlichen Informationstiefen die Vertrauenswürdigkeit des Lieferanten im Thema Nachhaltigkeit zu hinterfragen. Ein Fragebogen liefert wertvolle Informationen, um das Compliance Risiko des Lieferanten zu bewerten und erste Indikatoren zur Einschätzung des Produktrisikos.
6. **Kommunikationssystem:** erlaubt die zielgerichtete, regelwerksspezifische Ansprache des Lieferanten, basierend auf den Erkenntnissen der Risikobewertung oder des Fragebogens. Basis ist ein automatisierter und individualisierbarer Prozess zur Lieferantenkommunikation (Systemsprachen DE, EN, FR, Chinesisch).
7. **Deklarationen:** Der Lieferant kann auswählen, ob er teildeklariert, volldeklariert oder nach dem Standard IPC 1752 deklarieren möchte. Der User kann für die Volldeklaration selbst Werkstoffe erstellen oder aus dem integrierten Katalog auswählen.
8. **Business Unit-Verwaltung:** Erstellung von „beliebig“ vielen Geschäftsbereichen innerhalb eines Accounts (Abbildung von Konzernstrukturen), die alle unter einer Lizenz verwaltet werden. Geschäftsbereiche können autark arbeiten, aber auch gemeinsame Lieferanten/Artikel/Stücklisten verwalten und untereinander als Lieferant agieren (zentrale oder dezentrale Datenhaltung).

#### Was zeichnet die DataCross-Anwendung aus?

- Neueste Plattformtechnologie (Siemens/Mendix) als Entwicklungsumgebung. Die führende Technologie zur Digitalisierung von Unternehmensprozessen garantiert eine schnelle und kostengünstige Erstellung von Modulen.
- Hervorragende Schnittstellenkompatibilität mit allen gängigen ERP-Systemen. tec4U-Solutions ist u. a. Mitglied des SAP Partner Edge OE Programm.
- Die vereinfachte Verwaltung von Zugriffsrechten und Nutzerrollen gewährleistet eine höhere Sicherheit, Effizienz und Kontrolle der Arbeitsabläufe – auch innerhalb von komplexen Organisationen.
- Neue Oberflächen für eine verbesserte Übersichtlichkeit mit vielen nutzerfreundlichen Features für OEM-Nutzer und Lieferanten sowie hohe Userakzeptanz durch schnelle operative Prozesse.
- Single-Sign-On für eine zügige und bequeme Benutzeranmeldung.
- Die beispiellose Systemperformance ermöglicht die Verwaltung von bis zu 500.000 Stücklisten und 15.000 Lieferanten und erlaubt einen beschleunigten Upload von Lieferanten- und Artikeldaten sowie das schnelle Laden von Ansichten und Reports.
- Vereinfachte Handhabung für Lieferanten: Der Lieferant kann bei jeder Anfrage entscheiden, ob er einen Lieferanten-Account erstellen will oder die Anfrage über den Link in der E-Mail bearbeitet.



- Der Lieferant kann durch einfache Kopierfunktionen auch große Anfragen schnell beantworten.
- Alle Lieferanten nutzen DataCross kostenfrei und werden durch umfangreiches Schulungsmaterial (Handbücher, Support-Hotline und Webinars) unterstützt.
- Kostenfreie Schulungen für Lieferanten zu allgemeinen Themen der Nachhaltigkeit, aber auch zur Nutzung von DataCross. Wenn ein Lieferant die DataCross-Anfragen nicht beantwortet, dann nicht, weil er das Thema Nachhaltigkeit nicht verstanden hat oder die Applikation nicht bedienen kann.
- Nutzungsorientierte Preisgestaltung, die sich individuell an Unternehmensgröße, Produktportfolio, Prozesse und wirtschaftliche Möglichkeiten anpasst.

#### Welche Anforderungen stellt DataCross an die Datensicherheit?

- ✓ ISO 25010 standard for software quality (Siemens- / Mendix-Plattform)
- ✓ ISO 27001 Information Security Framework (Siemens- / Mendix-Plattform)
- ✓ ISAE 3402 Type II: das heißt SOC-2-Reports können auf Anfrage „vertraulich“ erhalten werden
- ✓ EU-DSGVO

#### Begleitender Datenservice und Übernahme der Lieferantenkommunikation

Im partnerschaftlichen Austausch zwischen unseren Kunden und unseren zertifizierten tec4U-Teams (ausgebildete TÜV-Fachkräfte) sorgen wir mit unserem intern entwickelten Kommunikations- und Validierungsprozess für eine qualitativ hochwertige Informationsbeschaffung sowie rechtssichere Umsetzung. Unsere zentralen Schwerpunkte umfassen Material Compliance-Anforderungen, Lieferkettensorgfaltspflichten, die Berechnung und Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Footprints sowie eine transparente Nachhaltigkeitsberichterstattung. Profitieren Sie von unserer langjährigen Expertise. Unser erstklassiger Datenservice und die innovative Softwarelösung DataCross 2.0 tragen in Kombination maßgeblich zum Schutz von Menschen und Umwelt bei, während sie gleichzeitig Kosten reduzieren und den Aufwand signifikant minimieren.

#### Integration der Nachhaltigkeitsdaten in die Unternehmensprozesse

Nachhaltigkeitsdaten sind nur dann für ein Unternehmen verwertbar, wenn sie in Unternehmensprozesse integriert sind. tec4U bietet Prozessberatungen an, um klar zu definieren, wer Datensender und Datenempfänger und wer in welchen Aufgaben verantwortlich zeichnet. Desweiteren unterstützt wir Unternehmen bei der Integration der Daten in die ERP-Systeme (z.B. **SAP, Siemens Teamcenter, Pro Alpha...**)

#### Haben Sie Fragen?

**Stefanie Huber**

☎ +49 681 92564 122

✉ s.huber@tec4U-solutions.com

tec4U-Solutions GmbH

Saar-Lor-Lux-Straße 13

D-66115 Saarbrücken

[www.data-cross.de](http://www.data-cross.de)

Sie wollen unkomplizierte, praxiserprobte Lösungen für schnelle und wirtschaftlich verträgliche Erfolge?  
Kontaktieren Sie uns! Nachhaltigkeit ist umsetzbar!