

Brose with prosustain

Einführung bei
Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG, Coburg



Herausforderungen

Brose, ein führendes Unternehmen in der Automobilzulieferindustrie, stand vor der Aufgabe, seine Nachhaltigkeitsziele entlang der gesamten Lieferkette proaktiv zu verbessern. Dabei galt es, menschenrechtliche und umweltbezogene Nachhaltigkeitsziele zu managen und gleichzeitig den gesetzlichen Vorgaben des Lieferkettensorgfaltspflichtengesetzes (**LkSG**) sowie **perspektivisch der Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD)** gerecht zu werden.

Eine zentrale Anforderung war die Implementierung einer Plattform, die in der Lage ist, interne und externe Daten zur Nachhaltigkeit schnell und präzise zu aggregieren, zu analysieren und zu bewerten. Besonders wichtig war ein benutzerfreundliches Bewertungssystem, das auf einen Blick anzeigt, bei welchen Lieferanten Nachhaltigkeitskriterien nicht erfüllt werden oder Risiken bestehen. Diese Funktion sollte es Brose ermöglichen, frühzeitig auf Risiken zu reagieren und gezielte Maßnahmen zur Risikominderung zu ergreifen.

Zusätzlich benötigte **Brose** leistungsfähige Werkzeuge zur umfassenden Auswertung der gesammelten Daten sowie der durchgeführten Maßnahmen und Aktivitäten. Dies war entscheidend, um die stetig wachsenden regulatorischen Anforderungen im Bereich Nachhaltigkeit und Compliance zu erfüllen und langfristig Transparenz und Effizienz in der Lieferkette sicherzustellen.

Lösung

Brose sucht nach einer Softwarelösung, die eine nahtlose Zusammenarbeit mit Lieferanten ermöglicht und gleichzeitig vollständig in das bestehende SAP ERP sowie die interne IT-Landschaft integriert werden kann. Ein zentrales Ziel ist die Implementierung eines benutzerfreundlichen Ampelsystems als Risikobewertungstool. Dieses System soll auf einen Blick anzeigen, welche Lieferanten kritische Nachhaltigkeitskriterien nicht erfüllen. Eine „Drill-Down-Funktion“ soll es den Nutzern ermöglichen, detaillierte Informationen abzurufen und gezielte Maßnahmen zur Risikominderung abzuleiten.

Die Lösung soll in der Lage sein, **Daten aus verschiedenen Quellen**, wie durchgeführte Audits nach unterschiedlichen Standards, gemeldeten Vorfällen sowie kontinuierlichen Risikodaten externer Providern, zu sammeln. Darüber hinaus ist die flexible Erweiterbarkeit der Plattform von großer Bedeutung, um in Zukunft weitere externe Datenanbieter und Use-Cases wie Tier-N-Transparenz integrieren zu können.

Ein weiteres zentrales Feature ist das Aktivitäten- und Maßnahmenmanagement, das Brose dabei unterstützt, **Aktivitäten gezielt zu planen und Maßnahmen zur Risikominderung zu ergreifen**. Diese Maßnahmen sollten manuell initiiert oder bei Veränderungen der Risikobewertung automatisch ausgelöst werden können.

Zusätzlich soll die Lösung flexible Auswertungsfunktionen bieten, um gesammelte Daten und durchgeführte Maßnahmen zeitlich zu analysieren. Dies gewährleistet, dass Brose sowohl aktuelle als auch zukünftige regulatorische Anforderungen, insbesondere im Hinblick auf das **LkSG und die CSDDD**, vollständig erfüllen kann.

Warum prosustain auf SAP BTP

Brose setzt auf prosustain, basierend auf der SAP-zertifizierten proconarum-Lösung, die von conarum auf der SAP Business Technology Platform (SAP BTP) entwickelt wurde. Die Entscheidung fiel aufgrund der Flexibilität, Skalierbarkeit und Leistungsfähigkeit von prosustain in Verbindung mit SAP BTP. Diese Kombination ermöglicht eine nahtlose Integration in die bestehende SAP ERP-Landschaft und das zentrale Lieferantenportal von Brose.

Ein wesentlicher Bestandteil der Lösung ist die aktive Einbindung der Lieferanten. Sie erhalten ihre Aufgaben über definierte Workflows, die mit klaren Zielterminen an festgelegte Ansprechpartner im System zugewiesen werden. Die Lieferanten können diese Aufgaben bearbeiten, über die integrierte Kommentarfunktion kommunizieren und benötigte Nachweisdokumente direkt im System bereitstellen.

Am Ende des Prozesses kann ein Brose-Mitarbeiter ein abschließendes Fazit ziehen und eine Bewertung der erbrachten Leistungen und Nachweise abgeben. Diese nahtlose Zusammenarbeit verbessert die **Effizienz, Transparenz und Qualität** der Bewertung entlang der gesamten Lieferkette erheblich.

Die Plattform bietet somit eine zentrale, skalierbare Umgebung, in der Daten aggregiert und verarbeitet werden können, während sie gleichzeitig die Zusammenarbeit mit Lieferanten fördert.



Features

Nahtlose Integration und Skalierbarkeit

prosustain integriert sich sehr gut in die bestehende IT-Infrastruktur von Brose und ermöglicht dadurch eine kollaborative Zusammenarbeit zwischen internen Teams und externen Partnern. Dank der flexiblen Architektur kann prosustain auf sich ändernde Anforderungen hinsichtlich der Systemintegration reagieren.

Effizientes Risikomanagement

Die Risikobewertung bei Brose basiert auf Daten, die aus verschiedenen Quellen mit unterschiedlichen Strukturen, Metriken und Risk Scores stammen. Diese werden in einem gemeinsamen und normierten Bewertungsrahmen zusammengeführt und in ein **Brose-Scoring** überführt. Auf dieser Grundlage erfolgt die Risikokategorisierung in Form eines klaren und leicht verständlichen Ampelsystems.

Für den Anwender, auch ohne tiefgehende Fachkenntnisse, bietet das System eine intuitive Übersicht: Die Ampel zeigt auf einen Blick, welche Lieferanten kritisch sind und wo Maßnahmen erforderlich sind. Zusätzlich können Nutzer mit wenigen Klicks tiefer in die Risikoprofile einzelner Lieferanten eintauchen, die zeitliche Entwicklung der **Risiken** analysieren und nachverfolgen, welche Maßnahmen zur Risikominderung bereits ergriffen wurden oder noch geplant sind. Dies schafft eine fundierte Grundlage für Entscheidungsprozesse und unterstützt Brose dabei, proaktiv auf potenzielle Risiken in der Lieferkette zu reagieren.

Flexibles Aktivitäten- und Maßnahmenmanagement

Ein zentrales Feature von prosustain ist das Aktivitäten- und Maßnahmenmanagement, das die Planung und Umsetzung von Maßnahmen im Bereich Nachhaltigkeit unterstützt. Diese Maßnahmen können manuell gestartet oder bei Veränderungen der Risikobewertung automatisch ausgelöst werden. So stellt prosustain sicher, dass Brose nicht nur reaktiv, sondern proaktiv auf Entwicklungen innerhalb der Lieferkette reagieren kann.

Datenintegration und externe Datenprovider

prosustain sammelt Daten aus verschiedenen Quellen, darunter Audits, gemeldete Vorfälle und Daten externer Provider wie Everstream Analytics. Die Lösung bietet zudem die Flexibilität, weitere externe Datenprovider zu integrieren, um den wachsenden Anforderungen gerecht zu werden. Diese externe Datenerhebung unterstützt fundierte Entscheidungen und verbessert das Risikomanagement entlang der gesamten Lieferkette.

Berichterstattung und Compliance

prosustain erleichtert zudem die Erstellung von Compliance-Berichten, die zur Einhaltung von regulatorischen Vorgaben wie dem LkSG und der CSDDD erforderlich sind. Dies umfasst die vollständige Nachverfolgung und Dokumentation aller durchgeführten Maßnahmen, sodass Brose sowohl interne Anforderungen als auch externe Berichterstattungspflichten effizient erfüllen kann.

Benefits

- 01 Frühzeitige Risikoerkennung**
Das integrierte Ampelsystem ermöglicht Brose, potenzielle Risiken bei Lieferanten frühzeitig zu erkennen und schnell darauf zu reagieren.
- 02 Benutzerfreundliches Bewertungssystem**
Ein einfaches Ampelsystem bietet eine klare Übersicht über die Nachhaltigkeitsleistung der Lieferanten und zeigt auf einen Blick kritische Lieferanten.
- 03 Drill-Down-Funktion**
Detaillierte Informationen zu Lieferanten und Risikoprofilen können durch einen einfachen Klick abgerufen werden, um fundierte Entscheidungen zu treffen.
- 04 Proaktives Risikomanagement**
Die Plattform unterstützt proaktive Maßnahmen zur Risikominderung, bevor größere Probleme auftreten.
- 05 Flexibles Aktivitäten- und Maßnahmenmanagement**
Manuelle oder automatische Auslösung von Maßnahmen zur Risikominderung je nach Änderung der Risikobewertung.
- 06 Nahtlose Integration in bestehende Systeme**
prosustain ist vollständig in die SAP ERP-Landschaft und die IT-Infrastruktur von Brose integriert, was einen reibungslosen Prozessablauf gewährleistet.
- 07 Zentrale und skalierbare Plattform**
Die auf SAP BTP basierende Lösung bietet eine zentrale, skalierbare Umgebung.
- 08 Datenintegration aus verschiedenen Quellen**
prosustain sammelt und verarbeitet Daten aus manuellen Audits, Vorfällen und externen Providern wie everstream.
- 09 Flexibilität bei der Integration von externen Daten Providern**
Die Lösung kann flexibel erweitert werden, um zusätzliche externe Datenanbieter bei Bedarf zu integrieren.
- 10 Verbesserte Berichterstattung und Compliance**
Die vollständige Nachverfolgung und Dokumentation aller Maßnahmen erleichtert die Erstellung von Compliance-Berichten und erfüllt die Anforderungen von LkSG und CSDDD.

Warum conarum?

conarum verfügt über umfassendes Fachwissen zu SAP BTP, das sowohl technisches als auch funktionales Wissen umfasst.

Ihr tiefes Verständnis von SAP ERP, SAP S/4 HANA und Geschäftsprozessen ermöglicht es Ihnen, maßgeschneiderte Lösungen zu liefern, die auf spezifische Anforderungen abgestimmt sind.

Dieses Fachwissen, gepaart mit ihrer zwei Jahrzehnte währenden Partnerschaft mit Brose, hat es conarum ermöglicht, eine Lösung zu liefern, die die Inbound-Logistikprozesse von Brose erheblich rationalisiert hat.

Kontakt

conarum GmbH & Co KG
Opelstraße 1
68789 St. Leon-Rot
+49 (0) 6227 - 698 99 80
contact@conarum.com