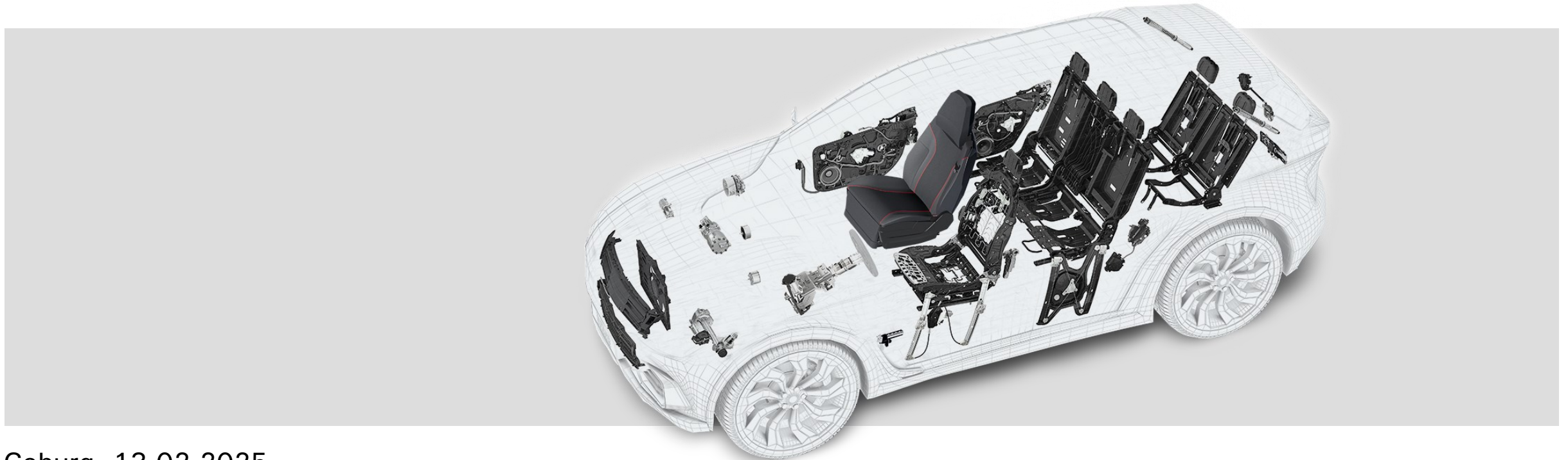


Umsetzung des LkSG bei Brose – Nachhaltig & Effizient mit der SAP BTP und conarum



Agenda & Referenten

1 Herausforderung und Prozessfindung

2 Systemseitige Lösung und Umsetzung

3 Zusammenfassung und Ausblick

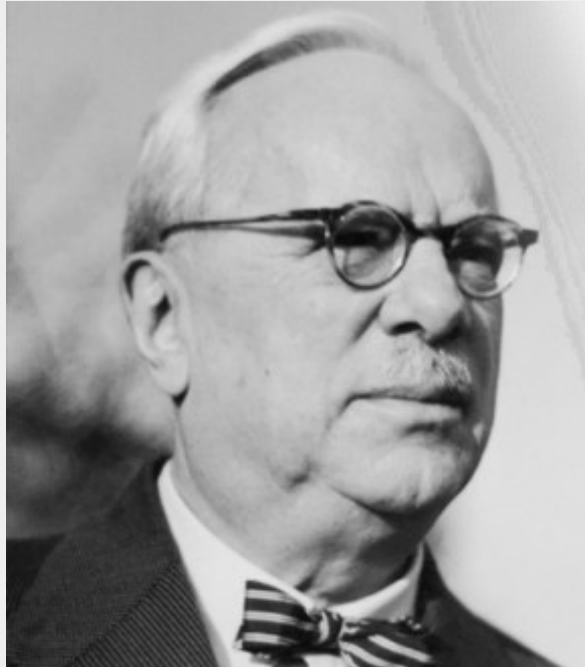


Andreas Lukesch
**Brose Fahrzeugteile
SE & Co KG**
Zentraleinkauf /
Nachhaltigkeit



Stefan Bäumler
**Conarum
GmbH & Co KG**
Geschäftsführer

Gründung und Entwicklung eines Familienunternehmens über drei Generationen 1908 bis 2005



Max Brose
1908 bis 1968



Gisela Brose
1968 bis 1971



Michael Stoschek
1971 bis 2005

Aktuelles Produktprogramm

Jeder dritte Neuwagen ist mit mindestens einem Brose Produkt ausgestattet



Sitzkomponenten und Fahrzeugsitze



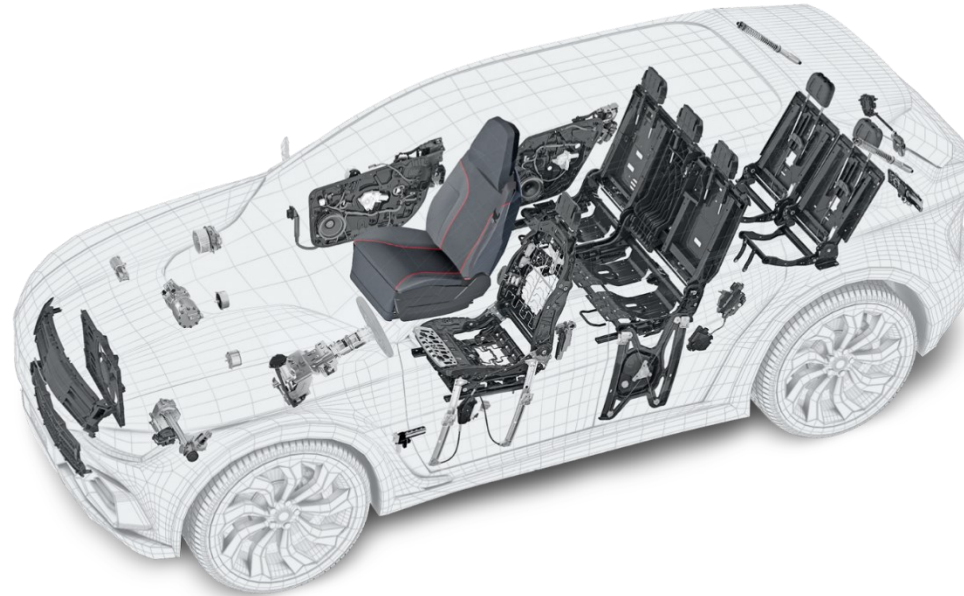
Sensorik für Interieur und Exterieur



Systeme und Komponenten für Fahrzeugtüren



Elektromotoren für Lenkung, Bremssysteme und Antriebsstrang



Antriebe für Seitentüren und Heckklappen



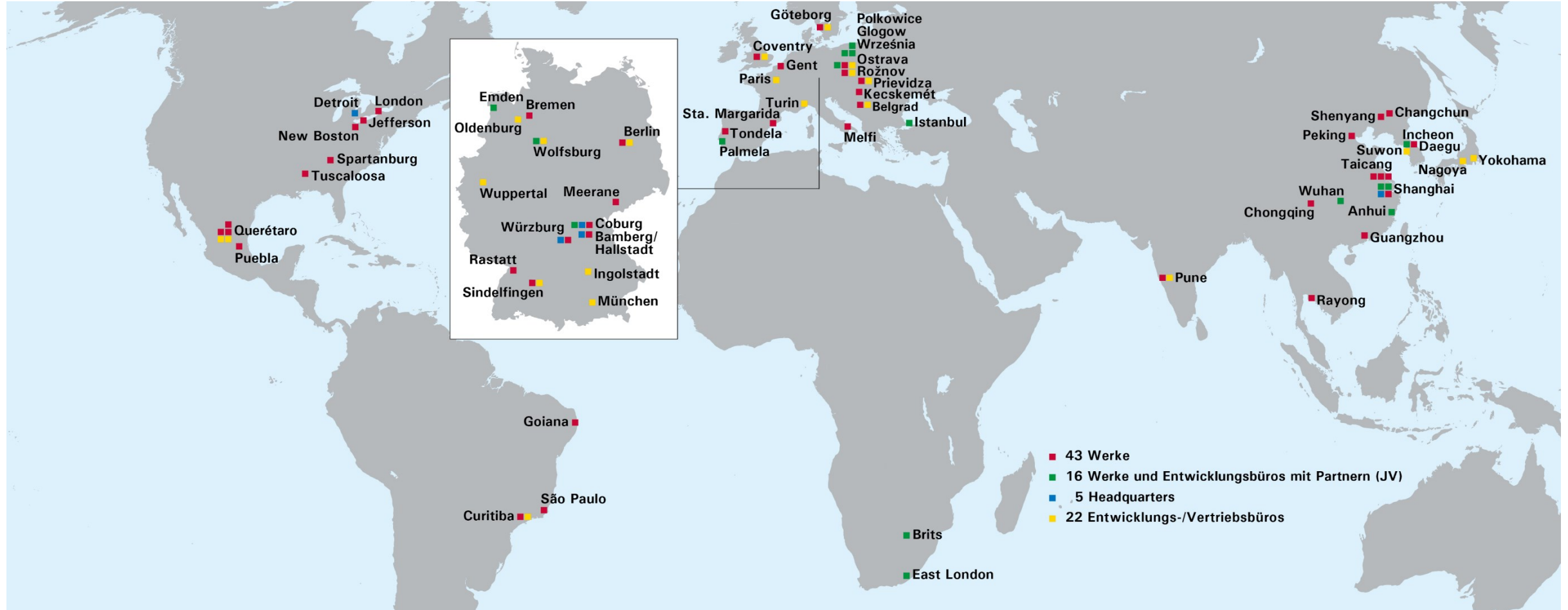
Systeme und Komponenten für Thermalmanagement



Systeme und Komponenten für Mikromobilität

Globale Präsenz

68 Standorte, 56 Produktionsstätten, 24 Länder, 5 Kontinente, rund 32.000 Mitarbeiter



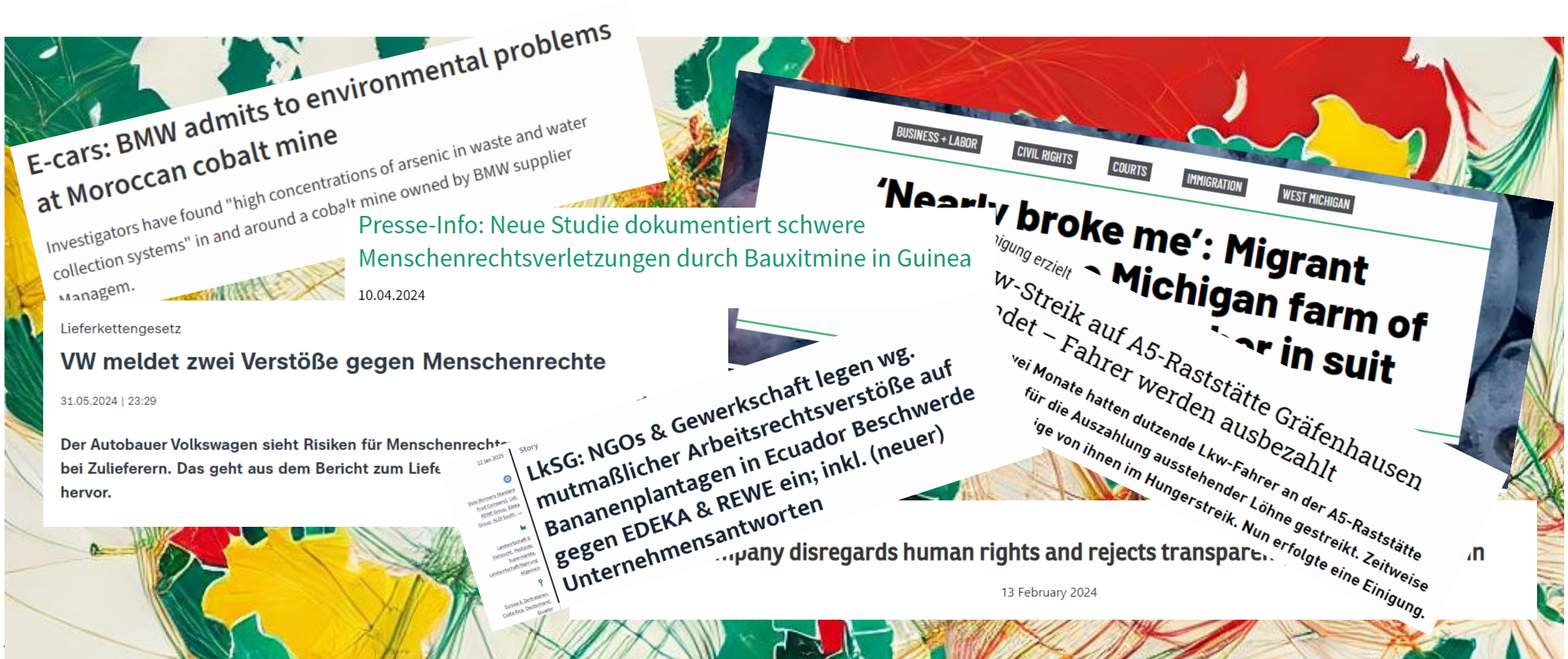
Agenda

1 Herausforderung und Prozessfindung

2 Systemseitige Lösung und Umsetzung

3 Zusammenfassung und Ausblick

Herausforderungen bei Brose



E-cars: BMW admits to environmental problems at Moroccan cobalt mine
Investigators have found "high concentrations of arsenic in waste and water collection systems" in and around a cobalt mine owned by BMW supplier Managem.

Presse-Info: Neue Studie dokumentiert schwere Menschenrechtsverletzungen durch Bauxitmine in Guinea

10.04.2024

Lieferkettengesetz

VW meldet zwei Verstöße gegen Menschenrechte

31.05.2024 | 23:29

Der Autobauer Volkswagen sieht Risiken für Menschenrechte bei Zulieferern. Das geht aus dem Bericht zum Lieferkettengesetz hervor.

22 Jan 2025
Dona (Börner) Aland
Frank Company, Ltd
Eliot, Steve, Erika
Grove, & Co South ...
Landwirtschaft & Viehzucht, Produkte, Supermärkte, Landwirtschaft/Handel, Reisen
Europa & Zentralasien, Costa Rica, Deutschland, Ecuador

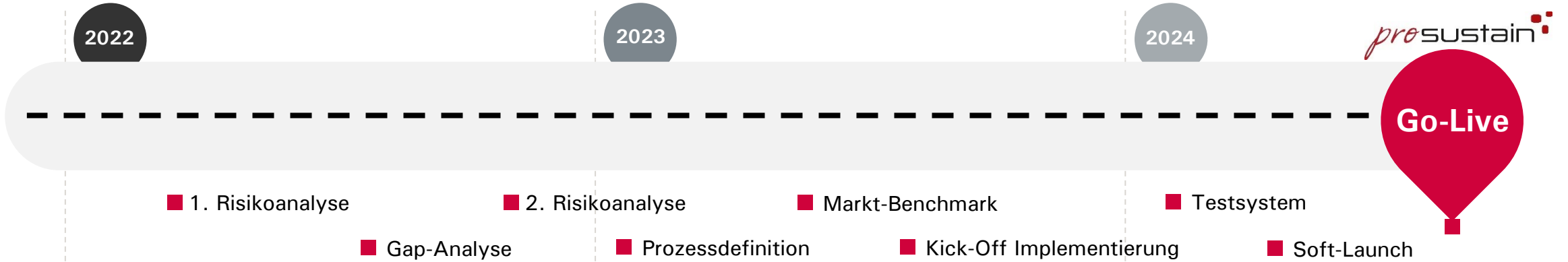
LkSG: NGOs & Gewerkschaft legen wg. mutmaßlicher Arbeitsrechtsverstöße auf gegen EDEKA & REWE ein; inkl. (neuer) Unternehmensantworten

‘Nearly broke me’: Migrant Michigan farm worker in suit

W-Streik auf A5-Raststätte Gräfenhausen endet - Fahrer werden ausbezahlt
Vier Monate hatten dutzende Lkw-Fahrer an der A5-Raststätte für die Auszahlung ausstehender Löhne gestreikt. Zeitweise streikten die Fahrer von ihnen im Hungerstreik. Nun erfolgte eine Einigung.

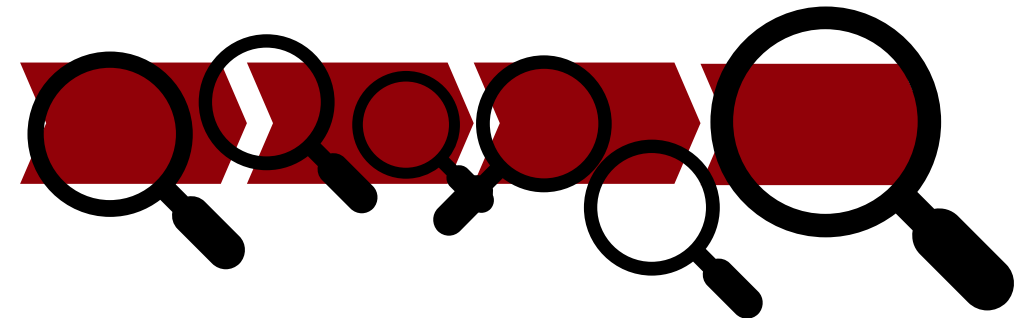
13 February 2024

Rahmenanforderungen und Implementierung



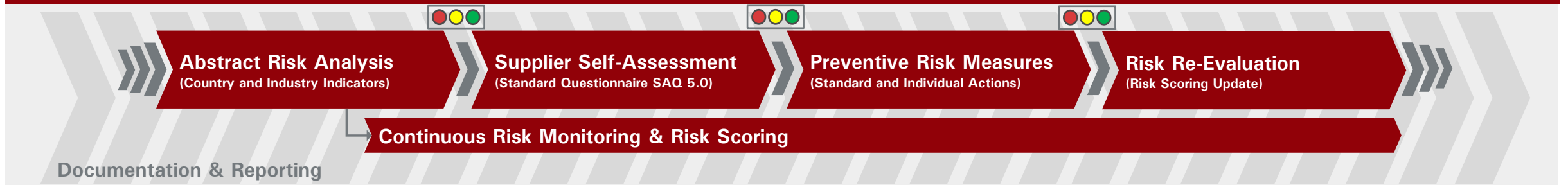
| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Kontrolle über Kalkulation | Minimale Komplexität |
| Datenquellen-Flexibilität | Integriertes System |
| Abhängigkeit in der Weiterentwicklung | |
| „Dokumentations-Tool“ | „Noch ein Tool ...“ |

Der Markt bot viel, aber nicht das wonach wir suchten:

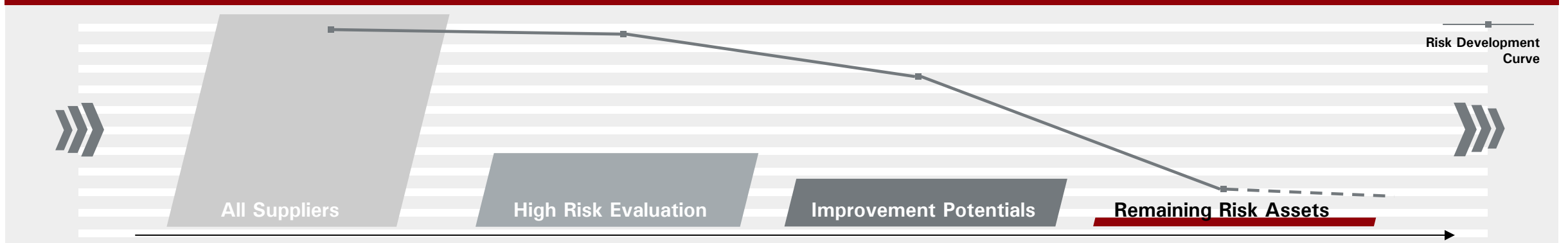


Wie soll es aussehen?

Supply Chain Due Diligence – one single process based on the OECD Guidelines to cover national and global supply chain regulations



Risk Management and Mitigation is a Team Effort – therefore, we work with external partners



Supplier Involvement is Key – but identifying and focusing the right ones to implement measures offers the most efficient improvements

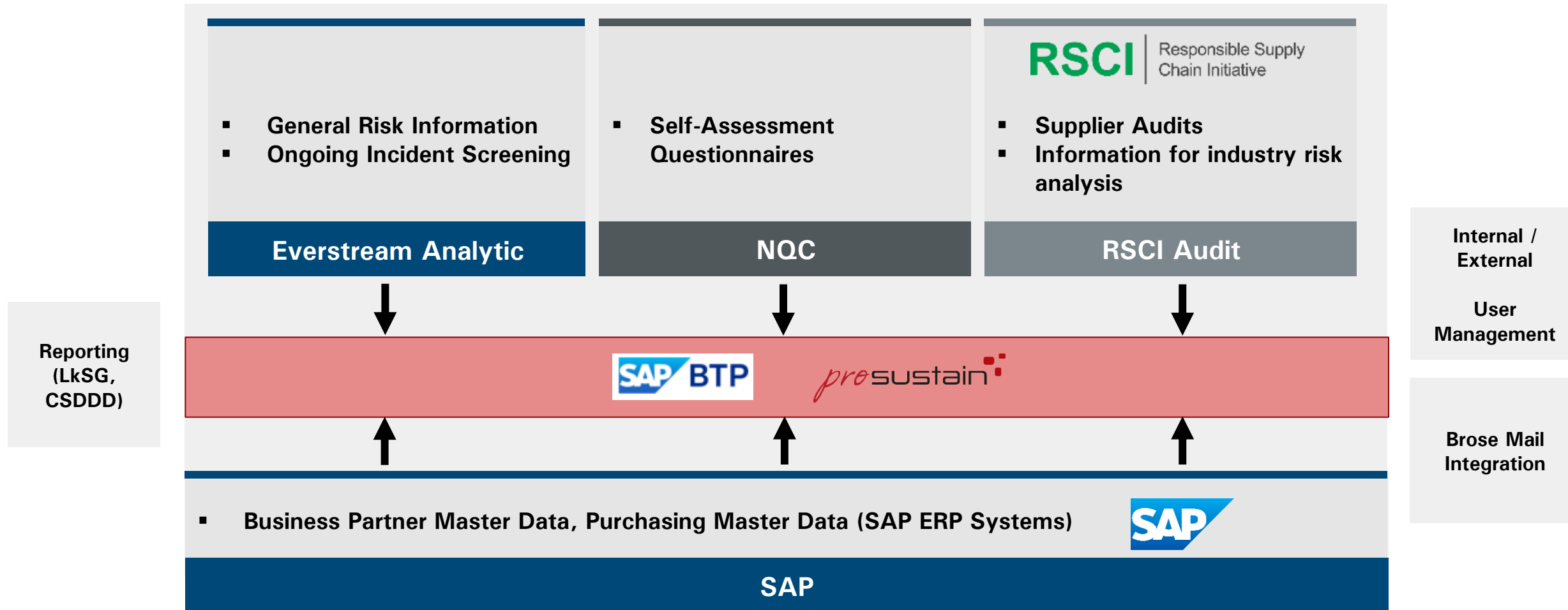
Agenda

1 Herausforderung und Prozessfindung

2 Systemseitige Lösung und Umsetzung

3 Zusammenfassung und Ausblick

Architektur



Supply Chain Sustainability Management

ESG Risk Overview



ESG Audit Management



ESG Incident Management



Activity Management



Template Management
Activity



Help Section



BAFA Reporting



[Brose QAS: internal Employees](#)

[Brose QAS: external Employees](#)

Risikoübersicht

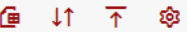


Standard ▾

Start Filterleiste ausblenden Zurücksetzen Filter

Konzernlieferant: ERP-Lieferant: DUNS-Nr.: Strategie Gruppe: Land: Kontinuierliche Überwachung: Einkäufer: Lead Buyer: Interne Klassifizierung:

ESG-Risikoübersicht



| <input type="checkbox"/> | Konzernlieferant | ERP-Lieferant | DUNS-Nr. | Interne Klassifizierung | Gesamtpunktzahl | Gesamtumsatz (letztes Jahr) | Land | Einkäufer | Lead Buyer | Strategieguppen |
|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------|------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | 3005670 conarum GmbH & Co. KG | 28609 conarum GmbH & Co. KG | 331227681 | ● ● ● | 76 | EUR | DE Deutschland St. Leon- Rot | | | |

Risikoübersicht

28609 - conarum GmbH & Co. KG

[Aktivität anlegen](#) [Incident anlegen](#) [Auditergebnis registrieren](#)

Konzernlieferant: 3005670 - conarum GmbH & Co. KG

DUNS-Nr: 331227681

Strategiegruppen:

Gesamtumsatz : 121.034,90 EUR (Jahr: 2023)

Land: DE - Deutschland / St. Leon- Rot

Einkäufer:

Geschäftspartnerart: SNS - Supplier Non Production Standard

Lead Buyer:

ESG-Risikoübersicht

Everstream Risikoscore

Mittleres Risiko

76

Aktionsfaktor: 0

Gültigkeit
05/21/2024 - 12/31/9999

Letzte Sync
05/25/24 at 9:37 AM

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Workers Rights 1 | Personal Freedom 4 | Environment 8 | Child Labor 5 |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|

NQC Risikoscore

Gültigkeit
06/13/2024 - 12/31/9999

NICHT VERFUGBAR

Letzte Sync
06/14/24 at 5:45 PM
RESPONDING

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Company Management 0 | Human Rights and Wo... 0 | Health and Safety 0 | Business Ethics 0 | Environment 0 | Responsible Supply C... 0 | Responsible Sourcing... 0 |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

Auditergebnis

Letztes Audit
06/19/2024 - 07/17/2024

RSCI

100

Gültig

Label: Label1

Incidents

| | |
|-----|-------|
| Neu | Offen |
| 0 | 1 |

Aktivitäten

| | |
|-------|-------------|
| Offen | In-Progress |
| 0 | 1 |

Audit- / Incidentmanager und externe Datenquellen

Standard

Start Filterleiste ausblenden Zurücksetzen Filter

ERP-Lieferant:

Audit-Typ:

Auditergebnisse:

Audit Label:

Status:

Gültig von:

Gültig bis:

Auditergebnisse (1)

| <input type="checkbox"/> | ERP-Lieferant | Audit-Typ | Auditergebnis | Audit Label | Status | Gültig von | Gültig bis | Erstellt am | Erstellt von | Aktion |
|--------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|-------------|--------|------------|------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 28609 conarum GmbH & Co. KG | RSCI | 100 | Label1 | Valid | 19.06.2024 | 17.07.2024 | 2024/06/19 15:08:45 | stefan.baeumler@conarum.com | <input type="button" value="📄"/> > |

preconarum ESG Auditmanagement Suche in: "Apps" SB

Standard

Start Filterleiste ausblenden Zurücksetzen Filter

ERP-Lieferant:

Neues Auditergebnis

Grundlegende Daten

ERP-Lieferant:

Audit-Typ:

Gültig von:

Audit Label:

Gültig bis:

Auditergebnis:

Beschreibung

Sehr gut

Dokumente

testdokument.pdf

Aktivitätenmanagement

< **preconarum** Aktivitätenmanagement

77 AKTIVITÄTEN

ENTWURF ²⁷ OFFEN ¹⁶ IN-BEARBEITET ¹⁶ ERNEUT GEWÄRTIGT ¹ ABSCHLUSS ³ GESCHLOSSEN ¹⁴ FAVORITEN

Suche in: "Apps"

SB



Standard

Start Filterleiste ausblenden Zurücksetzen Filter

Aktivitätstyp: Status: 4 Elemente Typ des rechtlichen Risikos: ERP-Lieferant: Datum der Erstellung: Datum der Fertigstellung:

Aktivitäten (2)

[Aktivität anlegen](#) [Aktivität löschen](#) [📄](#) [↓↑](#) [⌵](#) [⚙️](#)

| <input type="checkbox"/> | ERP-Lieferant | Kurzbeschreibung | Status | Ausstehende Maßnahmen | Abgeschlossene Maßnahmen | Aktivitätstyp | Typ des rechtlichen Risikos | Datum der Erstellung | Datum der Fertigstellung | Koordiniert durch |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 28609 conarum GmbH & Co. KG | Abfrage conarum | In-progress | 0 | 1 | Risk Mitigation | 3 Elemente | 18.06.2024 | |  > |
| <input type="checkbox"/> | 28609 conarum GmbH & Co. KG | | Draft | 0 | 0 | Incident Mitigation | 1 Elemente | 17.06.2024 | |  > |

Aktivitätsnummer: 100000284

Priorität: Niedrig Status: In-progress Erstellt am: 06/19/24 at 2:20 PM Erstellt von: stefan.baeumler@conarum.com

Grunddaten Beschreibung Dokumente Maßnahmen Schlussfolgerung

Grunddaten

Art der Tätigkeit: Risk Mitigation

Typ des rechtlichen Risikos: M01 - Prohibition of Child Labor M02 - Prohibition of forced labor and slavery 1 weitere

Risikotyp: Risiko-Score Änderung

ERP-Lieferant: K01010 - 28609 - conarum GmbH & Co. KG

Koordinator:

Kurzbeschreibung: Abfrage conarum

Quellsystem: Sonstige

Priorität: Niedrig

Beschreibung

comment

Dokumente



testdokument.pdf

Hochladen



Maßnahmen

Hier erfassen Sie Maßnahmen, die von internen oder externen Mitarbeitern ausgeführt werden können. Um Maßnahmen hinzuzufügen, verwenden Sie die Schaltfläche "+". Die Ausführungsart bestimmt, ob die Maßnahmen nacheinander oder parallel abgearbeitet werden.

Ausführungsart NACHEINANDER

+ Maßnahme hinzufügen

Maßnahme(n) wieder öffnen



SUS Internal Executer - conarum tes...

Created At: 06/19/24 at 2:20 PM



Order: 1

Aktivität abschließen

Speichern

Abbrechen

Agenda

1 Herausforderung und Prozessfindung

2 Systemseitige Lösung und Umsetzung

3 Zusammenfassung und Ausblick

Zentrale Vorteile der Lösung

- Integriertes System zur Erfüllung der Sorgfaltspflichten in der Lieferkette
- Alle wesentlichen Informationen auf einen Blick verfügbar
 - Normierter Brose-Score für Risikoindikatoren aus verschiedenen Quellen
 - Kontinuierliche Updates zu Risiken und Vorfällen der definierten Lieferanten
 - Ampelsystem zur einfachen Priorisierung
- Skalierbarkeit und moderne Cloud-Technologie auf Basis SAP BTP
- Aktivitätenmanagement und Monitoring auf einer Plattform
 - Zugang der Lieferanten ins Aktivitätenmanagement über Brose Lieferantenportal
 - Nutzung der Aktivitäten-App für Anwendungsfälle, die über reine Sorgfaltspflichten hinausgehen
 - Kontinuierlicher Abgleich der Lieferanten
- Ermöglicht das kontinuierliche Monitoring von mehreren Tausend Lieferanten Tag für Tag



Vorteile @ Brose

- Ausgerollt innerhalb der Einkaufsorganisation – alle Einkäufer arbeiten auf derselben Plattform
- Höchstmögliche Form der Automatisierung und Systemunterstützung im Rahmen der Einkaufsprozesse
- Ideale Datengrundlage für alle Risiko- und Vorfallsbezogenen LkSG-Reportinganforderungen

Ausblick und Weiterentwicklungsschwerpunkte

prosustain

2025

2026

2027

Go-Live

- Betrieb und kontinuierliche Verbesserung
- Erweiterung um Inquiry-Tool
- Prüfung verbesserte Reporting- und KI Use Cases
- Einsatz für weitere Use-Cases (CBAM, ...)
- Bewertung und Anpassung auf CSDDD-Anforderungen



Und darüber hinaus...



Einsatz von KI zum Risikomanagement

Abbildung von Tier-N-Beziehungen



Kontakt



Andreas Lukesch
Einkauf Brose Gruppe
Lieferantenqualität und –entwicklung

Brose Fahrzeugteile SE & Co. KG
Berliner Ring 1
96052 Bamberg

Andreas.lukesch@brose.com
<https://www.brose.com>.

Stefan Bäuml
Geschäftsführung

conarum GmbH & Co KG
68789 St. Leon-Rot
stefan.baeumler@conarum.com
<https://conarum.com>

[Success Story Brose – prosustain](#)
[Produktseite – prosustain](#)
[SAP Store – proconarum](#)



Systemlieferant der internationalen Automobilindustrie

