

# Nachhaltigkeitsangebote

Lösungen, Workshops und mehr



# One Pager | SAP Sustainability Control Tower

## HERAUSFORDERUNGEN

- Messung und Nachverfolgung von Nachhaltigkeitskennzahlen
- Auditierbarkeit von Kennzahlen
- Erfüllung von Gesetzen und Regularien
- Hohe manuelle Aufwände
- Fehlende Transparenz und Digitalisierung zur Automatisierung
- Anforderungen von Kunden & Investoren, Kennzahlen offenzulegen

## ZUSAMMENFASSUNG

- Bildung qualitativer und belastbarer ESG Kennzahlen entlang ihrer Business Prozesse
- Verwendung von SAP und non-SAP Daten mittels mitgelieferter S/4HANA Integration und Schnittstellen
- Vereinigung finanzieller und nicht-finanzieller Daten
- Belastbare Daten zur Verwendung in Berichten

## MEHRWERTE DER IMPLEMENTIERUNG / WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



### Erfassung von Daten

- Erfassung von ESG Kennzahlen auf Basis von SAP ERP Daten
- Integration zu SAP S/4HANA
- Integration zu anderen SAP Sustainability Lösungen
- Integration von Non-SAP Lösungen und Datenbanken

**100% Digitalisierung**



### Vordefinierte semantische Datenmodelle

- CSRD und EU Taxonomie
- GRI
- ISSB
- SEC
- TCFD

**Ca. 50.000**

Unternehmen von CSRD betroffen



### Optimierung der Businessprozesse

- Treffen von Entscheidungen und Maßnahmen
- Vorhersagen und Zielverfolgung

**80 % Automation**



### Anwendungsprofil

- Fokus Industrien: alle
- Voraussetzung: SAP S/4HANA Private oder Public Cloud
- RISE oder GROW

**Flexibles Betriebsmodell**

# One Pager | SAP Sustainability Footprint Management

## HERAUSFORDERUNGEN

Unternehmen stehen heute vor der Herausforderung, ihre Umweltauswirkungen transparent zu machen und kontinuierlich zu reduzieren. Dies erfordert eine umfassende Erfassung und Analyse von Carbon Footprints gesamter Wertschöpfungskette.

- **Komplexe Datenlandschaft:** Sammlung und Zusammenführen von Daten aus verschiedenen Quellen ist aufwendig.
- **Transparenz:** Bedarf an transparenter Darstellung der Umweltauswirkungen
- **Kontinuierliche Verbesserung:** Unternehmen möchten ihre Nachhaltigkeitsleistung kontinuierlich verbessern.
- **Compliance:** Es müssen gesetzliche Vorgaben und Normen eingehalten werden.

## ZUSAMMENFASSUNG

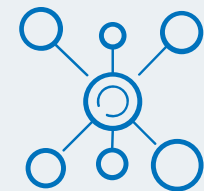
- Ganzheitliche Betrachtung: Erfassung und Analyse aller relevanten Umweltauswirkungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.
- Berechnung des CO2e-Fußabdrucks des Unternehmens und der Produkte
- Integration vorhandener Stamm- und Transaktionsdaten aus SAP S/4HANA sowie Daten von Lieferanten, Drittanbietern und Energieflüssen von Anlagen
- ERP-gesteuerte Dekarbonisierung ermöglicht die Integration der Ergebnisse des CO2e-Fußabdrucks in zentrale Geschäftsprozesse, um eine nachhaltige Entscheidungsfindung durch ein umfassendes CO2e-Management zu fördern.

## MEHRWERTE DER IMPLEMENTIERUNG / WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



### Funktionalitäten

- Normentreue Product Carbon Footprint Bilanzierung
- Verwaltung von Berechnungsschemata
- Energieflüsse und Allokationen
- Anzeige auf Basis Schemata



### Datenbeschaffung

- Import von Stamm- und Bewegungsdaten aus SAP S/4HANA
- Schnittstellen und manuelle Uploads zur Einbindung weiterer Datenquellen
- Emissionsdatenimport aus LCA oder Lieferantendaten



### Integration

- Vorgefertigte Schnittstelle zu SAP S/4HANA
- SAP Business One
- SAP EHS
- SAP Sustainability Control Tower



### Zielgruppen

- Unternehmen aller Branchen und Größen
- Nachhaltigkeitsmanager
- Einkäufer
- Managementebene

**100% Datenbankbasiert**

**Automatisierung & AI**

**Integration out of the box**

**One Solution fits all**



# One Pager | SAP Green Token

## HERAUSFORDERUNGEN

- Umsetzung von ESG-Pflichten Ihrer Materialien und Materialverarbeitung
- Sammeln, generieren und transferieren von Umweltdeklarationen
- Kunden fordern standardtreue Deklarationen (z.B.: EUDR und ISCC)
- Verwaltung von Materialflüssen über mehrere Werke hinweg
- Komplexe Wertschöpfungsketten erschweren die Nachverfolgung von Materialattributen und -herkünften

## ZUSAMMENFASSUNG

- Cloud Lösung zur Materialnachverfolgung
- Fälschungssicherer Nachweis auf Basis von Tokens und Blockchain Technologie
- Erfüllung von geltenden Standards und Regularien
- Deklarationsmanagement
- Separierte oder Massenbilanzierung
- On-demand Reporting-Funktionalitäten
- Auf Basis Ihrer SAP Daten, non-SAP Daten oder stand-alone Einsatz mit CSV Dateien
- End-to-end Nachverfolgung und Transparenz von Nachhaltigkeitsinformationen

## MEHRWERTE DER IMPLEMENTIERUNG / WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



### Straffreiheit

- Erfüllung der Vorschriften von vor allem der EUDR, von der kurzfristig > 70% aller Unternehmen unter Strafandrohung betroffen sein werden

**EUDR betrifft alles, was aus Holz entsteht**



### Erfüllung von

- EU Deforestation Regulation (EUDR) zum Schutz der Wälder
- International Sustainability und Carbon Certification (ISCC) u.a. zur Umsetzung der Erneuerbaren Energie Richtlinie der EU

**Herausragende Fähigkeiten in der Prozessfertigung**



### Cloudbasiert

- Cloudbasierte Lösung
- Blockchain Technologie

**Sicherheit durch Blockchain**



### SAP & Non-SAP

- Auf Datenbasis von
  - SAP
  - Non-SAP
  - CSV-Dateien

**100 % datenkompatibel**

# One Pager | Workshop “Nachhaltige Produktentwicklung”

## HERAUSFORDERUNGEN

- Nachfrage nach Nachhaltigkeit von InvestorInnen und KundInnen Nachhaltigere Produkte werden zur regulatorischen Pflicht
- Mangelnde Kreativität bei Produktanpassungen
- Der Klassiker „Haben wir schon immer so gemacht“ ist bezüglich einer nachhaltigen Entwicklung hinderlich
- Fehlendes Knowhow bei der nachhaltigen Transformation

## ZUSAMMENFASSUNG

- Bestandprodukte umweltfreundlicher denken
- Zukunftssichere, innovative Ideen generieren
- Kreativität mit Design Thinking Methoden wecken
- Regulatorischen Anforderungen gerecht werden
- Förderung des „Out of the box“-Denkens
- Findung von unkonventionellen und grünen Lösungen

## MEHRWERTE DER IMPLEMENTIERUNG / WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



### FACHBEREICHSÜBERGREIFEND

- Der Workshop erzielt dann die besten Ergebnisse, wenn man verschiedene Fachbereiche „an einen Tisch“ bekommt und gemeinsam Ideen für nachhaltigere Bestandsprodukte erarbeitet.

>4

Fachbereiche



### REGULATORISCH GEWAPPNET SEIN

- Im Rahmen diversere Regularien rückt eine nachhaltige Produktentwicklung immer mehr in den Fokus. Machen Sie den ersten Schritt und beginnen sich schon heute an Morgen zu denken.

Mind. 2

Verpflichtende Regularien

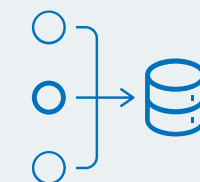


### KOSTENEINSPARUNGEN

- Nachhaltigeres Produzieren bedeutet nicht nur grüner zu handeln, sondern dadurch auch ökonomische Vorteile zu erlangen.



Ökologische sowie ökonomische Last



### OUTCOME

- Ideen sind gut, Umsetzungen sind besser. Daher werden als Outcome des Workshops auch gleich schon Inspirationen für technische Implementierungsmöglichkeiten mitgegeben.

Top 3

Ideen

# One Pager | Sustainability Data Simplified

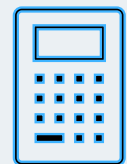
## HERAUSFORDERUNGEN

- Viele Datenquellen
- Regulatorische Verpflichtungen
- Fehlendes Knowhow
- Fehleranfällige und manuelle CO<sub>2</sub>e-Bilanzierung
- Heterogene IT-Landschaft
- SAP-Stammdaten nicht granular genug
- Druck von diversen Stakeholdern
- Mangelnde Datenverfügbarkeit

## ZUSAMMENFASSUNG

- CO<sub>2</sub>e-Bilanzierung der eigenen Fertigung
- Zentrale Verwaltung von Nachhaltigkeitsdaten auf Material-, Maschinen- und Produktbasis
- Nutzung vorhandener IT-Strukturen und ERP-Daten
- GHG-Protokoll-konforme Berechnungslogiken
- Bedienen von Stakeholder-Anforderungen
- Gesetzeskonformität
- Unabhängig des SAP-Deployment- und -Lizenzmodells

## MEHRWERTE DER IMPLEMENTIERUNG / WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN



### CO<sub>2</sub>E-BERECHNUNG

- Auf Basis des GHG-Protokolls
- Transparenz über die gesamte Fertigung hinweg
- Unterstützung bei der Erreichung Ihrer Netto-Null-Ziele

**1:1**

Konforme Berechnungslogiken



### NACHHALTIGKEITSDATEN

- Anreicherung Ihrer Stammdaten auf Material-, Maschinen- und Produktbasis
- Kundenindividuelle Entscheidung, welche Nachhaltigkeitsdaten verwaltet werden sollen

**Beliebige**

Nachhaltigkeitsattribute

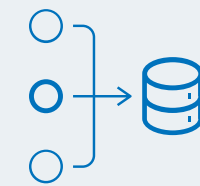


### SAP INTEGRIERT

- Auf SAP-Basis
- Deployment- und lizenzmodellunabhängig
- Nutzung der bereits existierenden Stammdaten und Informationen aus Ihrem SAP

**100 %**

SAP-Integriert



### KEINE DOPPELTEN DATENSTÄNDE

- Schluss mit Excel-Listen
- Verwendung von SAP-Daten zur Herstellung eines „single point of true“
- Reduzierung der Fehleranfälligkeit

**0x**

Doppelte Datensätze