

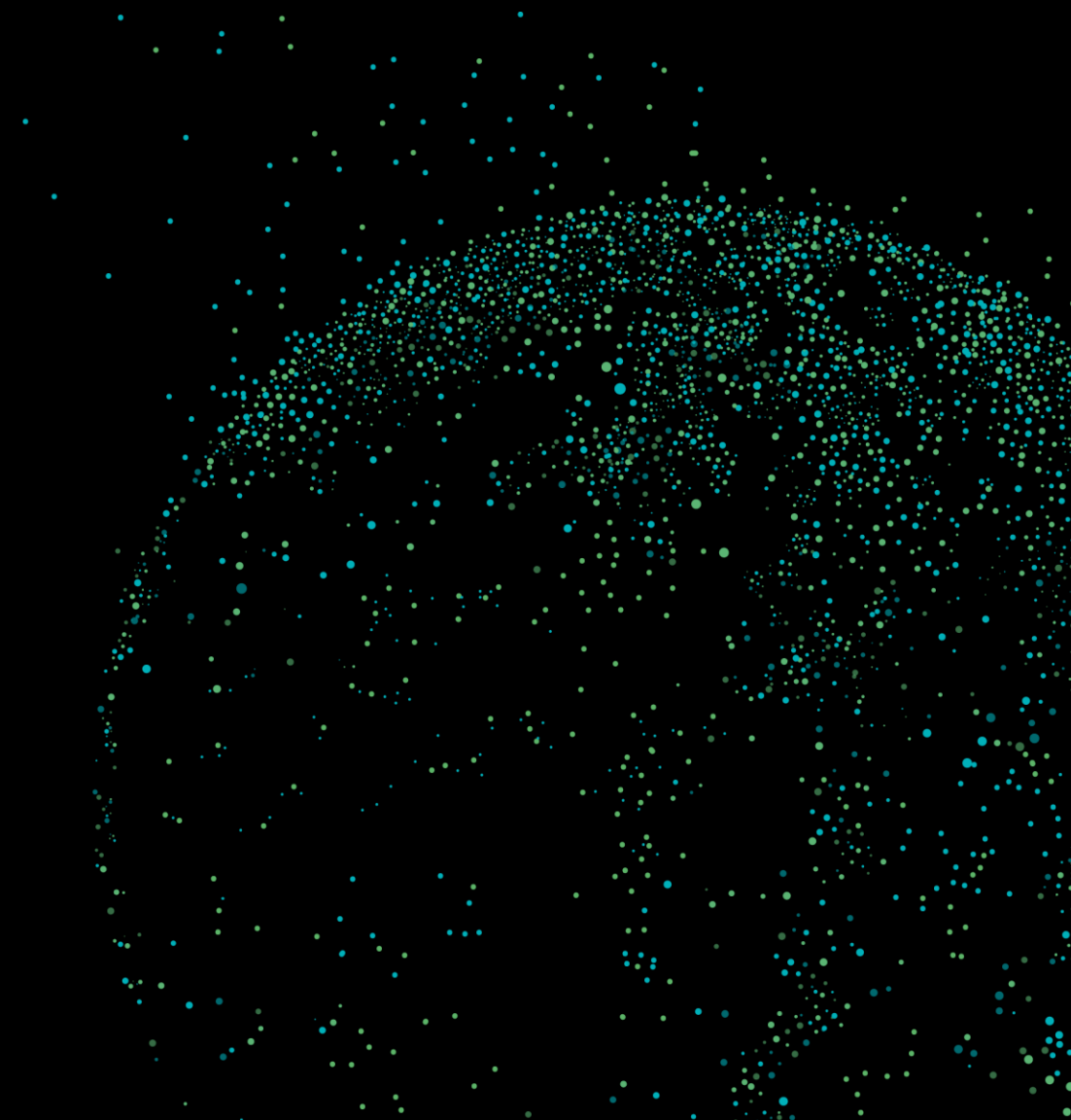
osapiens HUB

## Vom Muss zum Plus - Resiliente und transparente Lieferketten im Einklang mit EUDR, LkSG/CSDDD & Co.






Leonie Ganser

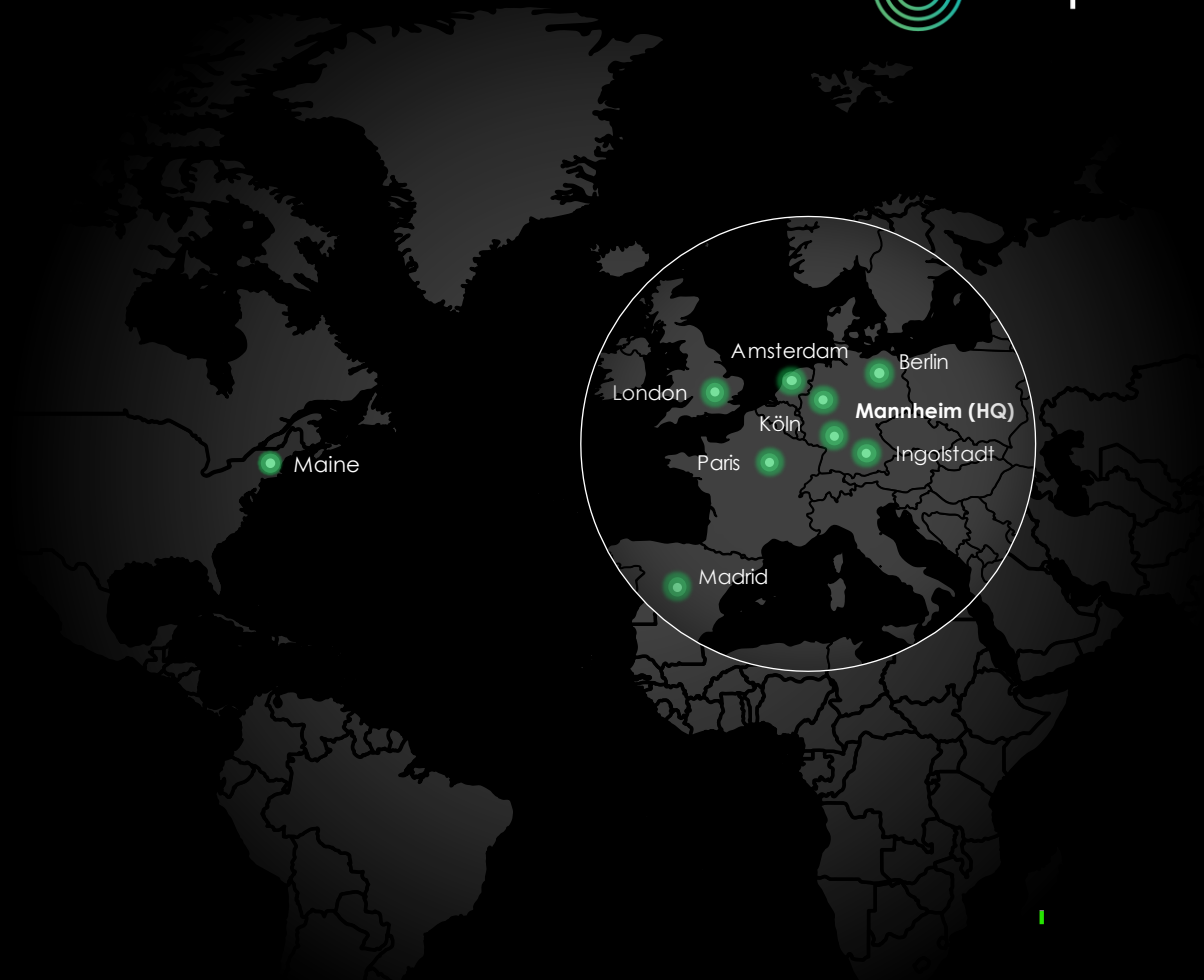
Account Executive ESG - osapiens



# Unsere Mission

Wir schaffen Vertrauen und nachhaltiges Wachstum entlang der gesamten Wertschöpfungskette

-  Transparente und nachhaltige Lieferketten schaffen
-  Rechtliche Anforderungen erfüllen
-  Manuelle Prozesse automatisieren



**300+**  
Mitarbeitende

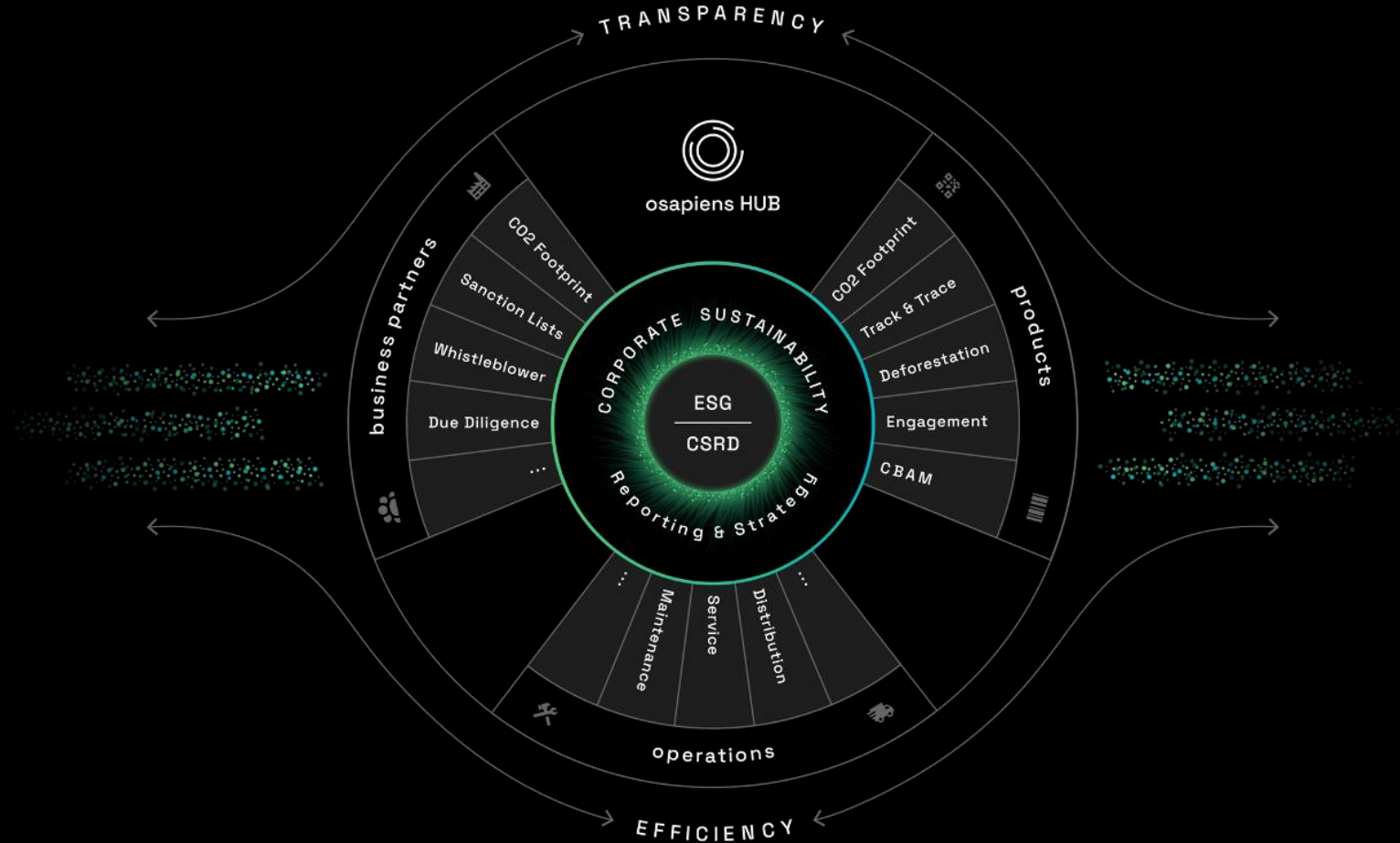
**1300+**  
Unternehmen

**65+**  
Länder



# Corporate Sustainability mit dem osapiens HUB

- ✓ Ganzheitliche Umsetzung der stetig wachsenden Anforderungen an Transparenz für Produkte und Geschäftspartner
- ✓ Steigerung der Effizienz durch KI-gestützte und prozessgesteuerte Automatisierung
- ✓ Geeignet für jede Unternehmensgröße

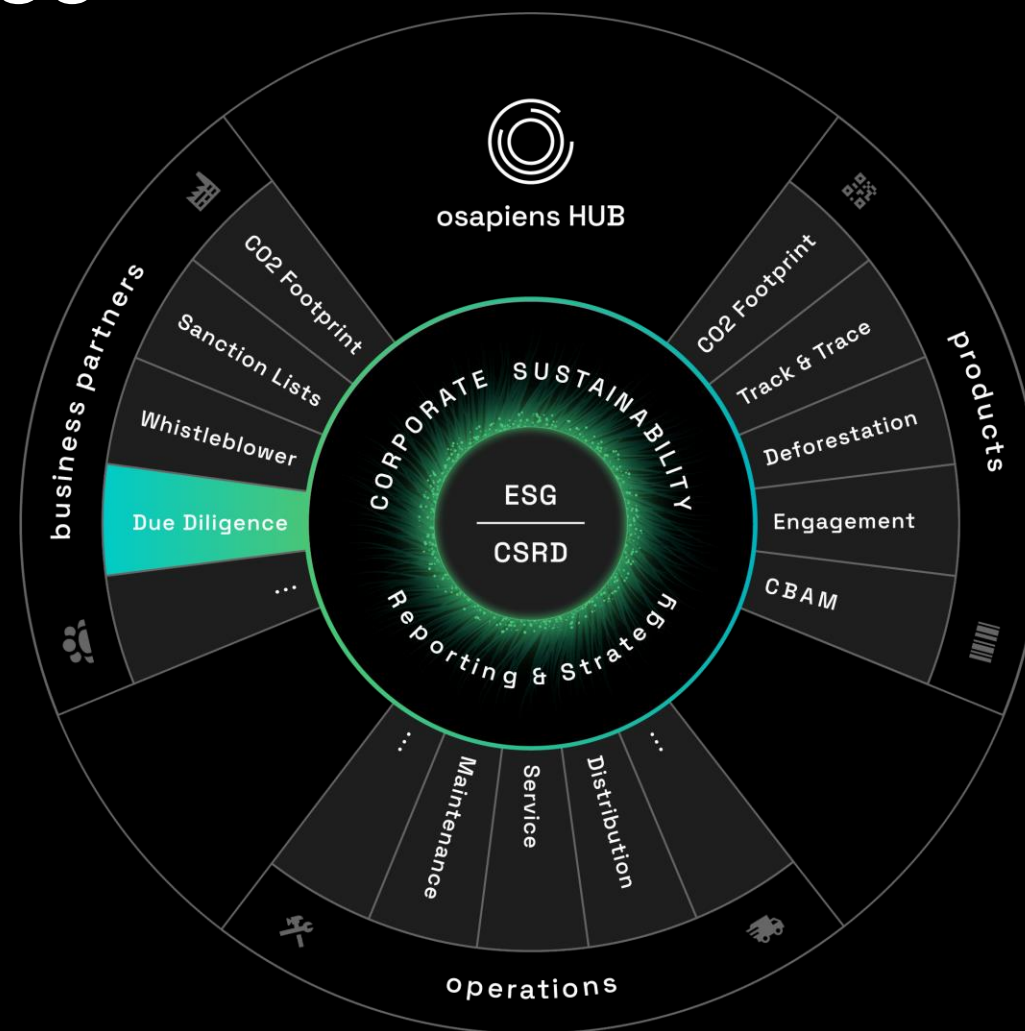


# osapiens HUB für Due Diligence

Erstellung von Dimensionen für eine Betrachtung der Risiken aus unterschiedlichen Blickwinkeln.

Unter Anderem:

- Deutsches Lieferkettengesetz
- Schweizer Verordnung (VSoTR)
- Norwegian Transparency Act
- Konfliktminerale
- REACH/ROHS
- Cyber-Risiko
- Korruption
- ...



# Rundum abgesichert



## Datenschutz

Die im osapiens HUB verarbeiteten Daten werden ausschließlich in professionellen Rechenzentren in zwei EU-Ländern gespeichert (Deutschland und Frankreich). Technische organisatorische Maßnahmen (TOMs) teilen wir auf Anfrage. Der osapiens zuständige Datenschutzbeauftragte ist TÜV Süd.



## Datensicherheit

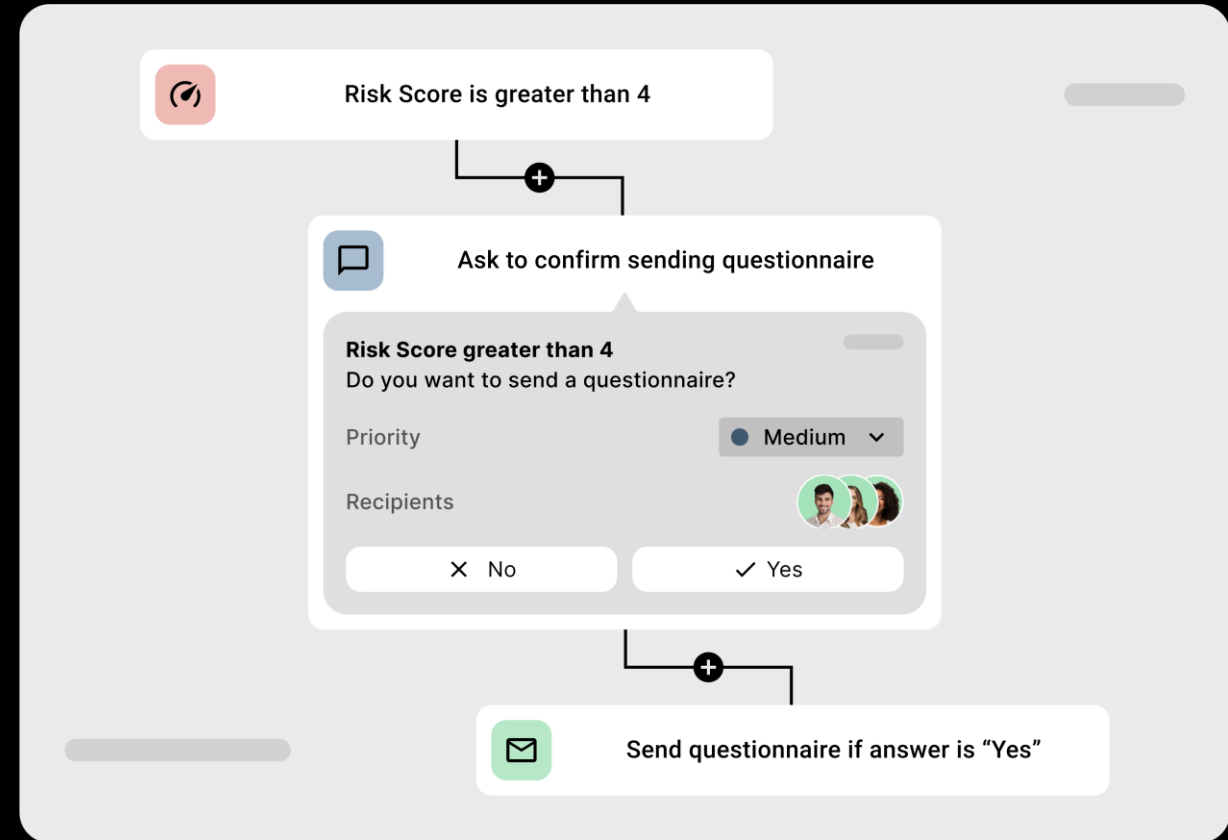
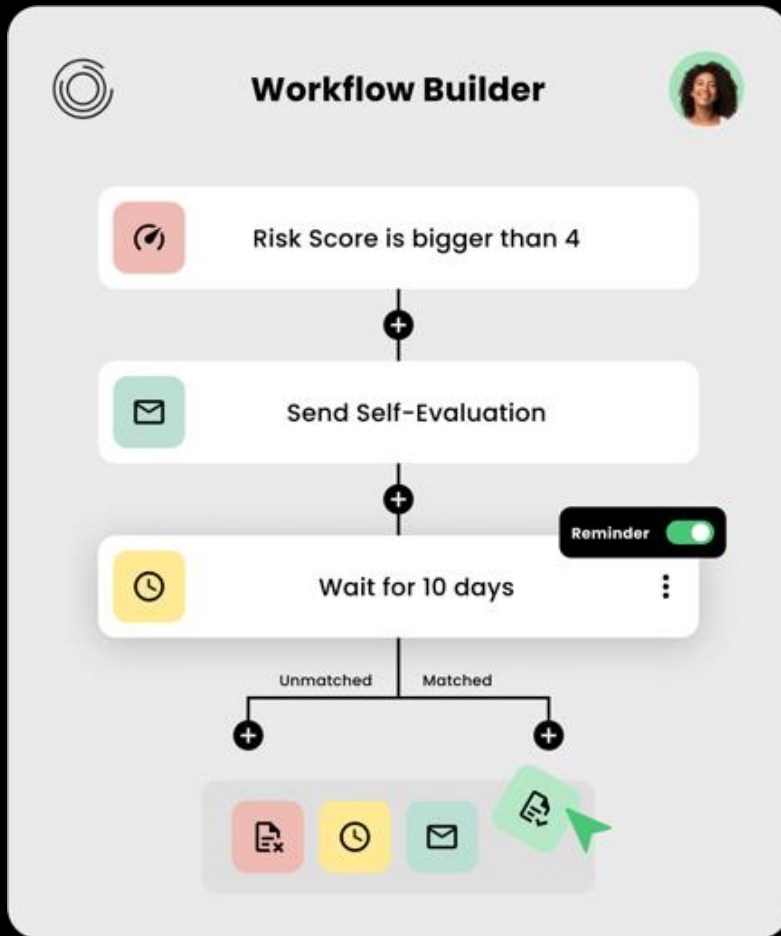
Die DIN EN ISO 27001-Zertifizierung ist eine international anerkannte und standardisierte Norm, welche die Qualität unserer Informationssicherheit auszeichnet. osapiens erfüllt spezifizierte Anforderungen zur Einrichtung, Umsetzung, Aufrechterhaltung und fortlaufenden Verbesserung eines dokumentierten Informationssicherheits-Managementsystems.  
(DEKRA: ISO 9001:2015 + DIN EN ISO/IEC 27001:2017)

## Bestätigte LkSG-Konformität

Die LkSG-Konformität von osapiens HUB for Due Diligence (LkSG/ CSDDD) ist von der auf diesem Gebiet führenden Anwaltskanzlei Graf von Westphalen offiziell bestätigt.



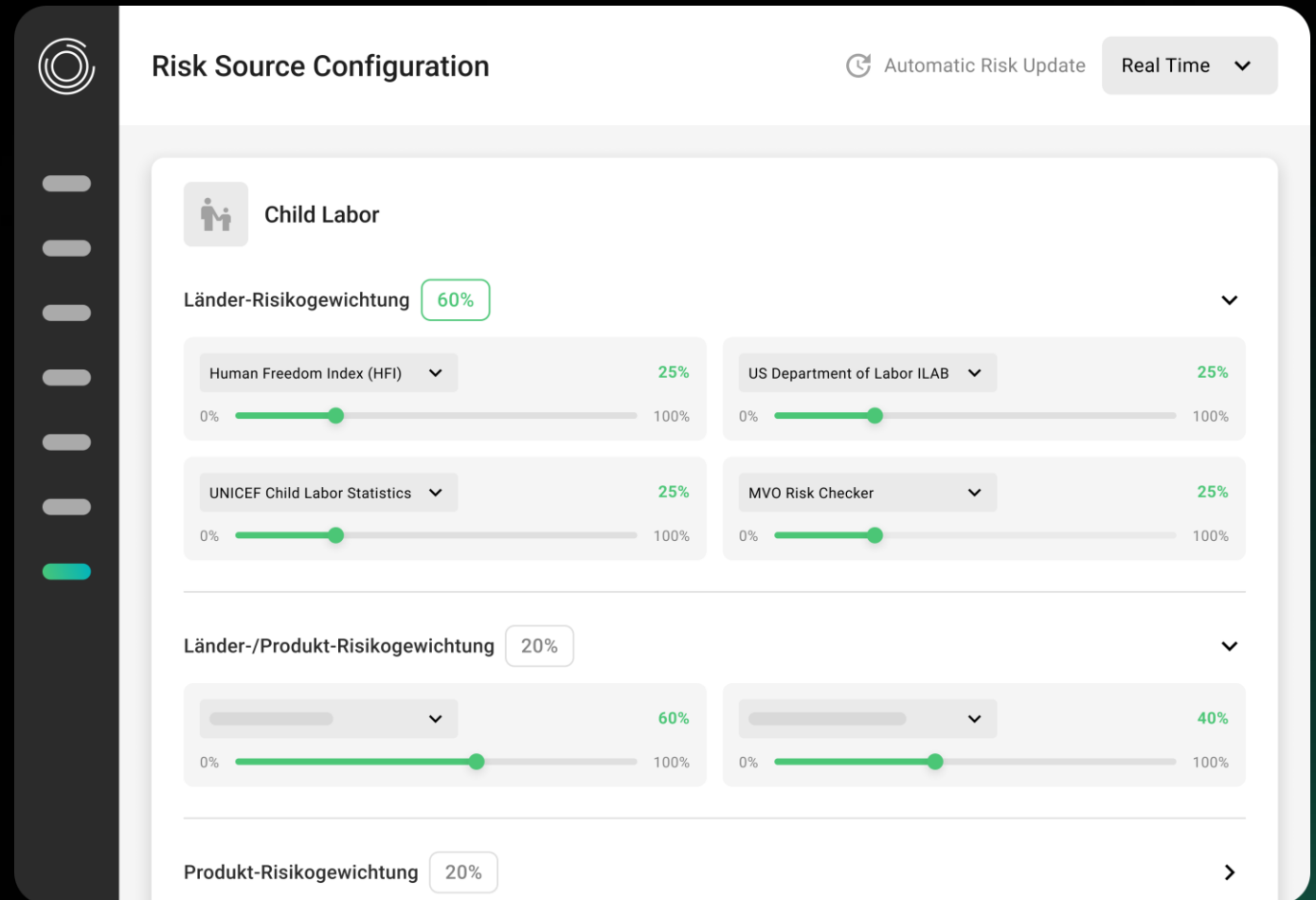
# Benutzerzentrierte Automatisierung



# Risikoquellen – Standardisiert und Anpassbar

Risikoquellen entwickeln sich stetig weiter

- ✓ Standard – Ausgeliefert in einer Standardkonfiguration , geprüft und schnell
- ✓ Flexibel – Neue Erkenntnisse müssen kurzfristig und kontrolliert reflektierbar sein



**Risk Source Configuration** Automatic Risk Update Real Time

### Child Labor

Länder-Risikogewichtung **60%**

Risk Source	Weight
Human Freedom Index (HFI)	25%
US Department of Labor ILAB	25%
UNICEF Child Labor Statistics	25%
MVO Risk Checker	25%

Länder-/Produkt-Risikogewichtung **20%**

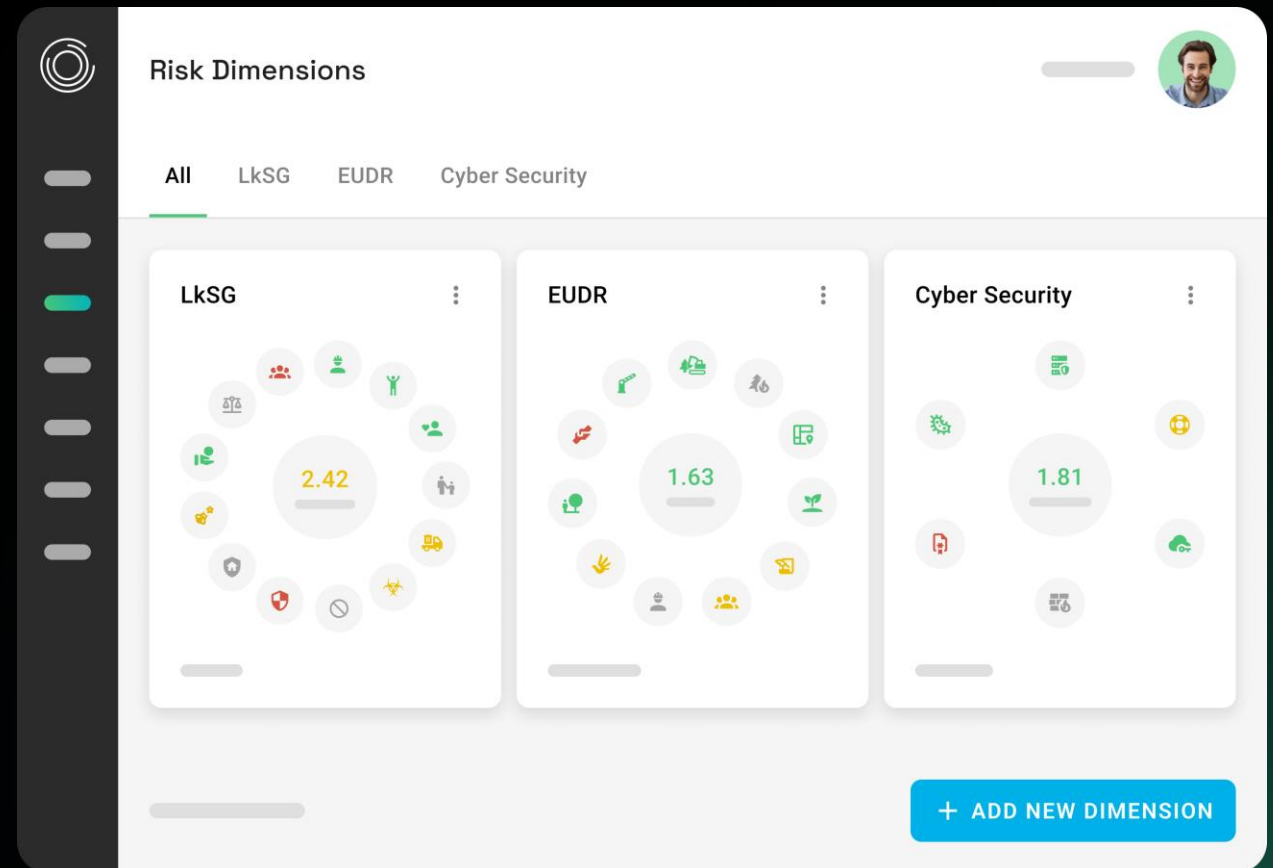
Risk Source	Weight
[Dropdown]	60%
[Dropdown]	40%

Produkt-Risikogewichtung **20%**

# Risikoanalyse mit dem passenden Blickwinkel

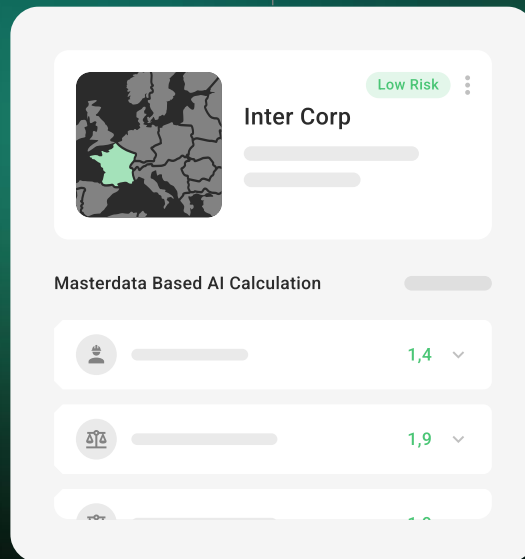
Aufgrund stetig wachsender Anforderungen ist eine Risikoanalyse aus unterschiedlichen Blickwinkeln erforderlich

- ✓ Vorkonfigurierte Risikodimensionen z.B. LkSG, EUDR, VSoTr, Korruption
- ✓ Möglichkeit zur Erstellung von benutzerdefinierten Risikodimensionen





# Dimensionen und Risiken

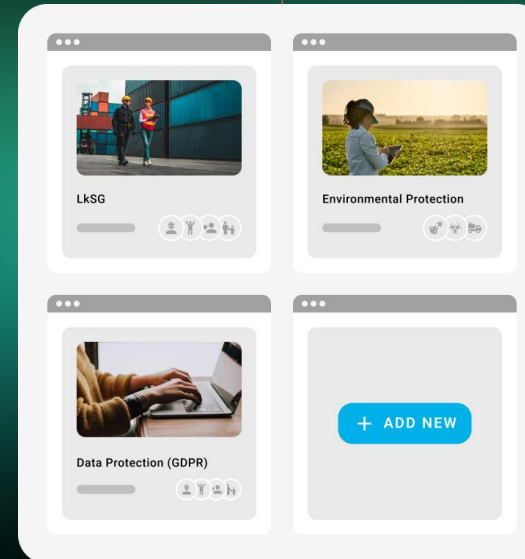


Inter Corp Low Risk

Masterdata Based AI Calculation

	1,4
	1,9
	1,1

**Abstrakte Risikoanalyse**  
mithilfe von künstlicher Intelligenz



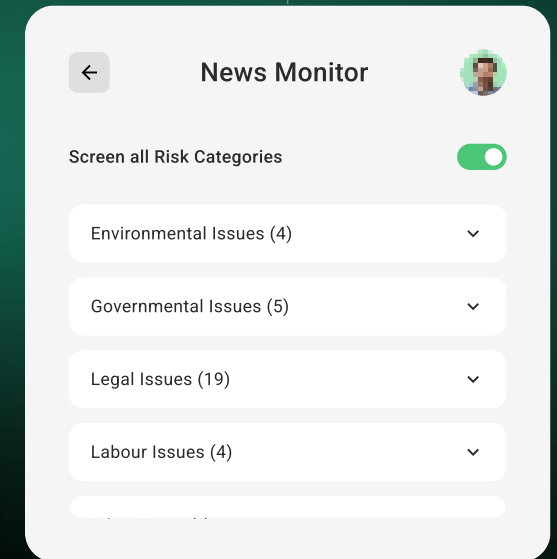
LkSG

Environmental Protection

Data Protection (GDPR)

+ ADD NEW

**Fragebögen & Zertifikate**  
Individuell gestaltbar und  
verknüpfbar



News Monitor

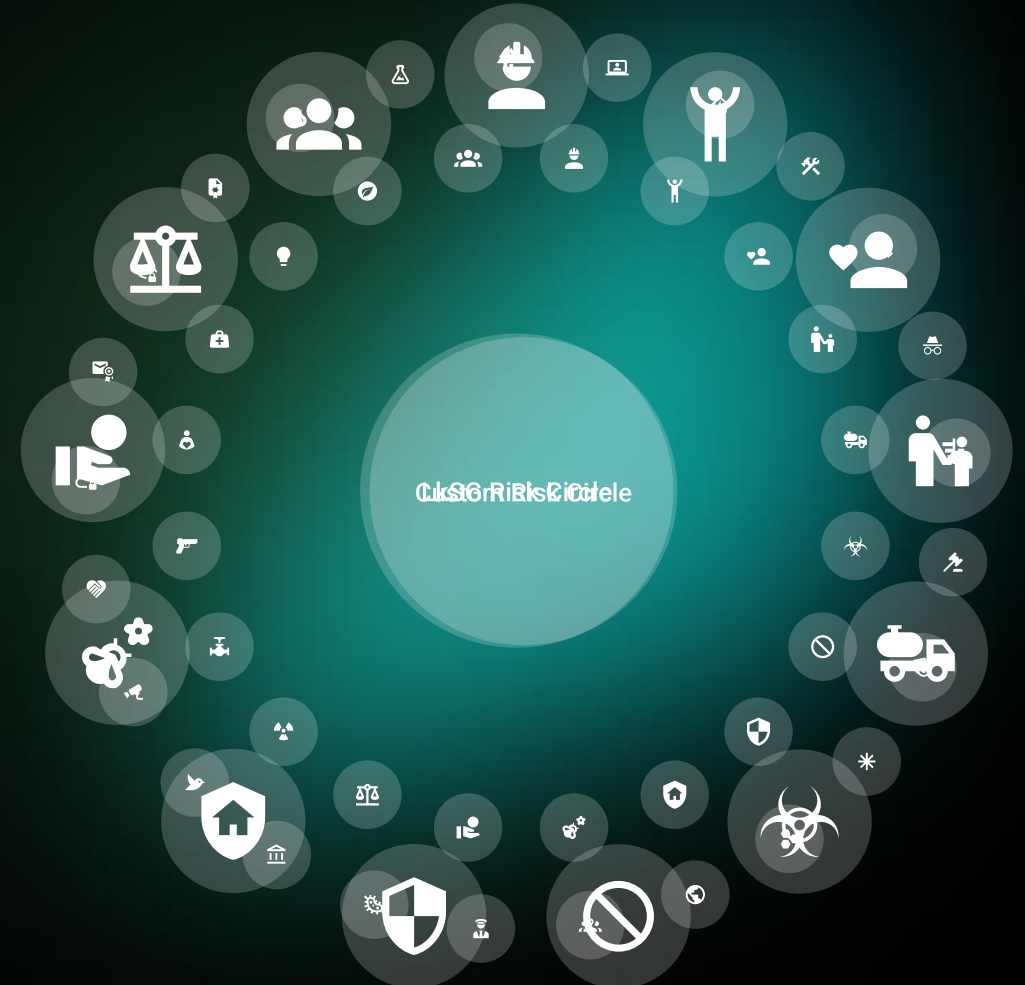
Screen all Risk Categories

- Environmental Issues (4)
- Governmental Issues (5)
- Legal Issues (19)
- Labour Issues (4)

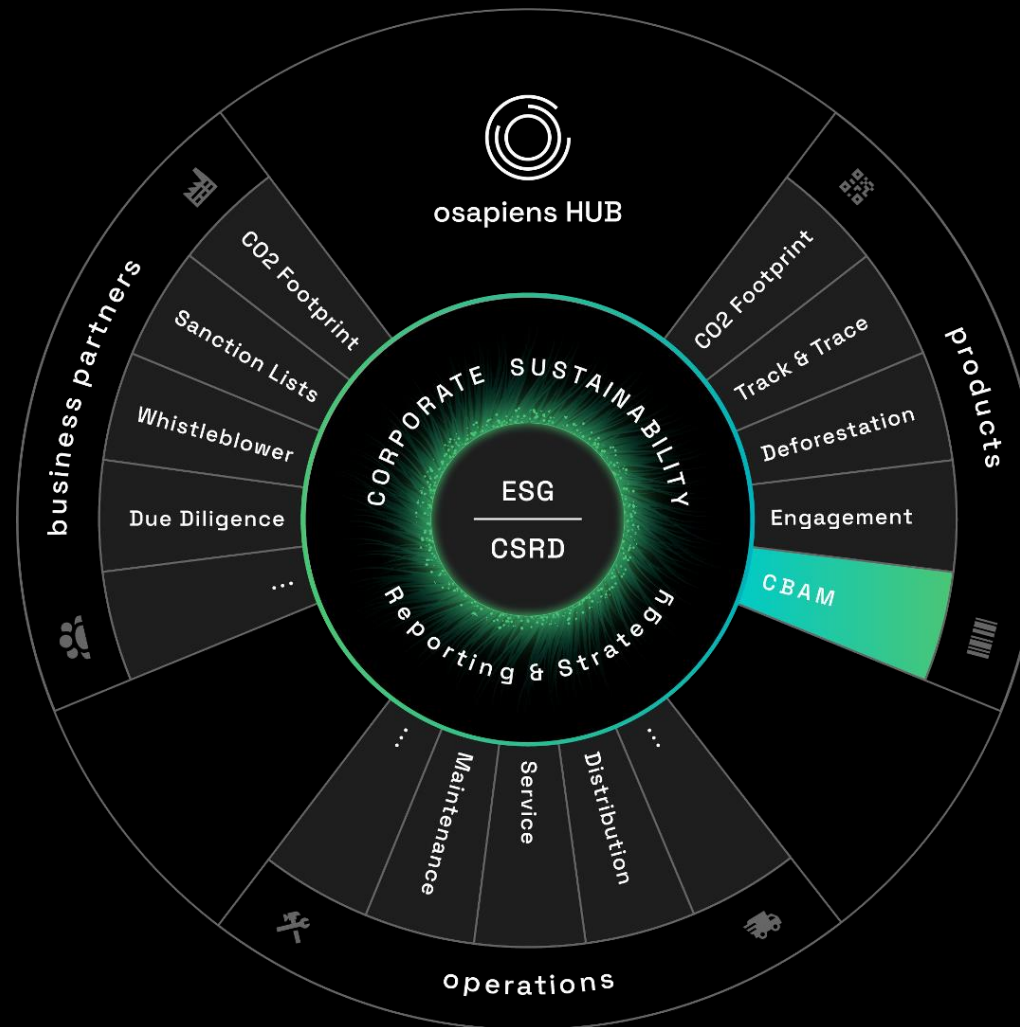
**News-Monitor**  
für alle Risikokategorien

# Alle Risiken an einem zentralen Platz überwacht

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ✓ Buchhaltungsbetrug                          | ✓ Schädliche Boden-, Wasser- und Luftverschmutzung        | ✓ Partnerschaft                                       |
| ✓ <b>Kinderarbeit</b>                         | ✓ Luftverschmutzung                                       | ✓ Richtlinienänderung                                 |
| ✓ Verbot persistenter organischer Schadstoffe | ✓ Zwangsraumung   | ✓ Richtlinienvorschlag                                |
| ✓ Verrat von Geschäftsgeheimnissen            | ✓ Unangemessener Lohn                                     | ✓ Beauftragung von                                    |
| ✓ <b>Sklaverei</b>                            | ✓ Industrieunfall   | ✓ Sicherheitsunternehmen mit dem Risiko von Verstößen |
| ✓ <b>Arbeitschutz</b>                         | ✓ Branchenupdates   | ✓ Produktsicherheit                                   |
| ✓ Verbraucherberichte                         | ✓ Krankheitsbefall  | ✓ Relevanz für andere Gründe                          |
| ✓ <b>Missachtung der Koalitionsfreiheit</b>   | ✓ Unzulässigkeit der Versammlung                          | ✓ Rechtlicher Vergleich                               |
| ✓ Ermittlungen gegen das Unternehmen          | ✓ Insider-Handel  | ✓ Sexueller Missbrauch                                |
| ✓ <b>Ungleichbehandlung von Beschäftigten</b> | ✓ Internationale politische Themen                        | ✓ Standortschließung                                  |
| ✓ Korruption                                  | ✓ Investitionsrückgang                                    | ✓ Standorteröffnung                                   |
| ✓ Kriminelle Organisation                     | ✓ Börsengang  | ✓ Verbot der Ausfuhr gefährlicher Abfälle             |
| ✓ <b>Cyber-Risiko</b>                         | ✓ Arbeitskampf  | ✓ Sklaverei   |
| ✓ <b>Unangemessener Lohn</b>                  | ✓ <b>Schädliche Boden-, Wasser- und Luftverschmutzung</b> | ✓ Lieferkettens störung                               |
| ✓ Diskriminierung                             | ✓ Missmanagement  | ✓ Steuerhinterziehung                                 |
| ✓ <b>Umweltverschmutzung</b>                  | ✓ Wartung   | ✓ Diebstahl   |
| ✓ Umweltschutzmaßnahmen                       | ✓ Führungswechsel   | ✓ Ungleichbehandlung von Beschäftigten                |
| ✓ Umweltschutz                                | ✓ Quecksilber-Verbot                                      |   |
| ✓ Expansion                                   | ✓ Fusion und Übernahme                                    |   |
| ✓ Finanzen                                    | ✓ Missmanagement  |   |
| ✓ Betrug                                      | ✓ Geldwäsche  |   |
| ✓ Betrieblicher Zwischenfall                  | ✓ Umweltkatastrophe                                       |   |
| ✓ Vorfall in der Regierung                    | ✓ Arbeitsschutz   |   |
| ✓ Politisches Umfeld                          |   |   |



# osapiens HUB für CBAM



# Carbon Border Adjustment Mechanism



## CO2 Zertifikatehandel der EU

Bepreisung für CO2-intensive Produktion in der EU

**Innerhalb EU:** Zertifikate für CO2-intensive Produktion verpflichtend

**Außerhalb der EU:** Kein vergleichbarer, flächendeckender Zertifikatehandel

**Carbon Leakage:** Verlagerung CO2-intensiver Produktion ins nicht-EU Ausland und Import in die EU aufgrund von Kostenvorteilen

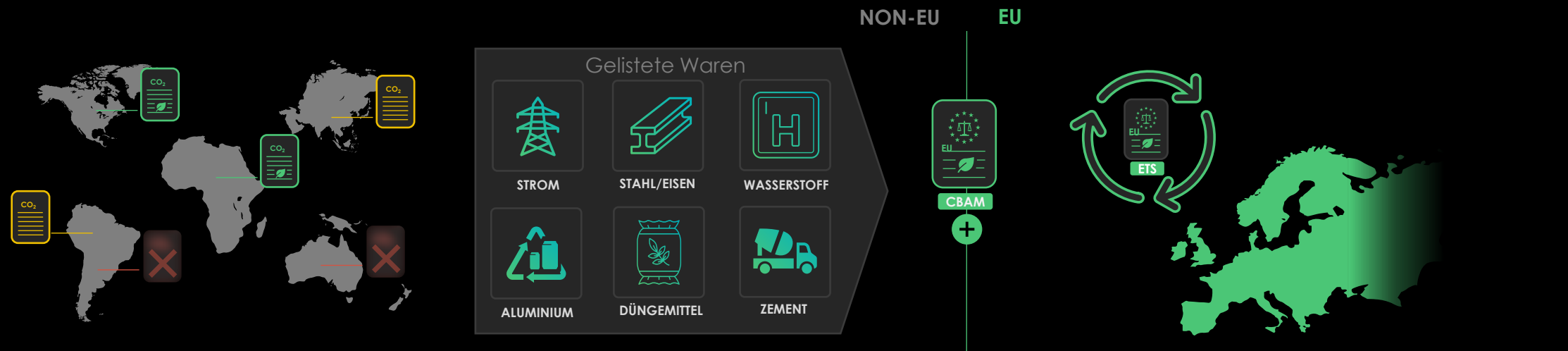


## CBAM

CO2-Grenzausgleichssystem

**CBAM-Zertifikate:** Verpflichtung zum Bericht von Emissionen und entsprechendem Erwerb von CO2-Zertifikaten bei Import gelisteter Produkte

**Ausnahme:** Erwerb von CO2-Zertifikaten bereits im Herkunftsland des Produkts, privilegierte Länder, Kleinstmengen



# osapiens HUB for CBAM

## Versionen

### ✓ PHASE 1



#### Einfuhranmeldungen

Upload Ihrer CBAM-relevanten Einfuhranmeldungen per Excel-Template oder manuell geführt im Tool



#### Aggregation

Aggregation der CBAM-relevanten Güter aus den Meldungen und Anreicherung mit Standardwerten



#### Readiness Check

Fragebogen zur Analyse des Status Quo bei Lieferanten, Anlagenbetreibern und Zwischenhändlern



#### Hinweissystem

Hinweisfunktion zur Anfertigung der Quartalsberichte und Kommunikation an interne Stellen



#### CBAM Bericht

Erstellung des CBAM-Bericht im XML Format und Begleitdokumente als ZIP File zur Abgabe bei der EU

### ✓ PHASE 2



#### Abfrage & Prüfung der Emissionsdaten

Abfrage und Prüfung der detaillierten Emissionsdaten beim Lieferanten via Fragebogen oder Template



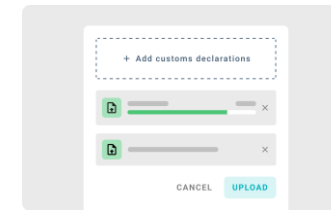
#### KPI Benchmarking

Benchmarking Ihrer Lieferanten nach CBAM-relevanten KPI und Vergleich der Kostenstruktur



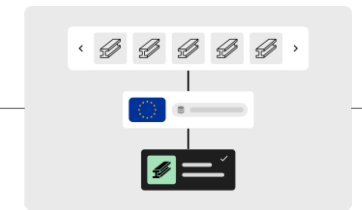
#### Zertifikatshandel Länderabgleich

Hinweisfunktion bei Zertifikatsystem im Zielland zur datengestützten Optimierung des Emissionsankauf



#### Einfuhranmeldung

✓ Upload Ihrer Einfuhranmeldungen und zusätzlicher Informationen zur Produktionsanlage in osapiens HUB



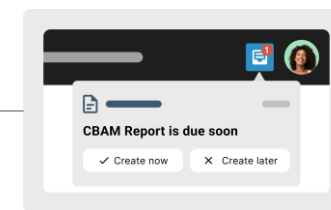
#### Aggregation

✓ Aggregation der Güter in den Einfuhranmeldungen und Berechnung der Emission mit Standardwerten



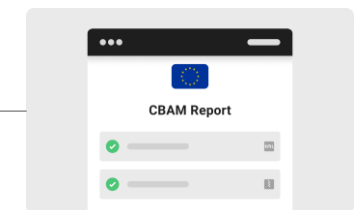
#### Readiness Check

✓ Funktion zur Kontaktaufnahme mit Lieferanten und Anlagenbetreibern zur Vorbereitung von CBAM-Interaktionen



#### Hinweisfunktion

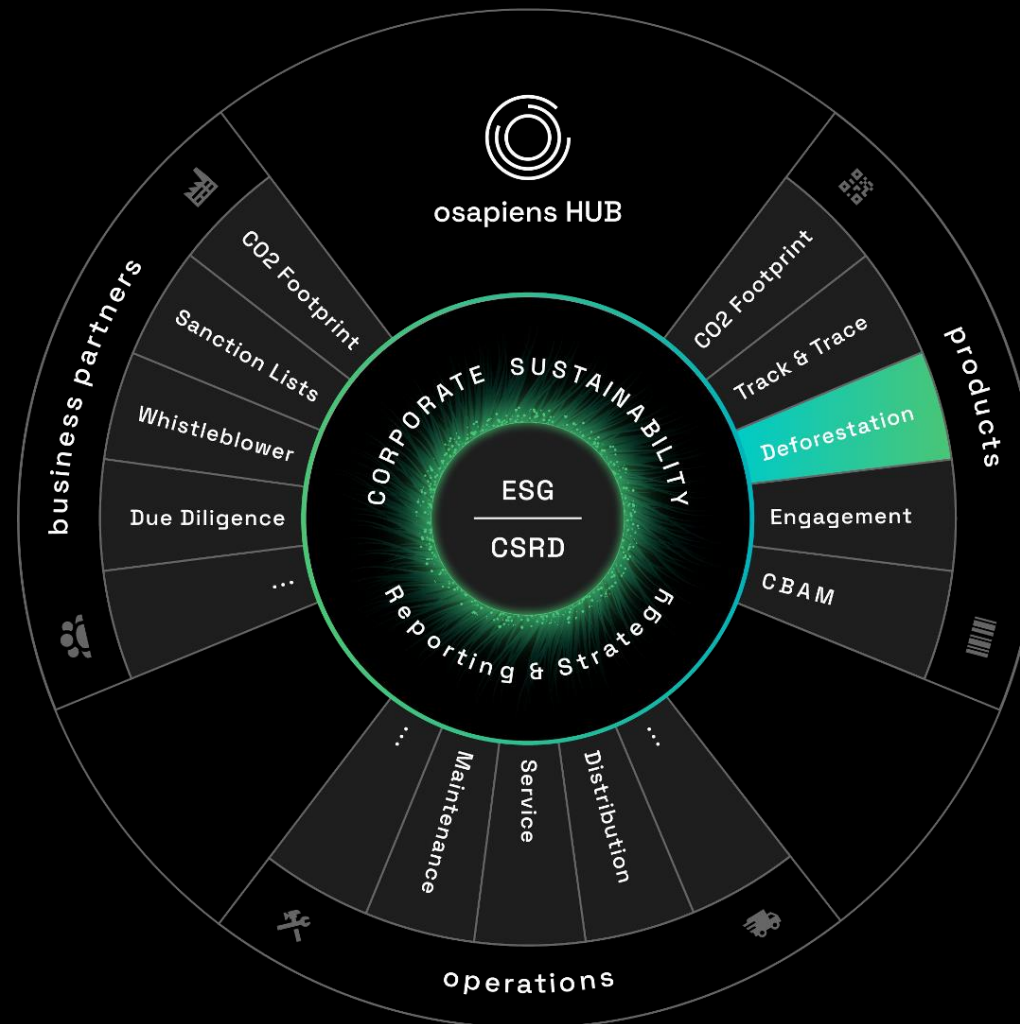
✓ Hinweisfunktion zur Erinnerung an bevorstehende Abgabefristen an verschiedene Mitarbeitende



#### CBAM-Bericht

✓ Automatisierte Erstellung des CBAM-Reports inklusive und Erstellung der für den Upload notwendigen XML-Datei

# osapiens HUB for EUDR



# EUDR im Überblick

Beim Handel mit EUDR-Gütern müssen Unternehmen in der EU sicherstellen, dass diese Waren "entwaldungsfrei" sind.



## Anwendungsbereich

- **Unternehmen**, die betroffene EUDR-Güter auf dem EU-Markt in Verkehr bringen
- **Unternehmen**, die betroffene EUDR-Güter auf dem EU-Markt handeln
- Exportierende **Unternehmen**

## Anforderungen

- Produktion im Einklang mit **lokalen Rechtsvorschriften**
- Sicherstellung der **Entwaldungsfreiheit**
- Erstellung und Einreichung eines **Due Diligence Statements**

## Audits & Sanktionen

- **Nationale Behörde**  
Verpflichtung der Mitgliedsstaaten zur Überprüfung der Vorgänge
- **Sanktionen**  
Bis zu 4% des Jahresumsatzes des entsprechenden Unternehmens

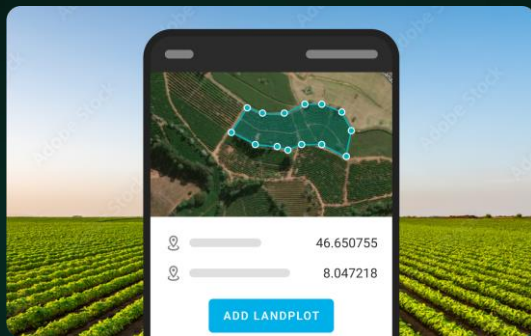
## Risiko-Analysen

- **Risikoanalyse im Herkunftsland** über abstrakte und konkrete Analyse, Nachweise und Fälle
- Risikoanalyse aller Produkte zur **Entwaldungsfreiheit** über Satellitendaten

## Due Diligence Statement

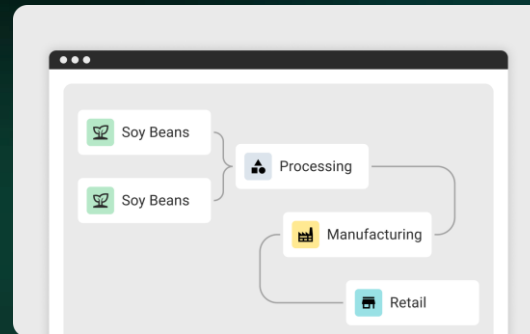
- **Marktteilnehmer, Händler** und **Exporteure** müssen für EUDR-relevante Güter jeweils eine Sorgfaltserklärung (DDS) inklusive der Geolokationen und zeitlicher Produktions- / Ernteedaten des jeweiligen Produktes einreichen.

# End-to-End Lösung für lückenlose EUDR Compliance



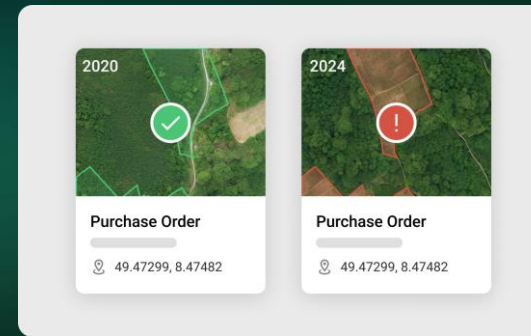
## Geolokationsdaten

Intuitive Erfassung bzw. Sammlung der Polygon- und Zeitdaten der Produktion/Ernte mit Plausibilitätsprüfung, über Mobile App, Supplier Center oder Standard Schnittstellen möglich.



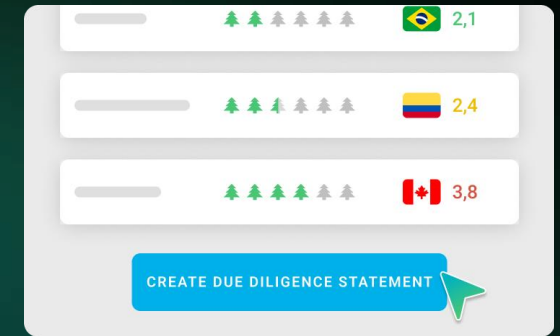
## Track & Trace Modul

Rückverfolgbarkeit EUDR-relevanter Produkten entlang der gesamten Lieferkette und Übertragung von Traceability-Daten über offene Schnittstellenstandards, z.B. EPCIS über unsere Track & Trace Lösung.



## Analyse Entwaldungsfreiheit

Automatisierte Analyse zur Identifizierung potenzieller Risiken der Entwaldung und Waldschädigung sowie Umnnutzung von Wlad in Agrarland inkl. False Positive Handling, Konversionsprüfung der Landnutzung sowie Fallmanagement.



## Supply Chain Due Diligence

Risikoanalyse des Produzenten im Herkunftsland, Erstellung und Übermittlung der Sorgfaltserklärung, Datenaustausch mit Abnehmern der EUDR-Güter sowie Dokumentation aller EUDR-relevanter Vorgänge für Audits.



# Strategische Allianz für eine ganzheitliche Lösung



**Kooperation bündelt ESG- und  
Regulierungskompetenz von KPMG mit den  
Software-As-A-Service Lösungen von osapiens**



## Templates

(z.b. > 300 IRO Templates  
Richtlinien, Maßnahmen)



## KPMG/OSAPIENS User Group

Zugängliches Expertenwissen  
& Austauschmöglichkeit



**Zugriff auf erweiterte  
Informationen**



**Integriertes KPMG  
Helpdesk**



**Berichtstrukturen  
als Vorlage**

1

✓ **ESG-PLATTFORM** statt dedizierter Punktlösung

2

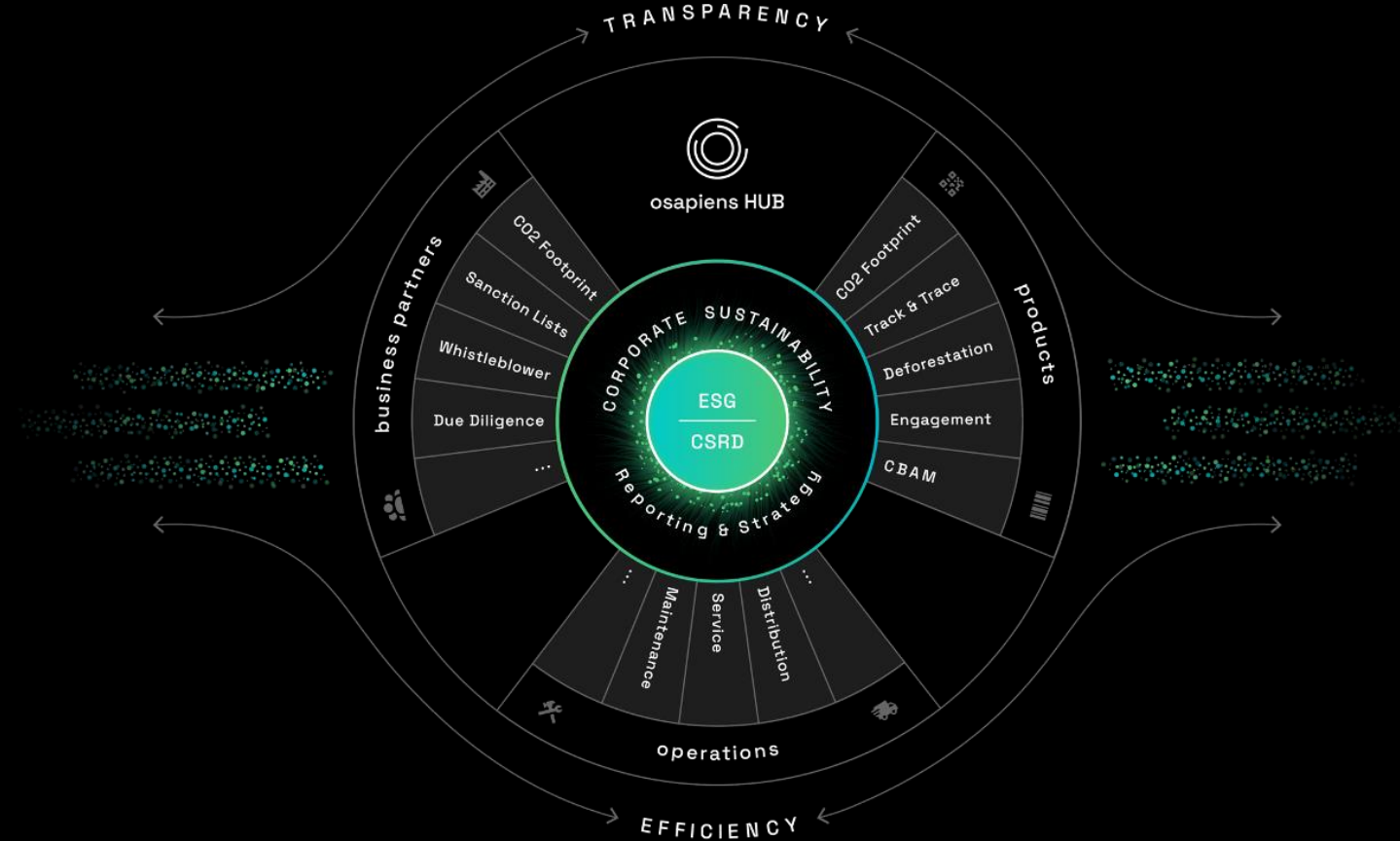
✓ **SCHNELLIGKEIT** durch Standards, **FLEXIBEL** durch Konfigurationsmöglichkeiten

3

✓ **WISSEN** als Schlüssel, mit starken Partnern zum Ziel

4

✓ **FOKUS** auf den Benutzer





osapiens®



Jetzt Teilnahme  
sichern

# SOS.24

Sustainability **osapiens** Summit 2024

Rosengarten | Mannheim, 11. – 12. September