

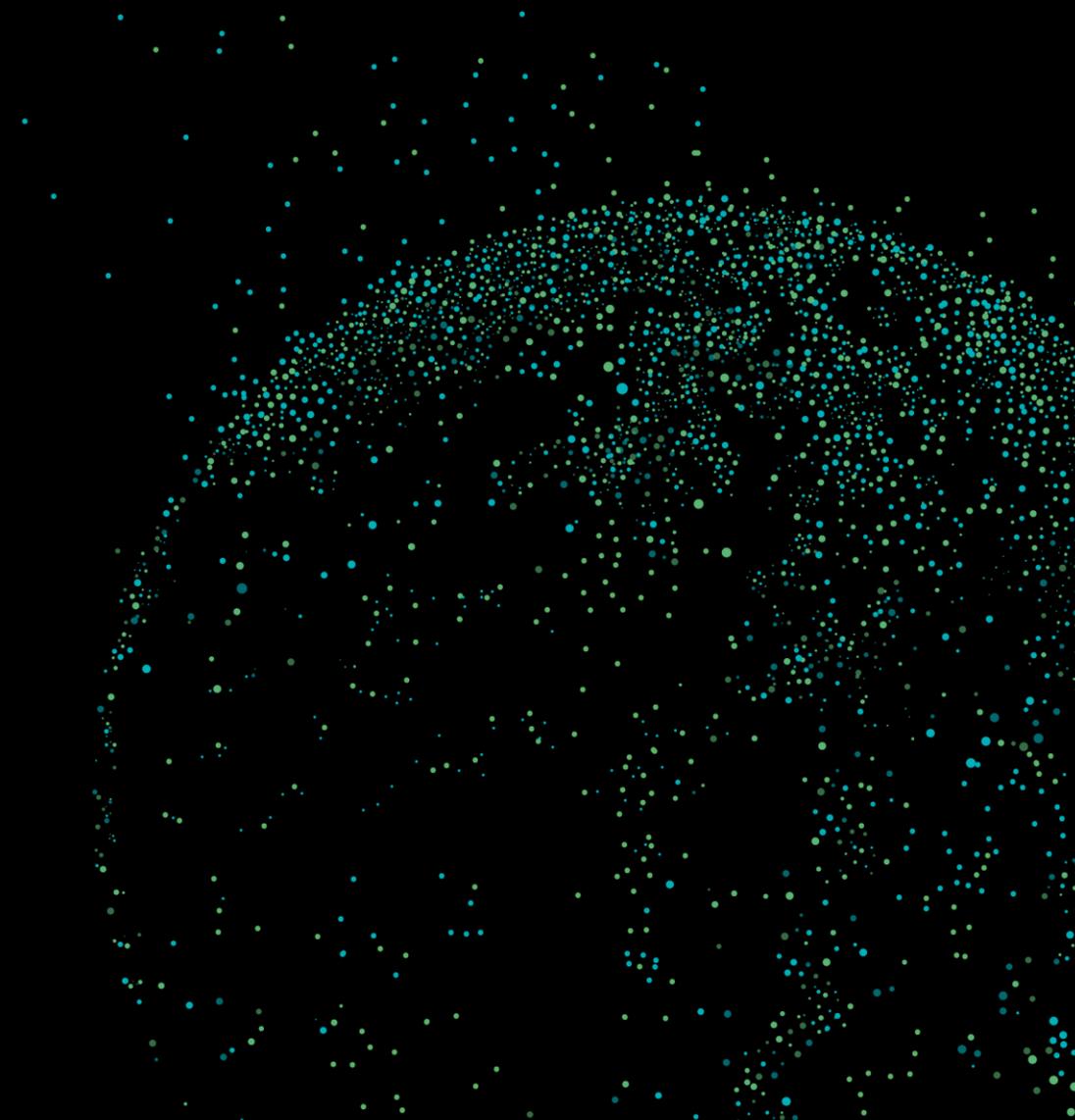
osapiens HUB

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

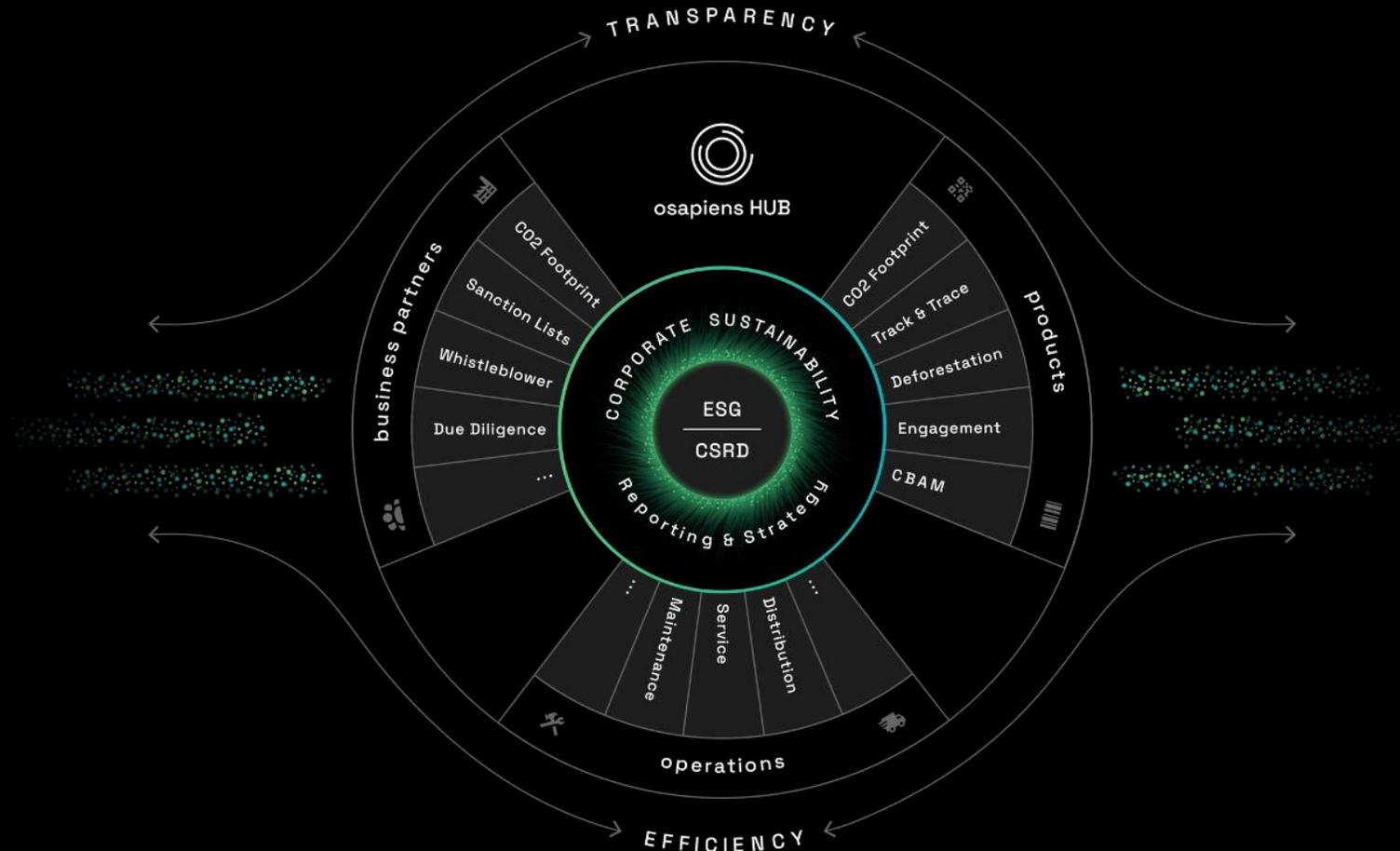
1300+
Unternehmen

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

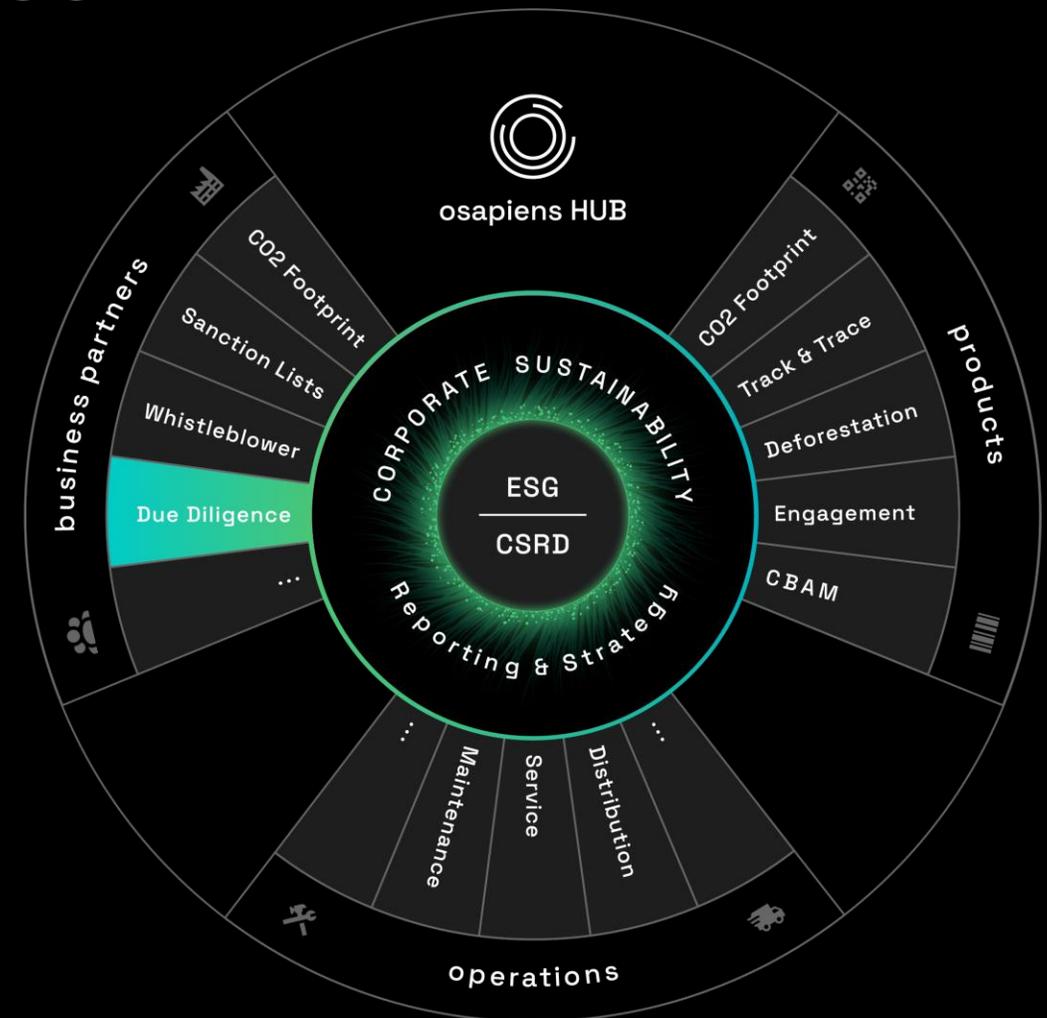


osapiens HUB für Due Diligence

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

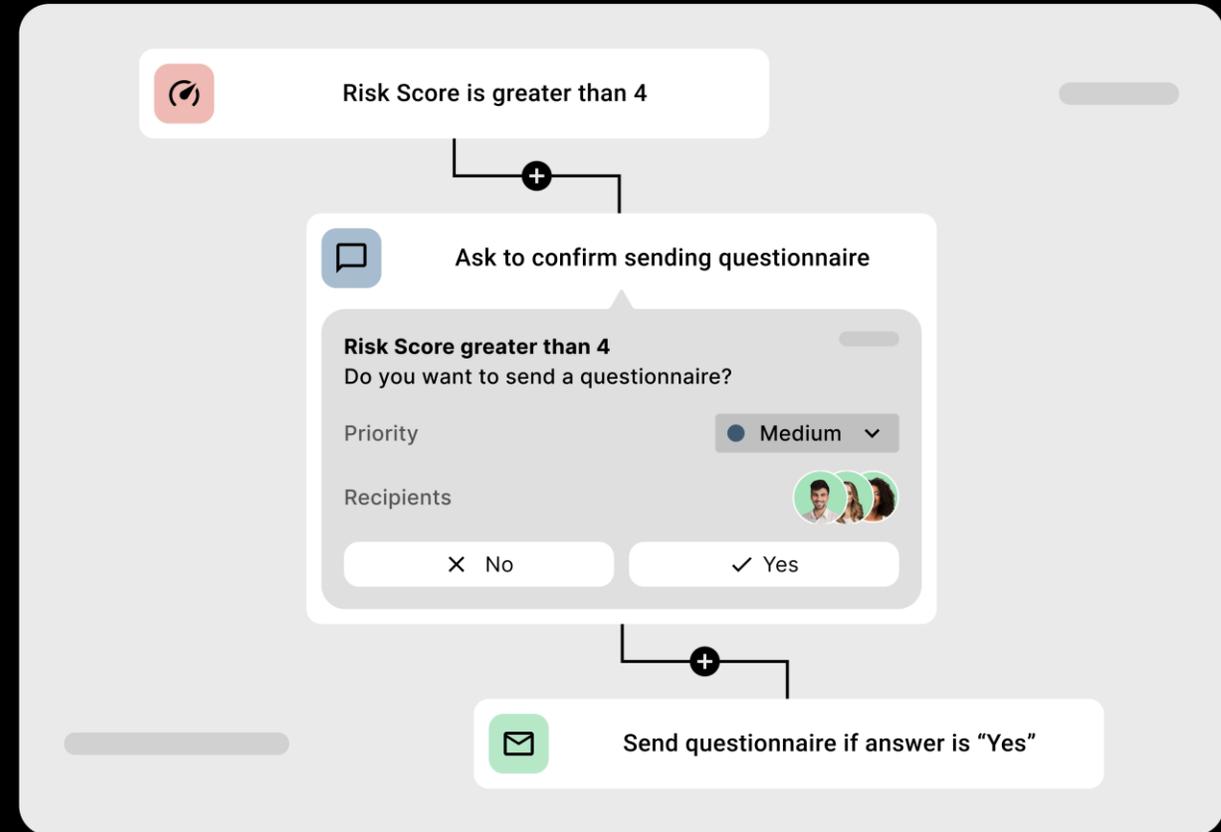
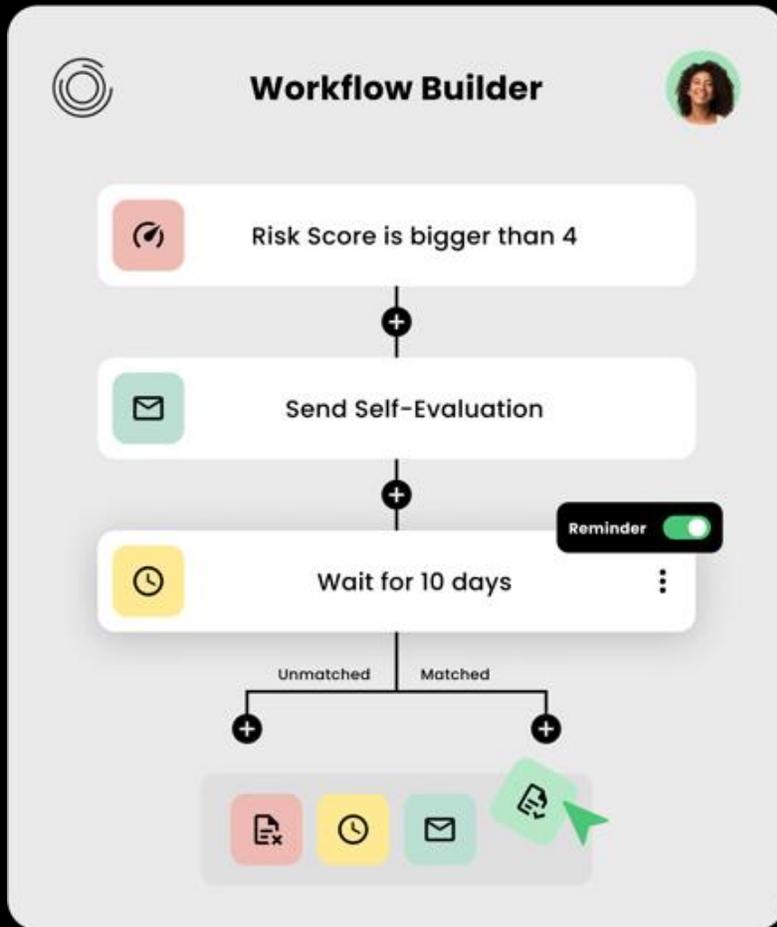
Die DIN EN ISO 27001-Zertifizierung ist eine international anerkannte und standardisierte Norm, welche die Qualität unserer Informationssicherheit auszeichnet. osapiens erfüllt spezifizierte Anforderungen zur Einrichtung, Umsetzung, Aufrechterhaltung und fortlaufenden Verbesserung eines dokumentierten 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.



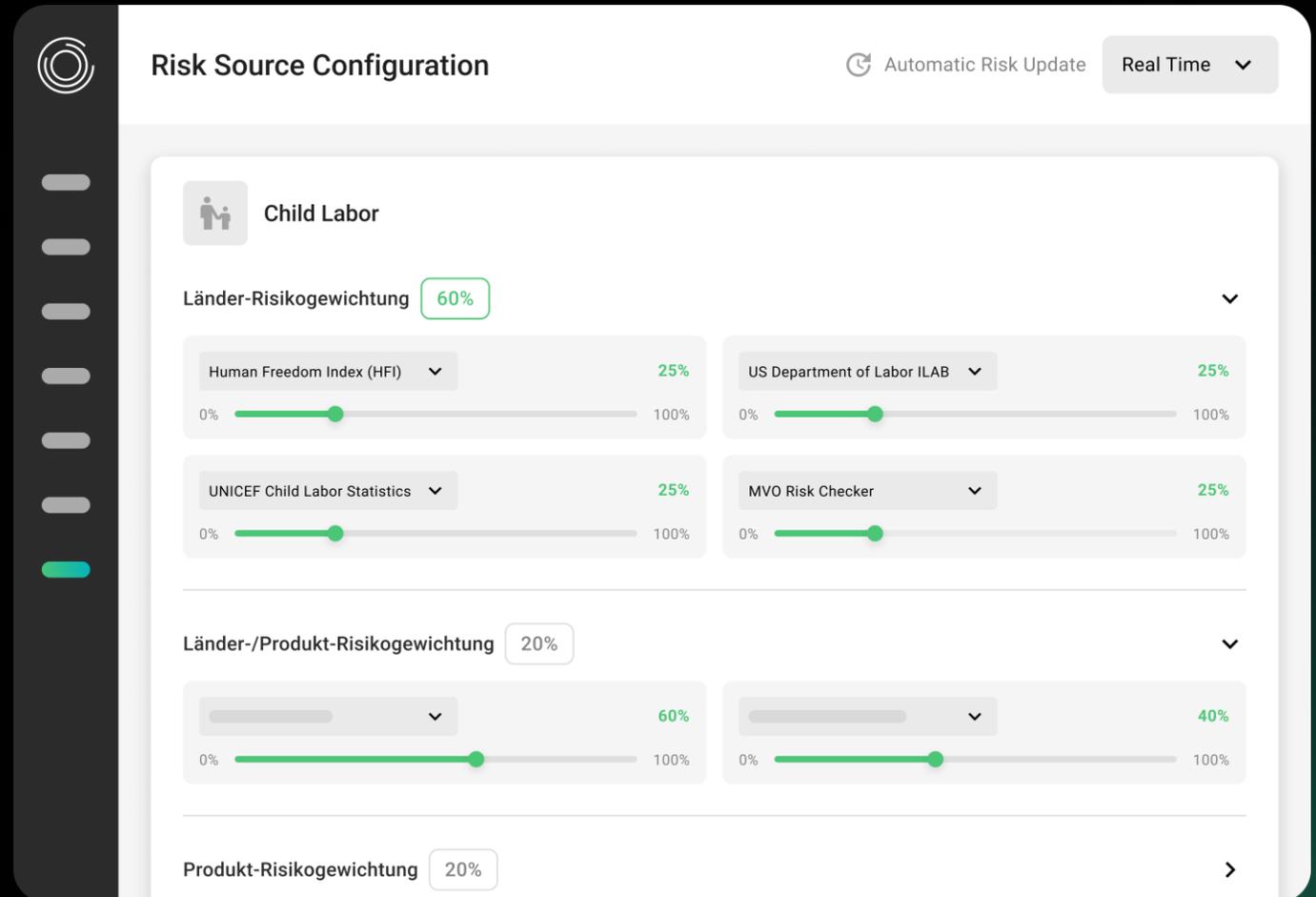
Benutzerzentrierte Automatisierung



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%**

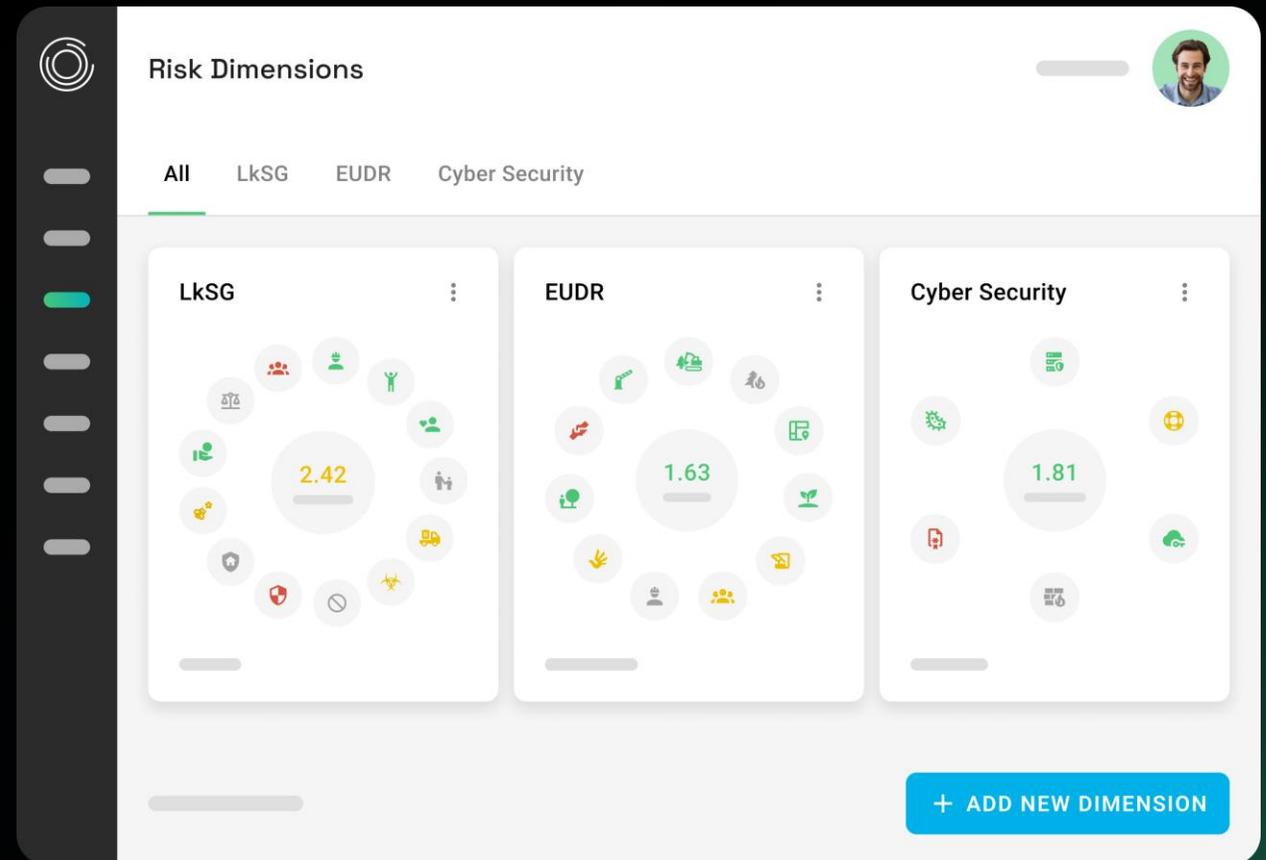
Risk Source	Weight
[Unlabeled]	60%
[Unlabeled]	40%

Produkt-Risikogewichtung **20%**

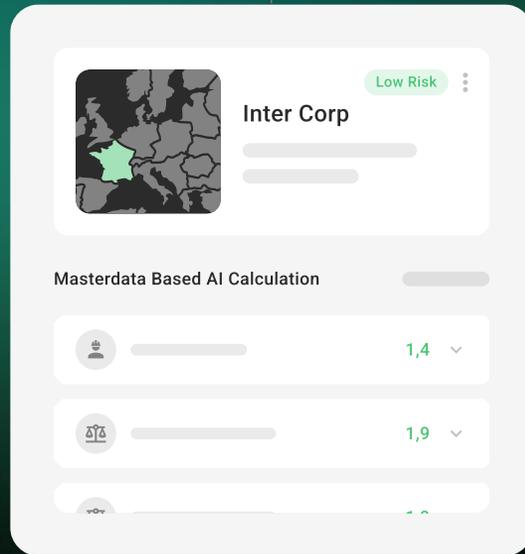
Risikoanalyse mit dem passenden Blickwinkel

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

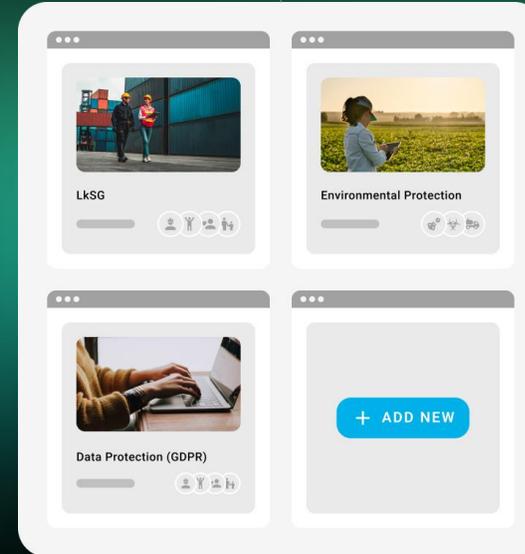


Inter Corp Low Risk

Masterdata Based AI Calculation

	1,4
	1,9
	1,1

Abstrakte Risikoanalyse
mithilfe von künstlicher Intelligenz



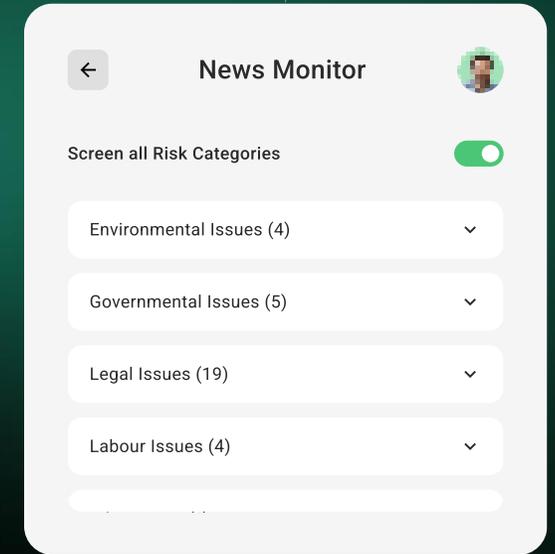
LkSG

Environmental Protection

Data Protection (GDPR)

+ ADD NEW

Fragebögen & Zertifikate
Individuell gestaltbar und
verknüpfbar



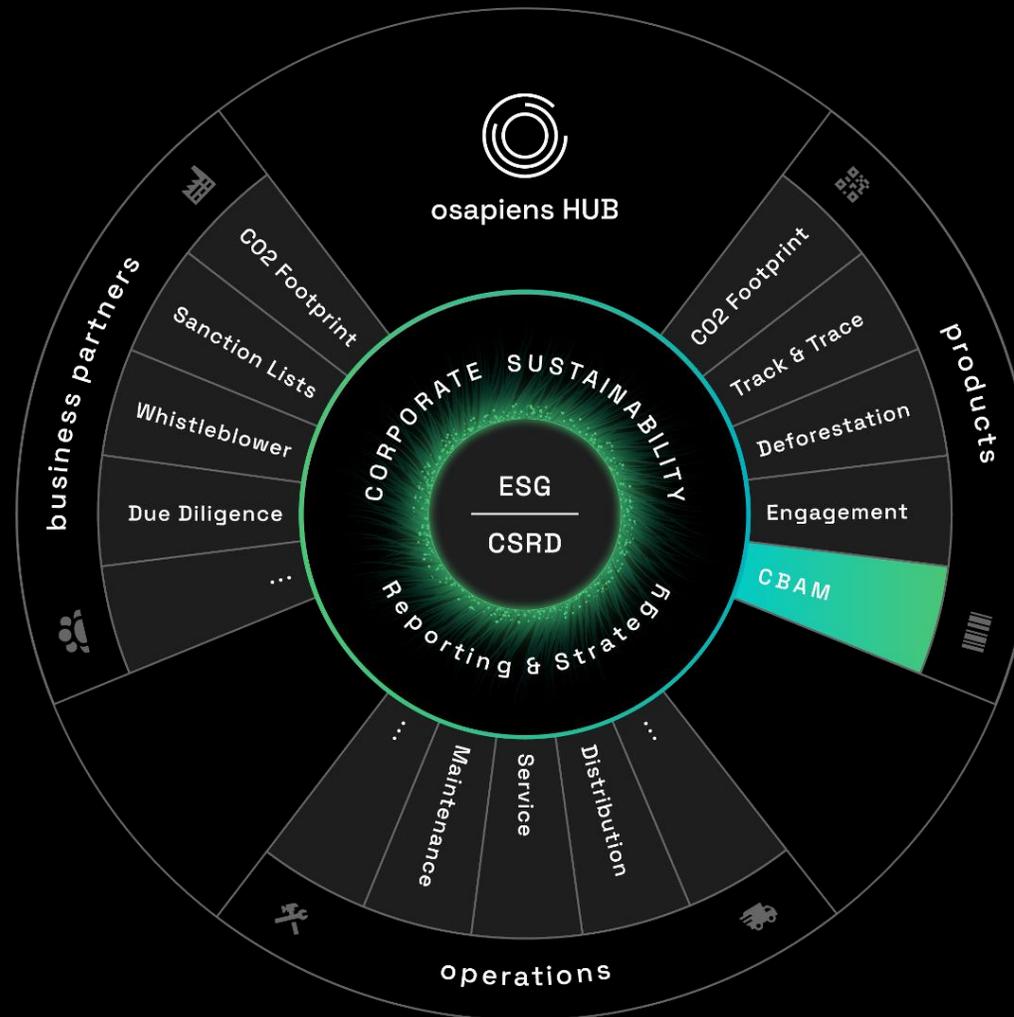
News Monitor

Screen all Risk Categories

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

News-Monitor
für alle Risikokategorien

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



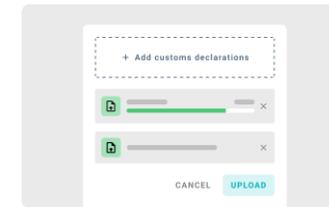
KPI Benchmarking

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



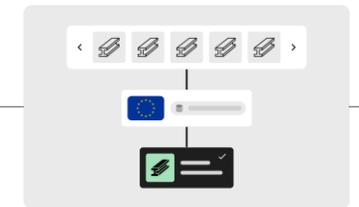
Zertifikatshandel Länderabgleich

Hinweisfunktion bei Zertifikatsystem im Zielland zur datengestützten Optimierung des Emissionsankauf



Einfuhranmeldung

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



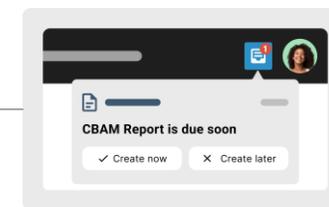
Aggregation

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



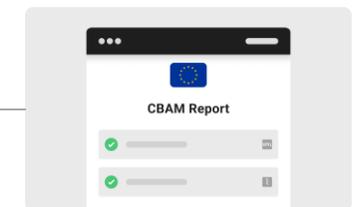
Readiness Check

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



Hinweisfunktion

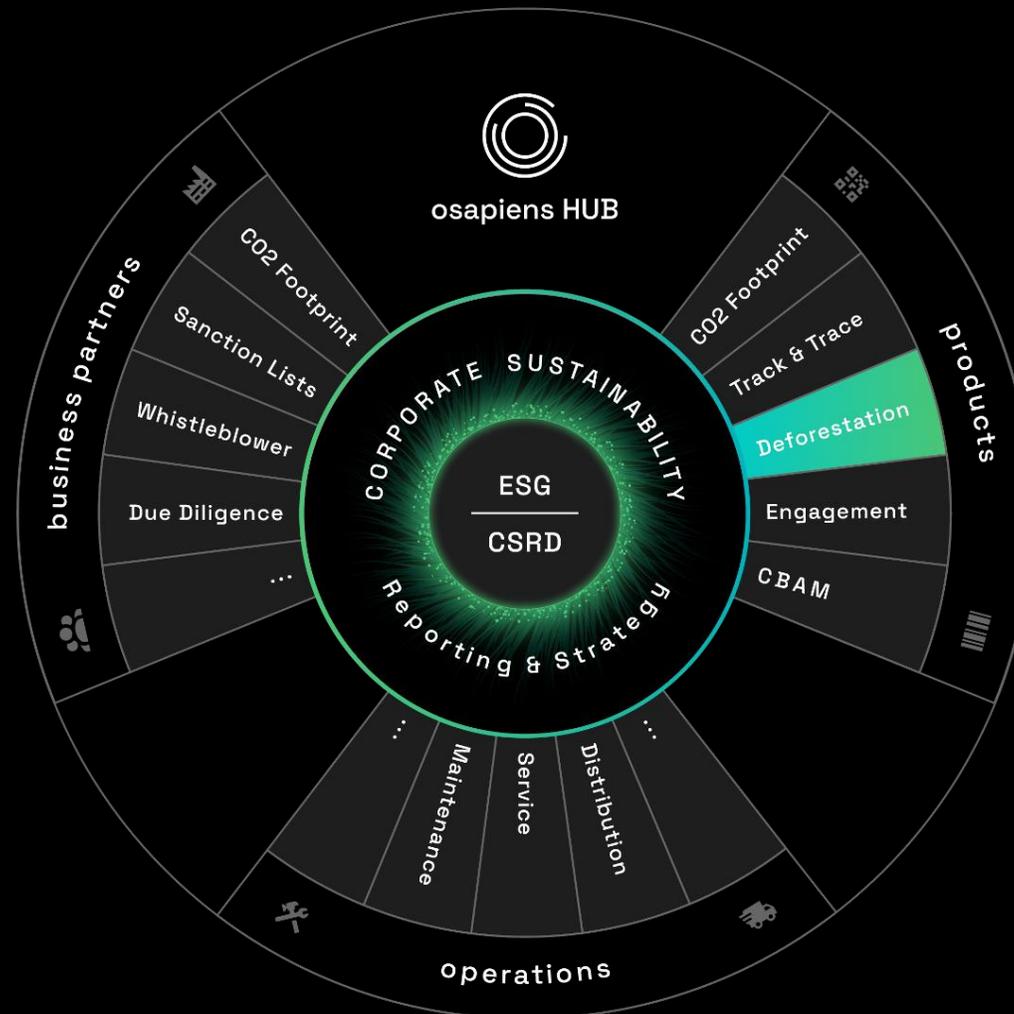
✓ Hinweisfunktion zur Erinnerung an bevorstehende Abgabefristen an verschiedene Mitarbeitende



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

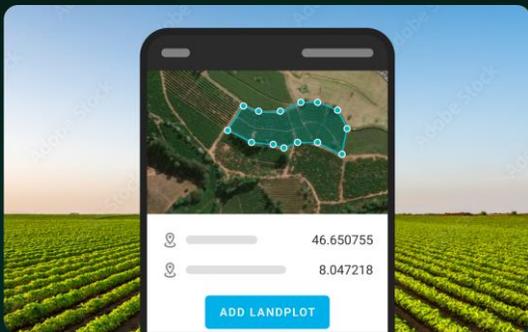
Risiko-Analysen

- **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



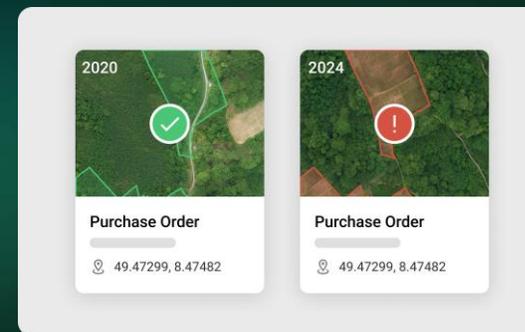
Geolokationsdaten

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



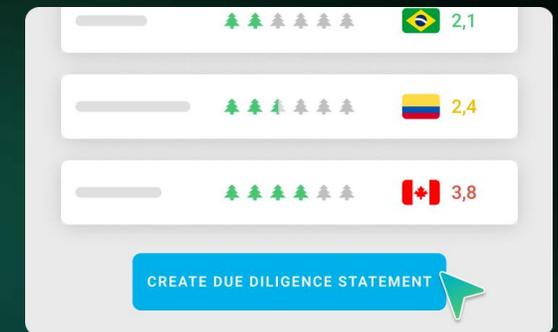
Track & Trace Modul

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)

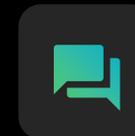


KPMG/OSAPIENS User Group

Zugängliches Expertenwissen
& Austauschmöglichkeit



**Zugriff auf erweiterte
Informationen**



**Integriertes KPMG
Helpdesk**



**Berichtstrukturen
als Vorlage**

1

✓ **ESG-PLATTFORM** statt dedizierter Punktlösung

2

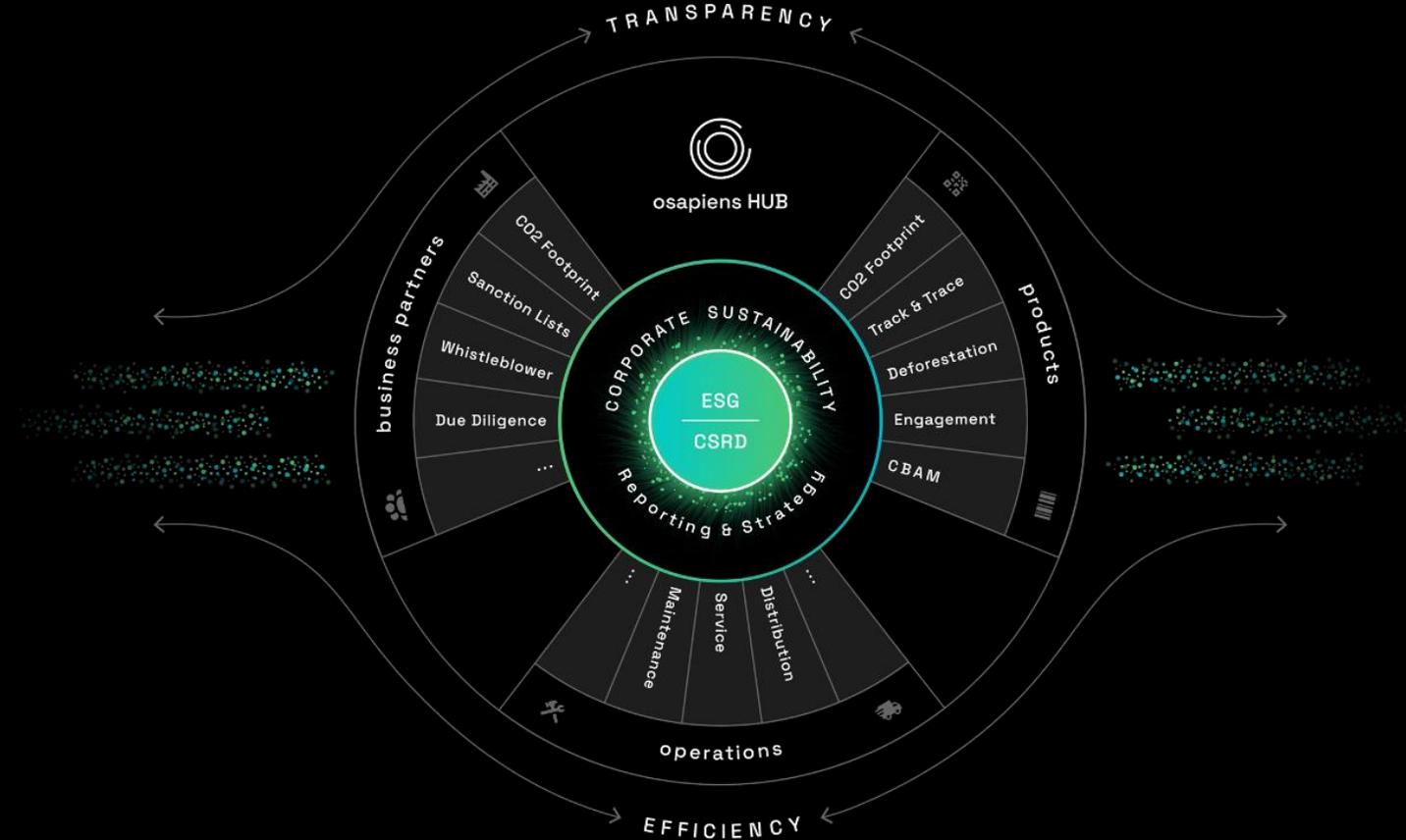
✓ **SCHNELLIGKEIT** durch Standards, **FLEXIBEL** durch Konfigurationsmöglichkeiten

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