

CHAIN RISK

ANALYTICS

Aus Nachhaltigkeit wird Risiko!

Übersicht | Juli 2025



Fundamentale Rohstoffrisiken als Gefahr für das Geschäftsmodell!



Geopolitische Spannungen & Abhängigkeiten,
Klimakrise, Energieengpässe ...



Unmittelbare Auswirkungen auf Unternehmen durch
Rohstoffverfügbarkeit und -preise.



Intransparenzen und versteckte Gefahren in der
Lieferkette verursachen hohe Risiken und Kosten!

Analyse konkreter Rohstoffrisiken – mit System und Strategie!

1

Identifikation wesentlicher Rohstoffe und Risiken
Mit Datenbasis und Experteneinschätzung

2

Auswertung nach ausgewählten Indikatoren
Dashboard zu spezifischer inhaltlicher und datenbasierter Analyse

3

Strategische Entscheidungsgrundlagen
Expertenbegleitung zum Strukturaufbau und nachhaltigen Kosteneinsparungen

Mögliche Dimensionen in der Analyse

Material- und Prozessrisiken



Versorgungsrisiko

- Preisentwicklung
- Vorkommen
- Geopolitik
- Globale Nachfrage
- Handelsbarrieren
- ...



Umwelt Auswirkungen

- Umweltbelastung
- Klima
- Downstream impacts
- ...



Wirtschaftliche Auswirkungen

- Strategische Bedeutung
- Substituierbarkeit
- Innovationsfähigkeit
- Technologierisiken
- ...



Soziale Auswirkungen

- Konfliktregionen
- Governance Indikator
- Arbeitsstandards (z.B. Kinderarbeit)
- ...

Von der Branche zum Rohstoff

Am Beispiel eines Mobilitätsdienstleisters

Branche

Mobilitätsdienstleistungen in Österreich auf Schiene und Straße

Zentrale Produkte

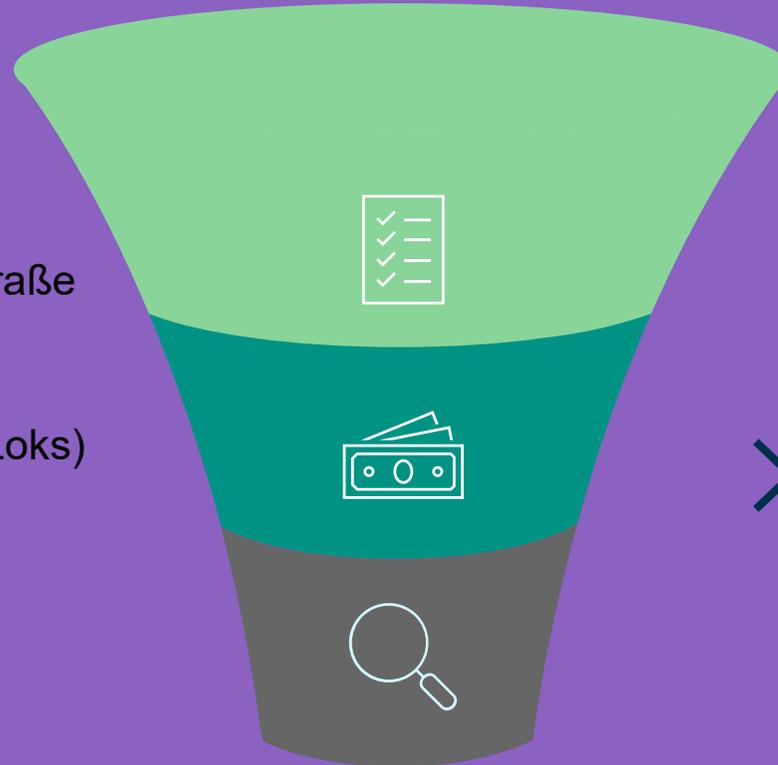
Zuggarnituren, Fahrzeuge (E-Loks)

Zentrale Komponenten

Drehstrommotoren mit Stator, Rotor und Gehäuse

Zentrale Rohstoffe

Elektroblech (Silicium), Kupfer, Aluminium und Gusseisen/Stahl



> Identifikation über NHS und NACE Codes

Strukturierter und standardisierter Critical Raw Materials - Prozess

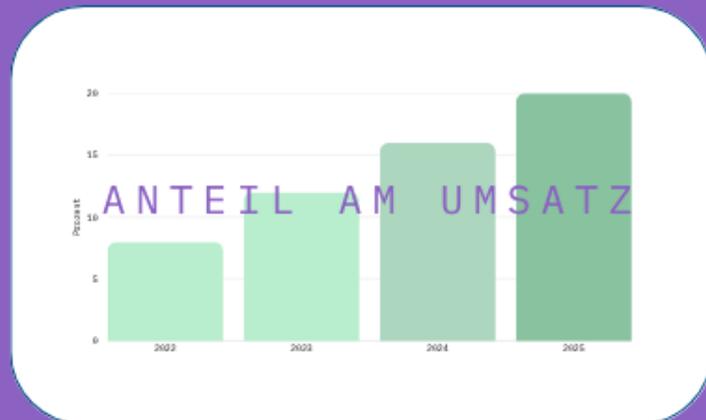
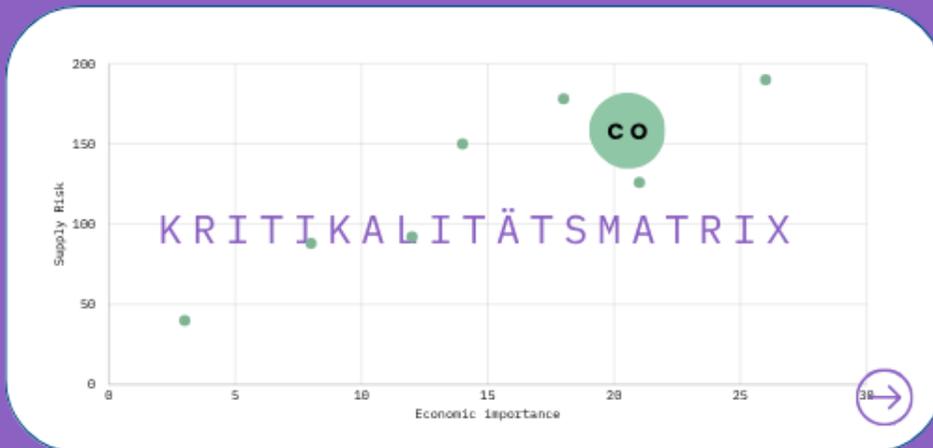
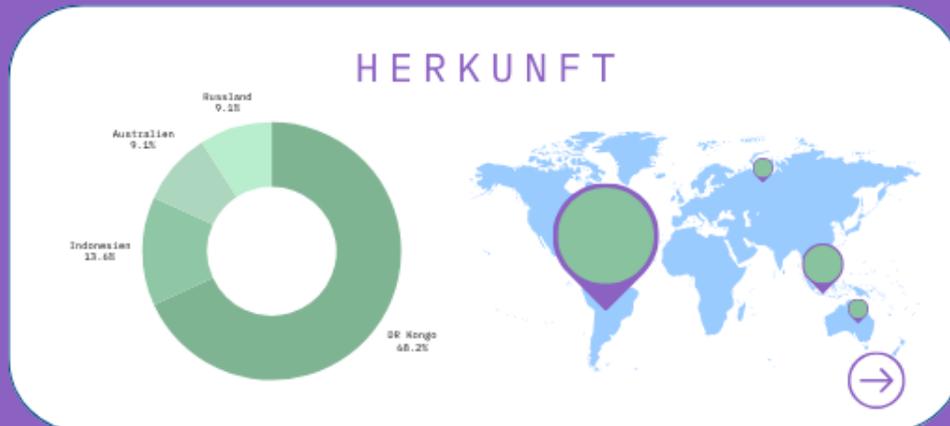
Beispiel Dashboard

COBALT CO



BESCHREIBUNG & VORKOMMEN

Kritischer Rohstoff, der vor allem für die Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien in Fahrzeugen, Elektronikgeräten und Energiespeichersystemen benötigt wird. Darüber hinaus wird es in Legierungen sowie in Katalysatoren verwendet.



VORKOMMEN IN EIGENEN PRODUKTEN

- Produkt A
- Produkt B
- Vorprodukt AB
- Vorprodukt BC

SUPPLY RISK PRIMÄR

3.02

SUPPLY RISK REFINED

0.81



Es handelt sich um eine beispielhafte Darstellung, rein zur Anschaulichkeit des Dashboards.

CHAIN RISK

ANALYTICS

Aus Nachhaltigkeit wird Risiko!

[Chainriskanalytics.com](https://chainriskanalytics.com)

kontakt@chainriskanalytics.com