

**ZUKUNFT  
KRANKENHAUSEINKAUF  
UND  
NACHHALTIGKEITSBERICHTERSTATTUNG**

STEFAN KROJER

ZUKE

07.10.2022

ZUKE ist Netzwerk und Kongress  
für mehr Digitalisierung und  
Nachhaltigkeit in der Lieferkette  
für das Gesundheitswesen

[www.zuke.digital](http://www.zuke.digital)



# DIE ZUKUNFT IST...



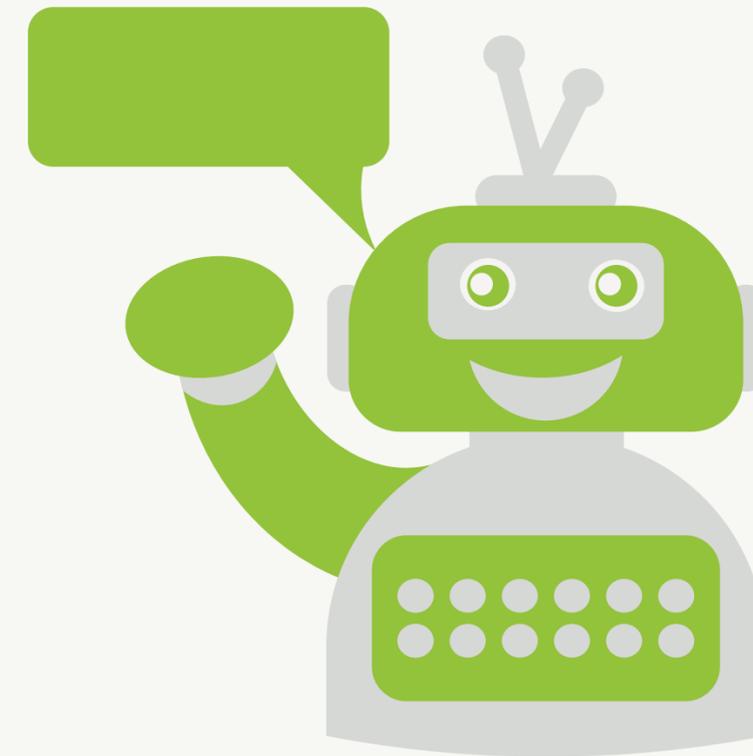
# INTELLIGENTES VERTRAGSMANAGEMENT



Angenommen, ein Mitarbeiter im Einkauf möchte einen Vertrag anlegen, um Computer-Server in einer spezifischen Region zu beschaffen. Dann unterstützt ihn künftig ein intelligenter Assistent darin, jene Verträge aus der Vertragsbibliothek zu selektieren, deren Templates sich am besten für den neuen Vertrag eignen. Zudem analysiert das System die Vertragstexte etwa im Hinblick auf die Haftbarkeit oder Zahlungsvereinbarungen und stellt Abweichungen gegenüber Standardverträgen heraus. Der intelligente Assistenten ist in der Lage, wichtige Details aus unstrukturierten Daten herauszulesen – etwa aus gesprochenem Wort, Bildern o. (Vertrags-)texten.

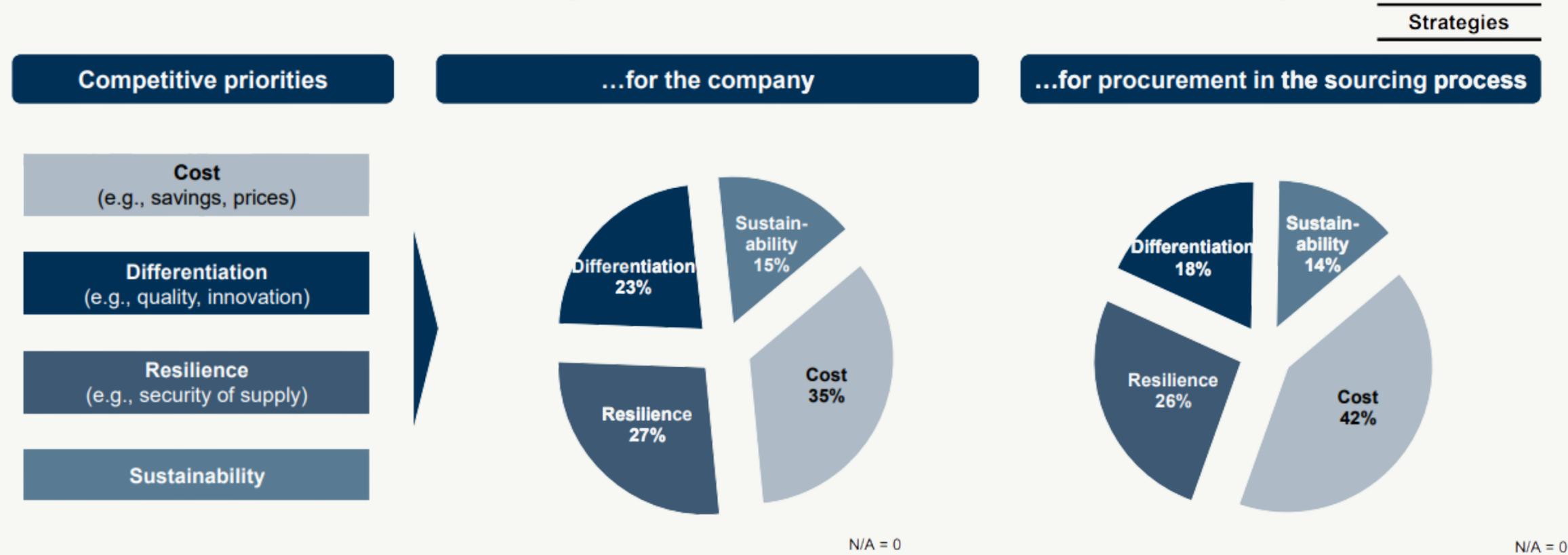


# ANFORDERUNG ÜBER CHATBOT



# KOSTEN SIND HAUPTZIEL, ABER...

Cost is still the main objective in the sourcing process when respondents are asked to distribute percentage points for the relevance of the objectives





**ZUKE**  
GREEN

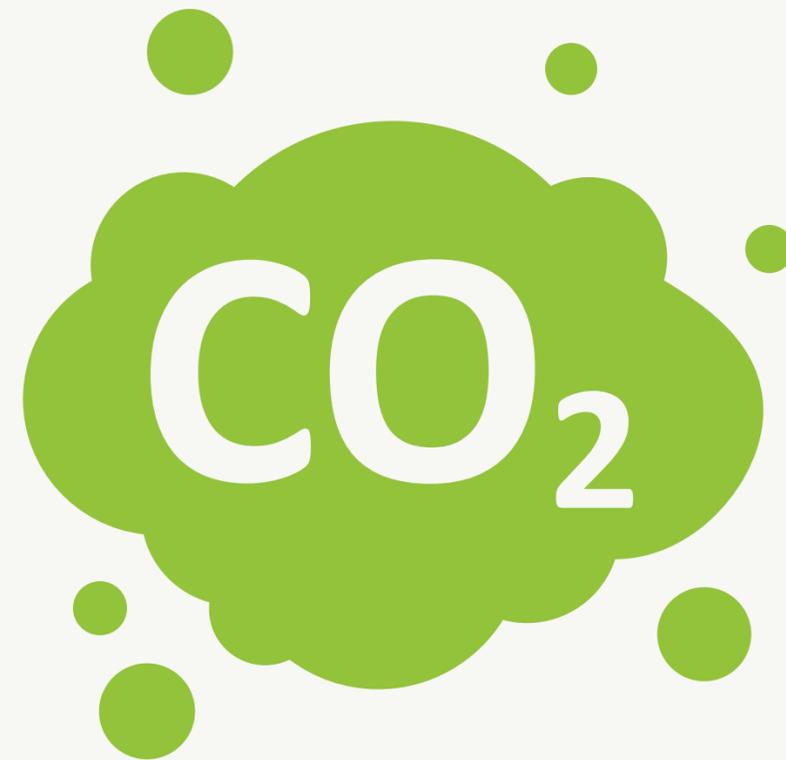
# **MEGATREND NACHHALTIGKEIT**





# DIE HERAUSFORDERUNG - CO<sub>2</sub> EMISSIONEN DES UKH

- 223.000 t CO<sub>2</sub>
- 75% Scope 3 (Lieferkette)
- 24% Medizinprodukte



# WAS SIND NACHHALTIGE PRUDUKTE? DAS QUIZ





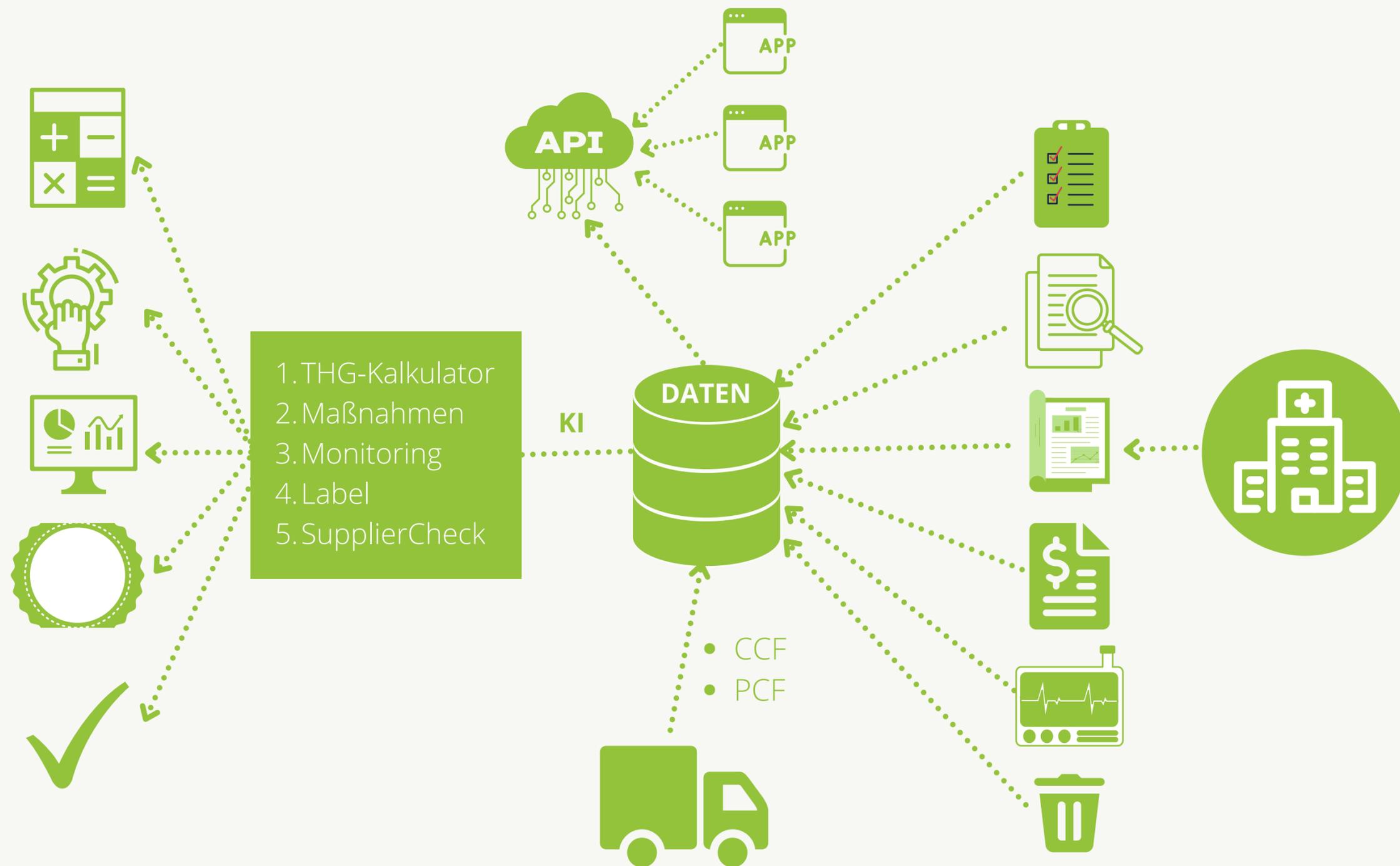
# VISION: DASHBOARD NACHHALTIGKEIT



| Artikel                                                                                                     | Preis  | Material             | Quelle  | CO2 Kosten* | Zirkulär Index |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|---------|-------------|----------------|
| Coleshome Schreibtisch                                                                                      | 79,99  | Holz                 | China   | 4,6         |                |
| Tridesign Schreibtisch                                                                                      | 150,66 | Spanplatte<br>Metall | Belgien | 3,1         |                |
| Zinus Schreibtisch                                                                                          | 65,99  | Metall               | AUT     | 2,3         |                |
|  Recycelter Schreibtisch | 69,99  | Holz, recycelt       | BRD     | 1,4         |                |

\* Seit 2021 wird in Deutschland ein Preis für die Emissionen von Kohlendioxid (CO2) erhoben. Aktuell gilt ein Preis von 30 Euro pro Tonne CO2, die beim Verbrennen von Heiz- und Kraftstoffen ausgestoßen wird. Er wird schrittweise auf bis zu 55 Euro im Jahr 2025 steigen.

# VISION: AUTOMATISIERTE MESSUNG, REDUZIERUNG UND KOMPENSATION VON TREIBHAUSGASEN FÜR KLINIKEN UND DEREN LIEFERANTEN



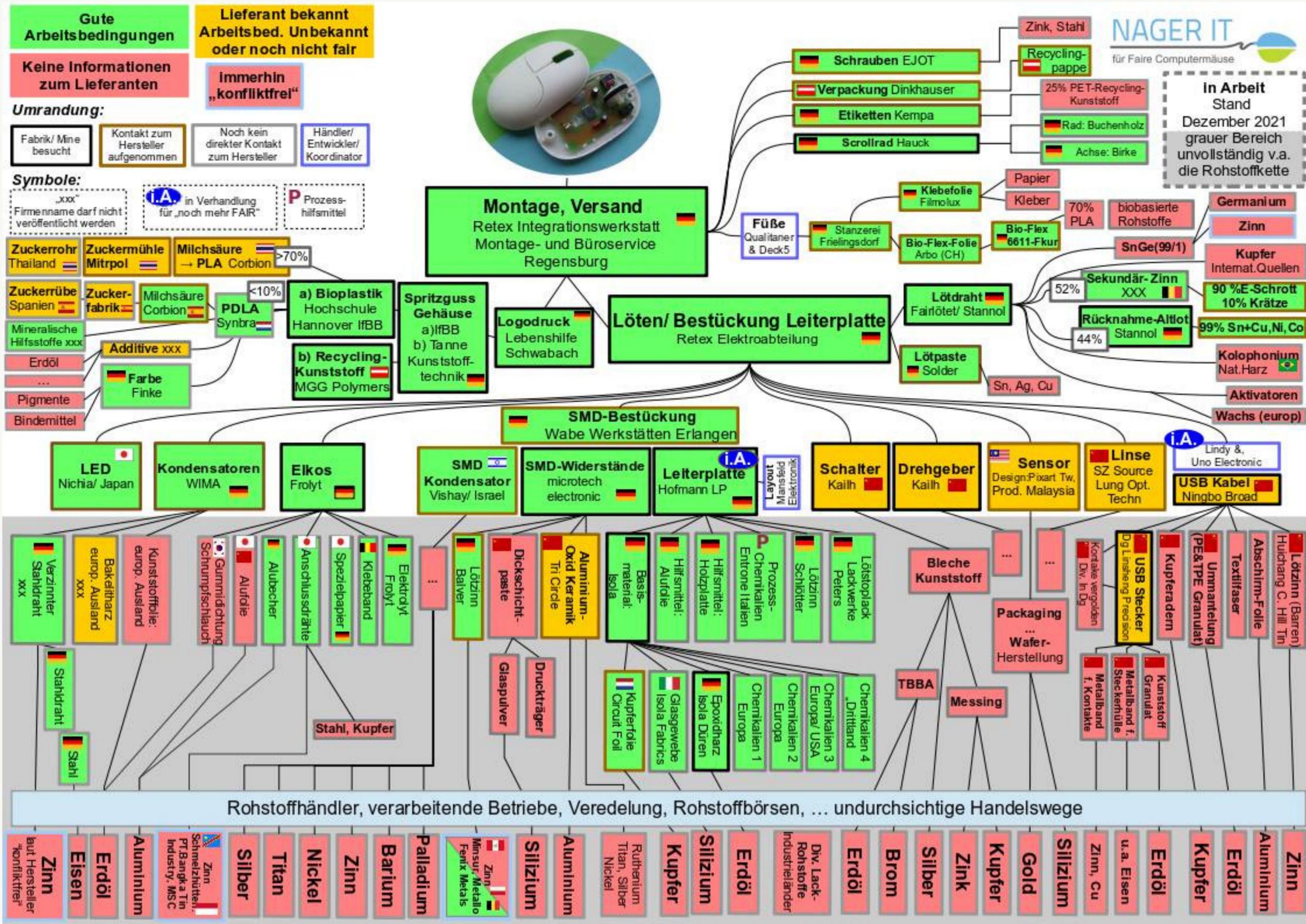
# WARUM IST SO VIEL DRUCK IM KESSEL?



- Jahr 2023: LkSG
- Jahr 2025: Pflicht zur  
**Nachhaltigkeitsberichterstattung**  
(EU-CSRD )
- Jahr 2025: EU-Lieferkettengesetz



Kinderarbeiter Tarikul wünscht sich wie andere Kinder zur Schule gehen zu können.



# HILFE DURCH SOFTWARE BEIM LkSG



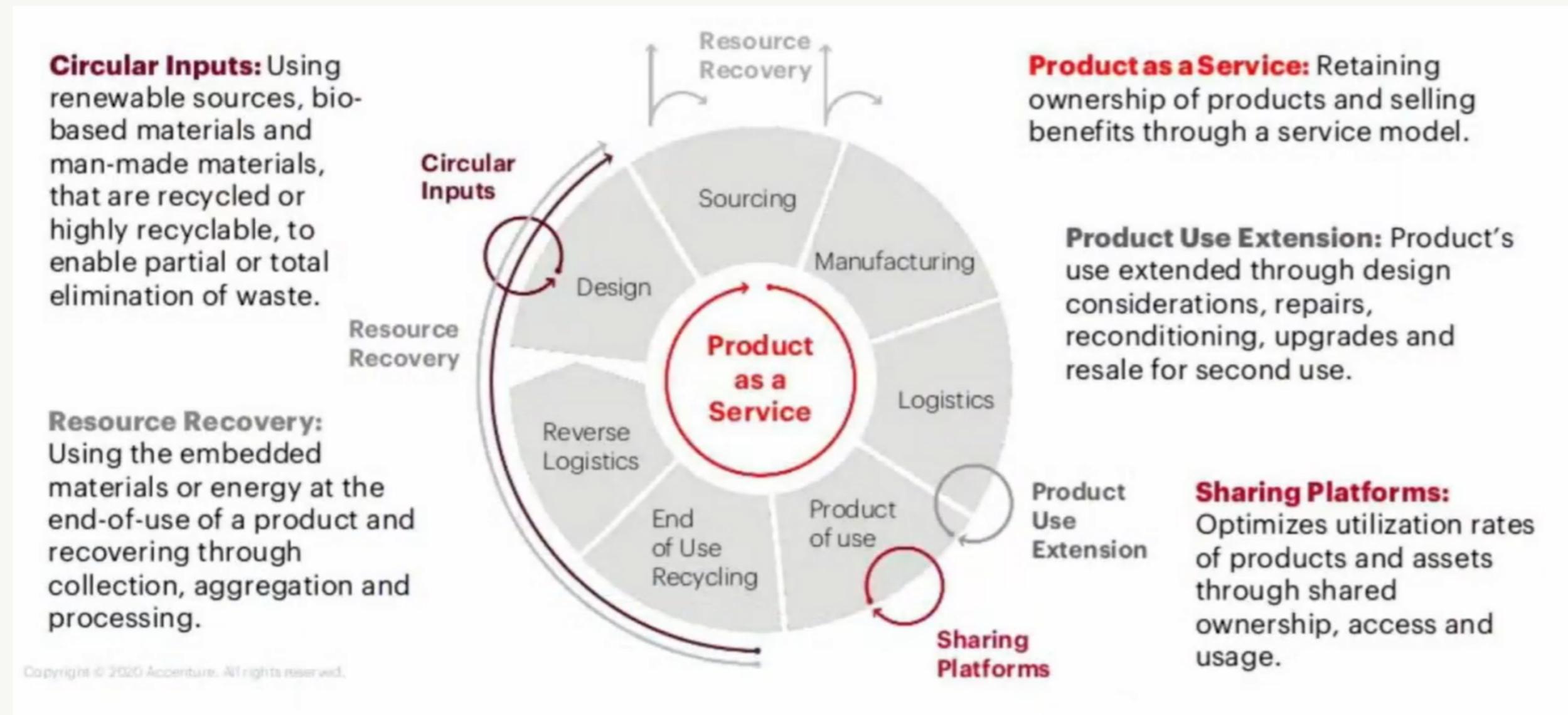
Alle Lieferanten ▾ **13.456** GESAMT | **2** BEWERTUNG AUSSTEHEND | **4** RISIKO: HOCH | **1** RISIKO: MITTEL | **13.449** RISIKO: NIEDRIG

RISIKO SKALA (0-6)  
0 1 2 3 4 5 6

| NAME                 | STATUS                         | RISIKOBEWERTUNG ↓             | EXTERNE BEWERTUNGEN | SELBSTBEWERTUNG  | NÄCHSTE BEWERTUNG FÄLLIG IN | TRANSAKTIONS-VOLUMEN [P.M.] |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Cupcake GmbH         | ● BEWERTUNG AUSSTEHEND         | 0 / Unbewertet                | 0                   | Keine            | Überfällig                  | 29 Mio. EUR                 |
| Drinks GmbH & Co. KG | ● BEWERTUNG AUSSTEHEND         | 0 / Unbewertet                | 0                   | Keine            | Überfällig                  | 12 Mio. EUR                 |
| Pralines GmbH        | ● <b>HANDLUNGSBEDARF</b>       | <b>5,3</b> / Hohes Risiko     | 2                   | Einfach          | 172 Tage                    | 44 Mio. EUR                 |
| Leonard BV           | ● <b>HANDLUNGSBEDARF</b>       | <b>5,1</b> / Hohes Risiko     | 3                   | Compliance-Kreis | 323 Tage                    | 1,2 Mio. EUR                |
| Energy AG            | ● <b>HANDLUNGSBEDARF</b>       | <b>5</b> / Hohes Risiko       | 11                  | Keine            | 53 Tage                     | 45 Mio. EUR                 |
| Sugarwater GmbH      | ● <b>HANDLUNGSBEDARF</b>       | <b>5</b> / Hohes Risiko       | 21                  | Einfach          | 172 Tage                    | 0,6 Mio. EUR                |
| Noodles Ltd.         | ● <b>ÜBERPRÜFUNG EMPFOHLEN</b> | <b>4,1</b> / Mittleres Risiko | 4                   | Compliance-Kreis | 172 Tage                    | 8,2 Mio. EUR                |
| Software SCE         | ● <b>KEIN HANDLUNGSBEDARF</b>  | <b>3,2</b> / Niedriges Risiko | 23                  | Einfach          | 11 Tage                     | 2,3 Mio. EUR                |
| ERP SE               | ● <b>KEIN HANDLUNGSBEDARF</b>  | <b>1,1</b> / Niedriges Risiko | 134                 | Compliance-Kreis | 172 Tage                    | 0,4 Mio. EUR                |
| Office Tools Inc.    | ● <b>KEIN HANDLUNGSBEDARF</b>  | <b>0,9</b> / Niedriges Risiko | 5                   | Erweitert        | 53 Tage                     | 0,8 Mio. EUR                |

10 von 13.456 Lieferanten

# CIRCULAR ECONOMY GESCHÄFTSMODELLE HELFEN UNTERNEHMEN WERTSCHÖPFUNG UND RESSOURCENVERBRAUCH ZU ENTKOPPELN



Kommunikation  
entlang von  
Wertschöpfungsketten  
zwischen Akteuren ist  
Basis für erfolgreiche  
Umsetzung

# SAVE THE DATE!

Programm demnächst auf:  
[kongress.zuke-green.de](https://kongress.zuke-green.de) 

Gutscheincode  
"Ostfalia"



## ZUKE GREEN HEALTH ONLINE KONGRESS

22. -23. November 2022

"Von den Besten profitieren"  
Internationale Keynote neu im Programm

**Keynote: Sarah Ouanhnon, NHS England**  
Senior Delivery Lead, Greener NHS Programme



**ZUKE**  
GREEN