# SUSTAINABLE FUTURE

ONLINE-THEMENFORUM DER INITIATIVE NACHHALTIGES WIRTSCHAFTEN 16.03.2023



STEFFI KIRCHBERGER



# JARO INSTITUT FÜR NACHHALTIGKEIT UND DIGITALISIERUNG E.V.



Wir wollen erreichen, dass nachhaltiges Handeln zum Standard für die Wirtschaft wird

- Gemeinnütziger Verein mit Sitz in Berlin
- Aktuell 49 Mitglieder, sowie interdisziplinärer JARO Beirat
- Eigenes eLearning zur Nachhaltigen Beschaffung: <a href="www.jaro-academy.com">www.jaro-academy.com</a>
- 100% Tochterunternehmen: JARO Services GmbH
- Fokus: Nachhaltige Beschaffung





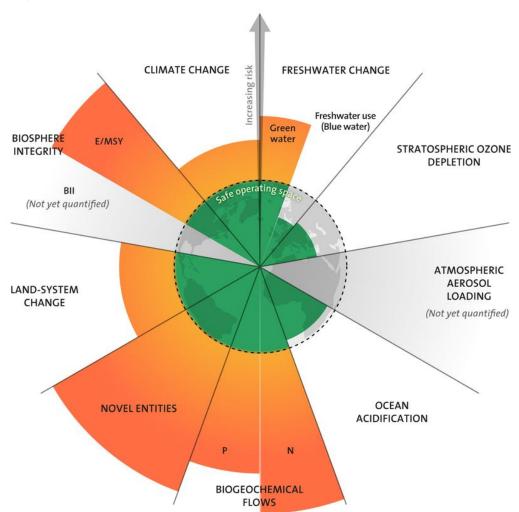




# PLANETARE BELASTUNGSGRENZEN SIND BEREITS ÜBERSCHRITTEN



Die planetaren Grenzen markieren den sicheren Handlungsraum für die Menschheit



www.iaro-institut.de

2009, erste Konzeptvorstellung der planetaren Grenzen unter der Leitung von Johan Rockström (heute Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung)

Überschrittene Grenzen in 6 von 9 Regulatoren:

- Klimawandel
- Integrität der Biosphäre
- biogeochemische Kreisläufe
- Veränderung des Landsystems
- neuartige Stoffe (u.a. Plastik und andere vom Menschen hergestellte Chemikalien)
- Wasser

09.09.2022: kritischer Bereich von 5 Kippelementen bereits erreicht (Risiko unumkehrbarer Kaskadeneffekte)

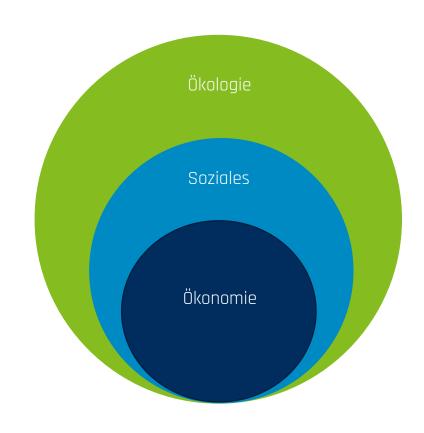
# DER BEGRIFF DER NACHHALTIGKEIT UND DIE AUSWIRKUNG AUF UNSERE WIRTSCHAFT

JRC INSTITUT

Von der "Tripple Bottom Line" zu den "Nested Circles"



Neue Geschäftsmodelle, Steuerungsinstrumente sowie Wissensaufbau Aufbau sind notwendig, um die Transformation hin zu einer nachhaltigen Wirtschaft zu schaffen



#### DER EINKAUF IST MULTIPLIKATOR: DIE HEBEL DER BESCHAFFUNG



Die Beschaffung ist DIE Schlüsselfunktion, um die Globalen Nachhaltigkeitsziele (SDGs) zu erreichen

## Ökologie

- Der ökologische Fußabdruck (von Lieferanten & Produkten) wirkt auf
   9 der 17 SDGs¹
- Je nach Branche entstehen ca. 80%
   der THG-Emissionen in Einkauf und Lieferkette<sup>2</sup>

"Supply-chain decarbonization will be a 'game changer' for the impact of corporate climate action. Addressing Scope 3 emissions is fundamental for companies to realize credible climate change commitments."

> Nigel Topping, UNFCCC's High-Level Climate Action Champion

#### Soziales

- Mehr als 450 Millionen Menschen arbeiten in den globalen Lieferketten, mit Berücksichtigung der Familien, wird das Leben von
   2 Milliarden Menschen beeinflusst<sup>3</sup>
- 152 Millionen Kinder (5-17 Jahre)
   sind von Kinderarbeit betroffen, 25
   Millionen Menschen sind in
   Zwangsarbeit<sup>3</sup>
- Existenzsichernde Löhne in den Lieferketten wirken auf 12 der 17 SDGs<sup>4</sup>
  - → effektivster Hebel, um Kinderarbeit vorzubeugen

#### Ökonomie

- Deutschland ist mit 1,4 Billionen Euro der drittgrößte Importeur weltweit<sup>5</sup>
- Gezielte Förderung von Innovationen und Kreislauffähigkeit durch den Einkauf, um gemeinsam mit den Lieferanten die Nachhaltigkeitsleistung zu steigern
- Kosteneinsparungen (Savings) sind aufgrund der großen Hebelwirkung noch immer DER Indikator zur Messung der Beschaffungsleistung, da sie direkt ergebniswirksam sind – externen Effekte müssen zwingend integriert werden (z.B. interne CO2 Bepreisung)

<sup>1</sup> GGKP, Natural Capital and the Sustainable Development Goals (SDGs), (2020), S.15, <sup>2</sup> World Economic Forum "Net-Zero Challenge: The supply chain opportunity", (2021), S.9, <sup>3</sup> International Labour Organization (ILO) Integrated Strategy on Fundamental Principles and Rights at Work 2017-2023, <sup>4</sup> Shift Project, The Human Rights Opportunity (2018), p.12f, <sup>5</sup> https://de.statista.com/statistik/daten/studie/157858/umfrage/groesste-importlaender-weltweit/

www.jaro-institut.de

#### **ZUSAMMENFASSUNG**





- 1. Nachhaltigkeit ist gekommen um zu bleiben und wird die zukünftige "Licence to Operate"
- 2. Bauen Sie Wissen auf bei sich und in Ihren Organisationen
- 3. Gehen Sie in einen intensiven Dialog mit Ihren Lieferanten bzw. Dienstleistern. Nutzen Sie deren Know-How zur Verbesserung Ihrer Nachhaltigkeitsleistung
- 4. Betreiben Sie aktives Innovationsmanagement
- 5. Nutzen Sie Netzwerke Nachhaltigkeit schaffen wir nur gemeinsam (SDG 17)

www.jaro-institut.ae 6





IHR HABT DIE MACHT - MACHT WAS DRAUS!

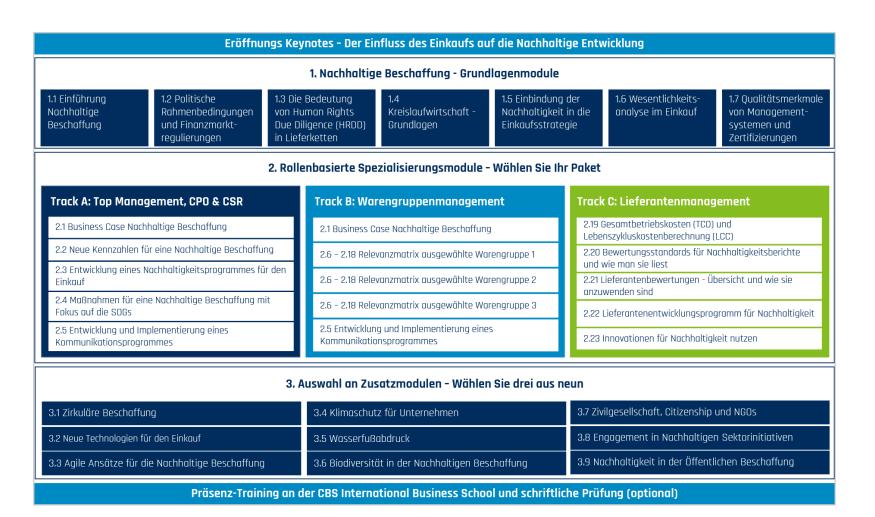
# **VIELEN DANK**

JARO INSTITUT FÜR NACHHALTIGKEIT UND DIGITALISIERUNG E.V. Köpenicker Str. 325, Haus 11 D - 12555 Berlin Tel: +49 (0) 30 234 80 567 y.jamal@jaro-institut.de www.jaro-institut.de www.jaro-academy.com



### **eLEARNING** "CERTIFIED SUSTAINABLE PROCUREMENT PROFESSIONAL"

Modulares Weiterbildungskonzept, akkreditiert durch die staatliche Zulassungsstelle für Fernunterricht (ZFU)



#### www.jaro-academy.com

- Training im Bausteinprinzip basierend auf 40 Einzelmodulen, einzeln buchbar oder als Curricula mit 15 Modulen
- Optionale Kombination mit
  Präsenz und Prüfung für den
  Abschluss als "Certified
  Sustainable Procurement
  Professional" in Kooperation
  mit der IEDC School of
  Management Bled
- Online Lernplattform oder
   Integration in bestehende
   Lernmanagementsysteme























# JARO INSTITUT FÜR NACHHALTIGKEIT UND DIGITALISIERUNG E.V.



Enge Kooperation mit dem Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf & Logistik e.V. (BME)

- BME Leitfaden Nachhaltige Beschaffung:
   <a href="https://www.bme.de/2-bme-praxis-leitfaden-nachhaltige-beschaffung-erweiterte-auflage-mit-neuen-inhalten-3994/">https://www.bme.de/2-bme-praxis-leitfaden-nachhaltige-beschaffung-erweiterte-auflage-mit-neuen-inhalten-3994/</a>
- BME Zertifizierung Nachhaltige
   Beschaffungsorganisation:
   <a href="https://www.bme.de/services/sponsoring/bme-nachhaltigkeitszertifikat/">https://www.bme.de/services/sponsoring/bme-nachhaltigkeitszertifikat/</a>
- BME Sustainability Summit
   <a href="https://www.bme.de/bme-konferenz-sustainability-summit/">https://www.bme.de/bme-konferenz-sustainability-summit/</a>





www.jaro-institut.de

# JARO INSTITUT FÜR NACHHALTIGKEIT UND DIGITALISIERUNG E.V.



Mitglied des Expertenkreises Nachhaltigkeit beim Bundesverband Mittelständische Wirtschaft, Unternehmerverband Deutschland e.V. (BVMW)

- BVMW Leitfaden Unternehmerische Sorgfaltspflichten:
   https://www.bvmw.de/fileadmin/03 Themen/Nachhaltigkeit/Expertenkreis Nachhaltigkeit/Leitfaeden/2021
   0706\_Unternehmerische\_Sorgfaltspflichten.pdf
- BVMW Mittelstandsmagazin, Fachartikel:
   <a href="https://www.bvmw.de/fileadmin/01-">https://www.bvmw.de/fileadmin/01-</a>
   <a href="Presse und News/Publikationen/DER Mittelstand/2021/04-2021/DER-Mittelstand-4-2021.pdf">https://www.bvmw.de/fileadmin/01-</a>
   <a href="Presse und News/Publikationen/DER Mittelstand/2021/04-2021/DER-Mittelstand-4-2021.pdf">Presse und News/Publikationen/DER Mittelstand/2021/04-2021/DER-Mittelstand-4-2021.pdf</a>
- BVMW Webimpulse: <a href="https://webimpulse.bvmw.de/webinar/warum-nachhaltiges-handeln-fuer-kmu-dringlich-ist/">https://webimpulse.bvmw.de/webinar/empower-your-supply-chain-gezielte-lieferantenentwicklung-als-nachhaltigkeitsmassnahme/</a>



www.jaro-institut.de