

Agenda 2030, SDG und ESG

Be smart - be nice Be Erdmännchen

2 Confidential Übermich-Warumich überAgenda2030 und ESG spreche ■ Ausbildung & Fachlicher Hintergrund •Diplom-Physikerin (TU Berlin) → Fokus: Komplexe Systeme & Neuronale Netze •NachhalCgkeitsmanagerin in einem Industriekonzern •ESG- & NachhalCgkeitsberaterin für Unternehmen & OrganisaConen ■ Engagement & Haltung •Was mich antreibt? Die Liebe zu meinen Kindern, die in einer freien, gerechten und lebenswerten Welt aufwachsen sollen - nicht irgendwann, sondern jetzt. •Der Glaube an GerechCgkeit - und der Wille, unsere Welt vor denen zu schützen, die sie zerstören wollen.

3 Con■den,al AgendaWarum? Von den globalen Zielen zur politischen Umsetzung Von der Politik (SDG) zur Wirtschaft (ESG) - Wie Ziele zu unternehmerischer Verantwortung werden Vom Handeln zum Reporting 123 DEEP-DIVE - ESG in Unternehmen 4 6 Vom Reporting zur Bewertung 5 NATS-Modell - Struktur für eine neue Wirtschaft 7 Fazit & Ausblick 8

4 Confidential Warumdie Agenda 2030 niemandkennt

5 Con■den,al Warum reden wir überhaupt darüber? •Klimakrise, Artensterben, soziale Ungleichheit: Symptome eines Systems, das an Grenzen stößt. •Die Agenda 2030 als globale Antwort auf diese Herausforderungen.

6 Confidential Weltweiter Konsens - trotz aller Unterschiede Agenda2030: Ein historischer Moment: Zum ersten Mal ein globaler Zukunftsvertrag - von allen, für alle. ■ 1972 - UN-Umweltkonferenz in Stockholm Erstes globales Umweltbewusstsein: „Only One Earth“ ■ 1992 - UN-Konferenz in Rio (Earth Summit) Agenda 21, Nachhaltigkeit als Zukunftsmodell Beteiligung von Zivilgesellschaft, Staaten, Unternehmen ■ 2000 - Millennium Development Goals (MDGs) 8 Ziele für Entwicklungsländer Fokus: Armutsbekämpfung, Bildung, Gesundheit Kritik: Nur für den Globalen Süden - zu eng gedacht ■ 2012 - Rio+20-Konferenz & Open Working Group Konsens: Neue Ziele müssen für alle Länder gelten Startschuss für die SDGs - inkl. Sozial-, Umwelt- & Wirtschaftsziele Beteiligung von Wissenschaft, Unternehmen, NGOs, Regierungen ■ 2015 - Verabschiedung der Agenda 2030 in New York Einstimmiger Beschluss durch 193 UN-Mitgliedsstaaten Auch autoritäre Staaten & Entwicklungsländer beteiligt Ziele gelten universell - für Nord & Süd, Ost & West 2030 1972

7 Con■den,al Worum geht es? •Die Agenda 2030 ist der gemeinsame Zukun4svertrag der Welt. •Sie umfasst 17 Nachhal@gkeitsziele •193 Staaten der UN haben sie eins@mmig beschlossen •Verbindlicher Zukun4splan für alle - unabhängig vom Wirtscha4ssystem <https://sdgs.un.org/goals> Sie ist der Rahmen für Bildungspolitik, Sozialpolitik, Klimapolitik - und eben auch für die Wirtschaft.

8 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

9 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln •Jedes SDG hat zwischen 5 und 20 Unterziele •Viele messbar mit Zeitrahmen, z.B.: „Bis 2030: Gleichstellung von Frauen und Männern in Führungspositionen“ „Bis 2030: Zugang zu sauberem Trinkwasser für alle Menschen weltweit“ •Grundlage für Monitoring, Berichte & nationale Strategien Die 169 Unterziele - Die konkrete Umsetzung •Deutsche NachhalCgkeitsstrategie = Übersetzung der SDGs auf Bundesebene •Umsetzung in Bundesländern (z.B. NRW, Bayern) & kommunal •Tools wie sdg-portal.de zur Bewertung von Städten & Gemeinden •Auch Unternehmen nutzen SDG-Kompass zur IntegraCon in Strategien Nationale Umsetzung - von der EU bis zur Kommune •Decken soziale, ökologische & wirtschaftliche Dimensionen ab •Beispiel: •SDG 4: Hochwertige Bildung •SDG 13: Klimaschutz •SDG 8: Menschenwürdige Arbeit & Wirtschaftswachstum Die 17 SDGs Das globale Zielbild

10 Con■den,al Von globalen Zielen zur politischen Umsetzung

11 Con■den,al Die SDGs sind die Leitplanken der Politik PolitikbereichMaßnahmen Bildungs- & Digitalpolitik Digitalpakt, Ganztagsförderung,MINT-Programme
Gesundheitssystem,PflegeKrankenhausreform, Prävention,Pandemie-Resilienz
Wirtschafts-,IndustriepolitikStart-up-Förderung,Digitalisierung, Industrie 4.0 Innen-,
Rechts-,JustizpolitikAntikorruption, Transparenz-gesetz, Verwaltungs-digitalisierung Energie-,
Verkehrs-,BauwesenCO■-Preis, Gebäudeenergie-gesetz, Emissionshandel Verbraucher-,Agrar-,
AbfallpolitikLieferkettengesetz, Mehrweg-pflicht, Verpackungsregulierung

12 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

<https://sdg-indikatoren.de/>

13 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

<https://sdg-indikatoren.de/>

14 Con■den,al Schon die SDGs in Deiner Stadt entdeckt?

<https://www.berlin.de/>

15 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

<https://sdg-portal.de/de/>

16 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

<https://sdg-portal.de/de/>

17 Con■den,al ■ Sustainable Development Report 2024

<https://dashboards.sdgindex.org/>

18 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

19 Con■den,al Von globalen Zielen zu konkretem Handeln

20 Con■den,al Von der Politik in die Praxis - ESG in Unternehmen

21 Con■den,al Umsetzen muss die SDGs die Privatwirtschaft

<https://www.basf.com/global/de>

22 Con■den,al Die SDGs sind das politische Zielsystem - ESG ist das unternehmerische Bewertungssystem.

23 Con■den,al ESG die messbare, investorenorientierte Übersetzung der politisch-gesellschaftlichen SDGs •Energieeffizienz & Emissionen•Schutz von Wasser, Boden, Artenvielfalt•Umgang mit Ressourcen (z.B. Recycling, Kreislaufwirtschaft) E - Environmental ■•Arbeitssicherheit & Gesundheit•Vielfalt & Gleichstellung (Diversity)•Soziales Engagement & gute Arbeitsbedingungen S - Social ■•Transparente Unternehmensführung•Ethik & Antikorruption•Rechenschaftspflicht & Aufsicht G - Governance ■ ESG-Kriterien zeigen, wie nachhaltig ein Unternehmen wirklich wirtschaftet -nicht nur ökologisch, sondern auch menschlich & fair.Die SDGs sind das politische Zielsystem - ESG ist das unternehmerische Bewertungssystem dazu.

24 Con■den,al ■ Zuordnung der SDGs zu den ESG-Kategorien

25 Con■den,al Agenda 2030 und ESG-Ratings sind bei den Unternehmen etabliert 1. <https://www.basf.com/global/de> 1. 2. <https://ibir.deutschebahn.com/2023/de/zusammengefasster-konzernlagebericht/grundlagen/nachhaltigkeitsberichterstattung/sustainable-development-goals/> 2. 3. <https://www.enbw.com/nachhaltigkeit/sustainable-finance/> 3. 4. <https://group.mercedes-benz.com/nachhaltigkeit/> 4.

26 Con■den,al Transparenz über ökologischen und sozialen Impact SDG-konformerOutput/Impact ESG-konformesWirtschaften SDG-konformerInputSDG-konformerInput

27 Con■den,al Vom Handeln zum Reporting

28 Con■den,al ■ Kein Greenwashing - ESG ist verbindlich, geprüft und doppelt kontrolliert ■ 1. CSRD & ESG-Berichte - Interne Sicht (Pflichtangabe im Lagebericht) ■ Erstellt vom Unternehmen selbst, aber: • Pflichtprüfung durch Wirtschaftsprüfer • Teil des offiziellen Lageberichts → gleichwertig mit dem Finanzbericht • Falschangaben wie bei Bilanzbetrug strafbar ■ Kein freiwilliger Hochglanzbericht mehr, sondern: → Rechtsverbindlicher, standardisierter Bericht ■ ESG ist kein PR-Instrument, sondern ein verpflichtender, doppelt geprüfter Standard, der Vertrauen und Transparenz für Investor:innen schafft.

29 Con■den,al GRI-Reporting - Globale Standards für Nachhaltigkeitsberichterstattung <https://www.globalreporting.org/> ■ Was ist GRI? •GRI = Global Reporting Initiative •Weltweit anerkannter Standard für Nachhaltigkeitsberichte •Ziel: Transparente und vergleichbare Nachhaltigkeitsinformationen von Unternehmen ■ Was wird berichtet? •Ökologische, soziale & ökonomische Auswirkungen •Fokus auf das, was wesentlich ist (→ Wesentlichkeitsanalyse) •Bezieht sich u.a. auf: •Emissionen (CO₂, Wasser, Abfall) •Lieferketten •Menschenrechte & Arbeitsstandards •Governance & Unternehmensethik

30 Con■den,al GRI-Reporting - Globale Standards für Nachhaltigkeitsberichterstattung <https://www.globalreporting.org/> ■ Verbindung zur Agenda 2030: •GRI-Indikatoren lassen sich direkt SDGs zuordnen •Unterstützt Unternehmen beim Tracking ihrer SDG-Beiträge •31 spezifische Themenstandards (Energie, Emissionen, Arbeitssicherheit, ...), 120-140 messbare Indikatoren. •Bspw. GRI 305 - Emissionen: •305-1: Direkte Emissionen (Scope 1) •305-2: Energieindirekte Emissionen (Scope 2) •305-3: Weitere indirekte Emissionen (Scope 3) •305-4: Emissionsintensität usw. ■ Warum relevant? •Wird von Investoren, ESG-Ratings & Regulierungen gefordert •Grundlage für die CSRD-Berichtspflicht in der EU (ab 2024 für große Unternehmen)

31 Con■den,al <https://www.globalreporting.org/> GRI-Reporting - Globale Standards für Nachhaltigkeitsberichterstattung

32 Con■den,al Berichtswesen der Unternehmen

<https://www.basf.com/global/de>

33 Conden,al Berichtswesen der Unternehmen

<https://www.basf.com/global/de>

34 Conden,al ■ CSRD - Die neue EU-Berichtspflicht zur Nachhaltigkeit ■ Was ist die CSRD? • Corporate Sustainability Reporting Directive • Neue EU-Richtlinie zur verpflichtenden Nachhaltigkeitsberichterstattung • Gilt für: • Große Unternehmen (>250 MA, >40 Mio. Umsatz, >20 Mio. Bilanzsumme) • Börsennotierte KMU (ab 2026) • Auch nicht-europäische Firmen mit EU-Umsatz >150 Mio. € ■ Was ist neu? • Detailliertere Berichte als zuvor • Doppelte Wesentlichkeit: ■ Was wirkt auf das Unternehmen? ■ Was bewirkt das Unternehmen? • Integration in den Lagebericht (nicht als separates Dokument) CSRD wird mittelbar zur neuen Norm - auch für viele KMU. Frühzeitig Strukturen aufbauen, z.B. mit GRI, ESRS light oder Plattformen wie EcoVadis oder IntegrityNext.

35 Conden,al Lieferketten & Tools - Warum auch kleine Betriebe ESG-relevant sind

36 Conden,al Nachhaltige Beschaffung

37 Conden,al ecovadis als Bewertungsplattform

<https://ecovadis.com/>

38 Conden,al Vom Reporting zur Bewertung

39 Conden,al ■ Kein Greenwashing - ESG ist verbindlich, geprüft und doppelt kontrolliert ■ 2. ESG-Ratings - Externe Sicht (unabhängig vom Unternehmen) • ■ Unternehmen ist Bewertungsobjekt → kann sich der Bewertung nicht entziehen • ■ Rater arbeiten im Auftrag des Finanzmarkts, nicht im Auftrag der Unternehmen • ■ Vielfältige Datenquellen: • Nachhaltigkeits- und Geschäftsberichte • Journalist:innen, NGOs, Studien • Fragebögen, Interviews • Datenbanken (z.B. Reputi, Sustainability, MSCI) • ■ Folgen bei Falschinformationen: • Reputationsschaden, schlechter ESG-Score • Börsenaufsicht • Bei Täuschung → Strafrechtlich relevant ESG ist kein PR-Instrument, sondern ein verpflichtender, doppelt geprüfter Standard, der Vertrauen und Transparenz für Investor:innen schafft.

40 Conden,al ■ Zweck von ESG-Ratings - Risiken und Chancen für Investoren → Grundlage für langfristige, stabile und verantwortungsvolle Anlageentscheidungen ■ Risikobewertung für Investoren • ■ Klimawandel & Naturkatastrophen • ■ Gesetzesänderungen & CO₂-Bepreisung • ■ Soziale Unruhen & globale Lieferkettenprobleme ■ Externe Risiken (Outside-In Perspektive) • ■ Umweltverschmutzung & Ressourcenverschwendung • ■ Schwache Governance, Korruption, mangelnde Transparenz • ■ Diskriminierung, schlechte Arbeitsbedingungen ■ Interne Risiken (Inside-Out Perspektive) • ■ Innovationsförderung & Ressourceneffizienz • ■ Arbeitgeberattraktivität & Mitarbeitermotivation • ■ Zugang zu nachhaltigem Kapital & ESG-Investments ■ Chancen durch ESG

41 Conden,al Beispiel Klimafolgekosten https://www.allianz.com/content/dam/onemarketing/azcom/Allianz_com/migration/media/press/document/other/kondratieff.pdf 2010

42 Conden,al ■ ESG-Rating - Was bedeutet das? Warum ist ESG-Rating wichtig? • ■ Misst, wie gut Unternehmen ESG-Risiken managen • ■ Schlechtes Rating = höheres Finanzrisiko • ■ Gutes Rating = günstigeres Kapital, bessere Investorenchancen Rating-Skala (MSCI Beispiel): • ■ AAA / AA / A = ESG-Leader • ■ BBB / BB / B = Durchschnitt / Schwach • ■ CCC = ESG-Laggard, hohes Risiko Kernaussage: • Ein schlechtes ESG-Rating kostet - ein gutes schafft Vertrauen.

43 Conden,al ESG-Rating Sustainalytics

<https://www.msci.com/our-solutions/esg-investing/esg-ratings-climate-search-tool>

44 Con■den,al Fazit & Ausblick - Rückschritt vs. Fortschritt

45 Con■den,al AfD-Wahlerfolge: Risiko für Investitionen und gesellschaftlichen Zusammenhalt
Rechtspopulismus ist nicht nur ein politisches, sondern auch ein wirtschaftliches Risiko. Nachhaltige
Investoren, meiden autoritäres und ausgrenzendes Klima. •Warnt vor Inves,,onsklima unter
AfD-Ein■uss•„Ziele der AfD gefährden den Standort Deutschland“•Risiko: Imageverlust &
Standortunsicherheit•WirtschaD wendet sich ab •10 Mio. € Rückzug wegen 37%
AfD-Wähleranteil•Geplante Bildungseinrichtung für ausländische Schüler•Risiko: Fremdenfeindliche
S;mmung verhindert ZukunAsinves;;onen•SDGs betro■en: 4, 10, 16 AfD-Mitarbeiter verbreitet
„Abschiebe,cket“•Unternehmen gerät in Erklärungsnot•Risiko: Polarisierung am Arbeitsplatz,
Reputa;onsschaden•ESG vs. Extremismus im Betrieb AfD-Mitarbeiter verbreitet
„Abschiebe,cket“•Unternehmen gerät in Erklärungsnot•Risiko: Polarisierung am Arbeitsplatz,
Reputa;onsschaden•ESG vs. Extremismus im Betrieb

46 Con■den,al ■ Ausblick & Risiken - zwischen Rückschritt und FortschrittTabelle 1 ! Rückschritt &
Bedrohung " Fortschritt & Hebel # Trumpismus & Patriarchat 2.0 - Trump droht EU-Unternehmen wegen
DEI - Executive Order gegen Diversity & ESG - Kündigung der SDGs durch die USA - „Agenda 47“ zielt
auf ESG-Zerschlagung \$ Finanzmarkt als Gamechanger - ESG-Ratings als objektive Steuerung -
Investoren bevorzugen nachhaltige Unternehmen - Transparenzp■icht durch CSRD, Taxonomie, GRI %
Anti-Woke- und Kulturkampf weltweit - Rechte Narrative gegen Gleichstellung & Menschenrechte - ESG
als „woke Ideologie“ di■amiert & EU als Bollwerk (noch) - Green Deal, Lieferkettengesetz, Klimaziele -
CSRD zwingt Unternehmen zu Nachhaltigkeitsberichten ' Einknicken großer Konzerne vor Druck - Roche
gibt globale Diversitätsziele auf - Novartis beendet DEI-Auswahlprozesse - Fokus wird verschoben auf
„Belonging“, ohne Diversität zu benennen (Neue Narrative & Aufklärung - Nachhaltigkeit = Innovation +
Zukunftssicherheit - Feministische Ökonomie = Resilienz, Stabilität, Gerechtigkeit) Green Deal in Gefahr
- EU relativiert Natur- und Biodiversitätsziele - Politischer Druck (z. B. durch Bauernproteste, Populisten)
- Mitgliedsstaaten fordern Aufweichung von Klimazielen * Agenda 2030 als globale Leitplanke - 17 SDGs
als gemeinsame Sprache - Zusammenarbeit zwischen UN, Wirtschaft & Gesellschaft Während Trump
droht und Konzerne einknicken, bleibt der Finanzmarkt mit ESG das letzte funktionierende
Steuerungsinstrument - flankiert von EU-Gesetzen und einer starken Zivilgesellschaft.

47 Con■den,al •Was möchtet Ihr noch genauer wissen?•Welche Erfahrungen habt Ihr mit der
Ladeinfrastruktur gemacht?•Gibt es Aspekte, die Euch überrascht haben? Diskussion & Fragen

48 Con■den,al Danke & Ausblick4.4.2025 20:00Agenda2030 und ESG (Nats)7.4.2025 20:00 IT-Sicherheit
und Schutz persönlicher Informationen (Eric)11.4.2025 20:00Kapitalismus, Feminismus, kooperatives
Wirtschaftssystem (Nats) tbdUnabhängigkeit der deutschen Staatsanwaltschaften (KiKi) 1234 Weitere
Vorträge bei den Erdmännchen 5 25.4.2025 20:00Energie allgemein (Merit-Order, Erneuerbare, Fossile,
Kernenergie)