



Inspiring Sustainable Business.

Handout zu GS1 Switzerland Excellence Days

Regeneratives Wirtschaften

Warum Nachhaltigkeit nicht mehr reicht und was Innovation heute heisst

01.06.2023 | mit Tina Teucher

Nachhaltigkeit – Ziele bis 2030

17 Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen, bis 2030 durch uns alle als Weltgemeinschaft zu erreichen:



Branchen und Unternehmen mit ökologischen und sozialen Mehrwerten befinden sich im Aufschwung:

- Bio-Branche
- Fairtrade-Produkte
- Erneuerbare Energien
- Grüne Investments
- 20% der Neugründungen im Bereich Green Economy

Die Zielgruppe LOHAS (Lifestyle of Health and Sustainability) wächst:

Jeder Vierte orientiert sich in seinem Konsumverhalten an Genuss, Gesundheit und Nachhaltigkeit.



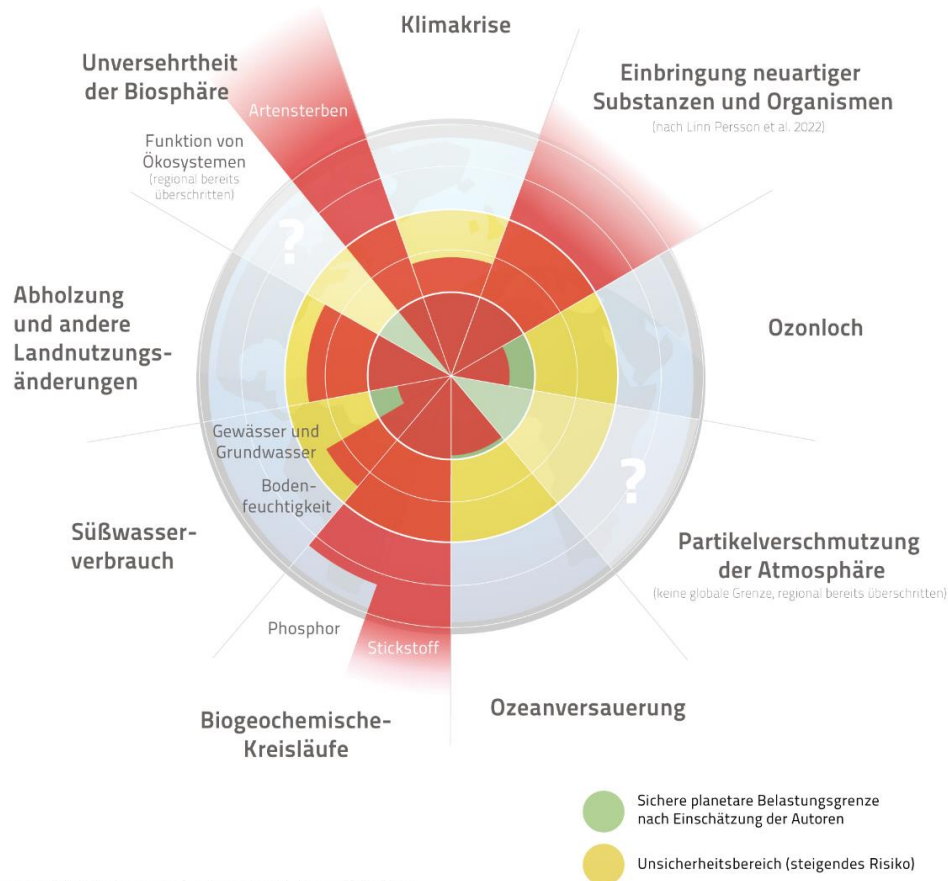


Inspiring Sustainable Business.

Planetare Belastungsgrenzen

Ökologische Belastungsgrenzen

nach Will Steffen et al. 2015 / Linn Persson et al. 2022 / Wang-Erlandsson et al. 2022



Lohnt sich Klimaschutz noch?

Ja, es geht:

„Durch die Reduktion der weltweiten Treibhausgasemissionen ist es möglich, die **globale Erderwärmung bis 2100 auf 1,4°C zu begrenzen** und die Durchschnittstemperaturen nach 2100 wieder sinken zu lassen.

Intergovernmental Panel on Climate Change (2021): Climate Change 2021. The Physical Science Basis.



Sustainable Matchmaker
Nachhaltigkeitsstrategien
Begleitung für zukunftsfähige Ausrichtung
Vorträge & Workshops

Tina Teucher
yes@tinateucher.com
www.tinateucher.com



Inspiring Sustainable Business.

Ökosystemleistungen – Der Wert der Natur

Was geht uns da eigentlich verloren?

Nutzwerte

- Erholung, Nahrung, Gesundheit, Rohstoffe, Lösungsstrategien

Funktionswerte

- Schutz vor Hochwasser, Lawinen, an Küsten, Boden; Klimawirkungen; Wirkungen auf den Wasserkreislauf; Funktionen in bio-chemischen Kreisläufen

Symbolwerte

- Heilige Bäume, Wappentiere

Zukunftswerte

- Genpool für Arzneimittel, für Nahrungsmittel; Künftige Ressourcen für Industrie, Heilung; Künftige Lösungsstrategien

Was kostet die Zerstörung der Ökosysteme?

Kosten: ca. 6,3 Bio. \$

= mehr als 10 % des jährlichen globalen Bruttoinlandsproduktes

Warum? Weil mit den Ökosystemen auch ihre bisher kostenlosen Leistungen verschwinden. Luft zum Atmen, Nahrung zum Essen, Schutz vor Überschwemmung und Dürren...: Wir verdanken funktionierenden Ökosystemen den grössten Teil unseres Lebensstandards und Wohlstands.

Durch die Ausbeutung der Natur befinden wir uns im 6. grossen **Artensterben**: Die eine Million Tierarten, die jetzt bedroht sind, wären unwiederbringlich weg, und damit auch ihr ganzes medizinisches und ökonomisches Potenzial.

Die wetterbedingten **Naturkatastrophen** haben sich allein in Deutschland mehr als verdreifacht und bringen die Rückversicherer zum Verzweifeln.

Unsere **Widerstandsfähigkeit** gegenüber dem Klimawandel verringert sich, das zeigen uns immer mehr Waldbrände, Missernten, aber auch Pandemien.

Das alles führt zur **Massenmigration**: Jede Sekunde flieht ein Mensch vor Dürre oder Überschwemmung.

Insektensterben als Beispiel:

Insekten bilden einen enormen Wirtschaftsfaktor.

>320 Mrd. US-Dollar / Jahr beträgt allein die Bestäubungsleistung von Insekten.

90 % der Wildpflanzen profitieren von Insekten.

75 % der Kulturpflanzen wachsen durch Insekten.

85 % von Europas Früchten sind insektenbestäubt.





Inspiring Sustainable Business.

Regenerativ Wirtschaften

Eine Regenerative Wirtschaft ist ein Kreislaufwirtschaftssystem, das die Ressourcen der Erde regeneriert, anstatt sie zu verbrauchen oder unbrauchbar zu machen.

Womit können wir Geld verdienen und gleichzeitig die Resilienz von Gesellschaft und Ökosystemen stärken?

Beispiele für Wiederaufbau von Ökosystemen

Loess Plateau, China (siehe Dokumentarfilme von John D. Liu)
www.youtube.com/watch?v=bLLpYb8nkxA

Ecosystem Restoration Communities
www.ecosystemrestorationcommunities.org

Vierfache Rendite mit dem 4 Returns Modell von Commonland
www.commonland.com/

Wie Sekem die Wüste wirtschaftlich begrünt in Ägypten
<https://background.tagesspiegel.de/sustainable-finance/yallah-statt-jammern>

Visionen für grünere Städte wie Zürich von Reinventing Society
www.realutopien.de

Sustainable Business vs. Regenerative Business

Sustainable Business

- Erhalten, was noch da ist
- „Weniger schlecht“
- ESG Investments
- Schadschöpfung senken

Regenerative Business

- Reparieren, was zerstört wurde
- Regenerierend
- Impact Investments
- Wertschöpfung steigern

Emotionen bewusst machen

Fleischkonsum macht die Welt kaputt ...

- Wasserverbrauch (15.500 l Wasser / kg Rind)
- Flächenbedarf (27 - 49 m² / kg Rind)
- Emissionen (36 kg CO₂ / kg Rind)
- Bodenüberdüngung
- Regenwaldabholzung für Soja-Futter
- Globaler Handel zerstört heimische Märkte

aber es schmeckt doch so gut!

- nicht Schuld, sondern Humor!

„Bei uns isst jeder gern vegetarisch“ – Slogan und Kampagne von Hiltl, dem ältesten vegetarischen Restaurant der Welt. www.hiltl.ch

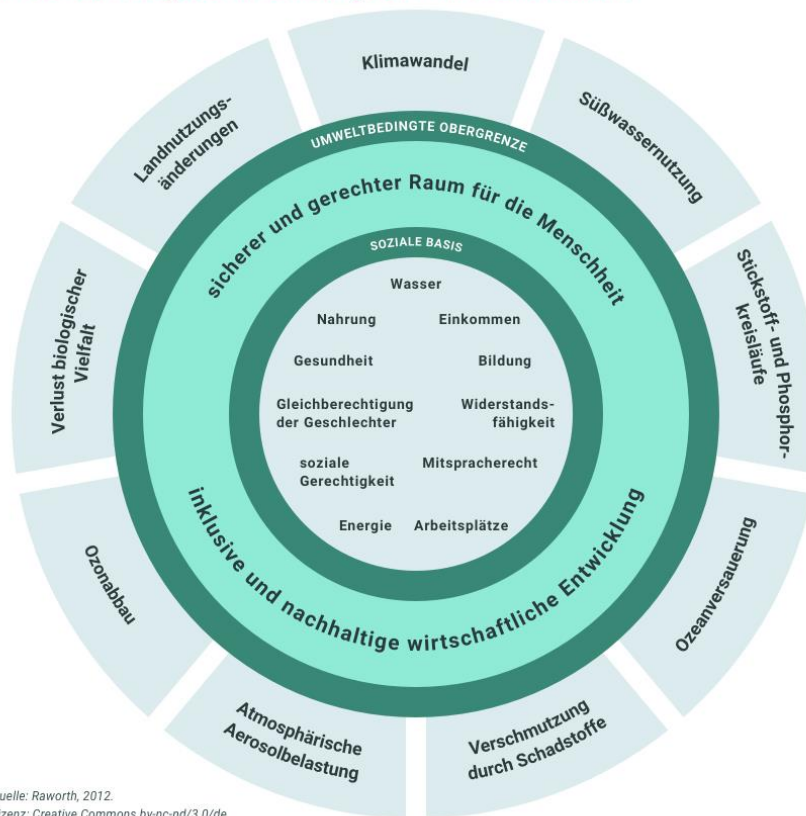




Inspiring Sustainable Business.

Modernes Wirtschaftssystem: Doughnut Economics

- Ein sicherer und gerechter Handlungsraum für die Menschheit



Beispiele für Regeneratives Wirtschaften

Vom Insektenkiller zum Insektenretter: Reckhaus mit Insect Respect
www.insect-respect.org

Vom Klimakiller zum Klimaretter als Kuh: Kreisläufe fördern bei Gut & Bösel
www.gutundboesel.org

Logistik nachhaltiger gestalten: B.A.U.M. Nachhaltigkeitspreis-Träger Alpensped
www.alpensped.de

Lieferketten regenerativ aufstellen, Lieferanten bei der Umstellung helfen: Lush
www.lush.com/uk/de

Stapelkrisen zu -lösungen machen, Flüchtlingscamps in Hoffnungsorte transformieren:
www.GenR.world Generation Restoration



Sustainable Matchmaker
Nachhaltigkeitsstrategien
Begleitung für zukunftsfähige Ausrichtung
Vorträge & Workshops

Tina Teucher
yes@tinateucher.com
www.tinateucher.com



Inspiring Sustainable Business.

Was Sie als Schweizer*in tun können

Das sind echte Schweizer Lösungen:

Business-Netzwerk für nachhaltiges Wirtschaften: ÖBU
www.oebu.ch

Begrünen statt versiegeln! Firmengelände aufblühen lassen mit Insect Respect auch mit Mitarbeiter-Pflanzaktionen!
www.insect-respect.org/partner-werden/#partnerflaechen

Cooling as a service (Kühlsystem Lösungen aus der Schweiz – mieten)
www.caas-initiative.org/how-it-works

Duschen mit Wärmerückgewinnung: Joulia
www.joulia.com

Nachhaltige Marken: Green Brands Switzerland
www.green-brands.org

Legen Sie Ihr Geld nachhaltig an!
Wo „arbeitet“ Ihr Geld? Für Waffen, Minen, Kinderarbeit, ausbeuterischen Bergbau, umweltverschmutzende Technologien?
Wie wär's, wenn Ihr Geld etwas im Sinne Ihrer Werte bewegt?
Für Erneuerbare Energien, Schulen mit ganzheitlichem Bildungsansatz, Bio-Bauernhöfe, Kulturprojekte, grüne Technologien.
Nachhaltige Banken in der Schweiz:
z.B. mit Globalance Bank, Alternative Bank Schweiz u.a.
- aber auch Ihre jetzige Bank denkt um, wenn Sie nach nachhaltigen Produkten fragen!

Das sind auch in der Schweiz verfügbare Lösungen:

Suchmaschine, die Bäume pflanzt
www.ecosia.ch

Suchmaschine, die Sozialunternehmen aufbaut
www.ch.gexsi.com

IT gebraucht kaufen
www.afb-group.ch
www.gewa-multimedia.ch

Viel Spass beim Zukunft gestalten!

