



Inspiring Sustainable Business.

# Handout zum HIK 2024

Hessischer Innovationskongress  
Wohlstand durch regeneratives Wirtschaften  
06.09.2024 | von Tina Teucher

## Planetare Grenzen



Grafik: Deutschlandfunk, ursprünglich von Azote für das Stockholm Resilience Centre auf Basis von der Analyse in Richardson et al 2023

### Erdüberlastungstag (Earth Overshoot Day):

2. August (in Deutschland schon im Mai)

Die Menschheit bräuchte 1,75 Erden, wenn alle so leben würden wie in Deutschland, bräuchten wir 3 Erden.

## Nachhaltigkeit





Inspiring Sustainable Business.

## Nachhaltigkeitsziele bis 2030 (Sustainable Development Goals = SDGs)

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



Zwischenstand der Ziele 2023: 85% nicht erfüllt. Nur 15 % der SDGs im Zeitplan, 48 % sind mäßig oder stark abgeschlagen und weitere 37 % stagnieren oder sind sogar rückläufig. „Die SDGs brauchen einen globalen Rettungsplan.“ (UN-Generalsekretär Guterres 2023)

### Was kostet die Zerstörung der Ökosysteme?

ca. 6,3 Bio. \$ = mehr als 10 % des jährlichen globalen Bruttoinlandsproduktes, sowie

- Massensterben von Arten, Naturkatastrophen
- Verringerte Widerstandsfähigkeit gegenüber dem Klimawandel
- Probleme beim Anbau von Nahrungsmitteln
- Massmigration

### Die Wirtschaft regenerieren?

Woran krankt es?

- Zerstörerische Geschäftsmodelle
- Klimaerhitzung
- Ressourcenverschwendung
- Ungerechtigkeit & Ausbeutung
- Wettbewerb & Burnout

Was gilt es zu regenerieren?

- Kerngeschäft
- Klima
- Kreisläufe
- Kultur
- Kooperation

### Regenerieren!

#### 1. Kerngeschäft hinterfragen

Praxis Beispiel Mittelständler Reckhaus mit Insect Respect:

Transformation vom Hersteller chemischer Produkte *gegen* Insekten zum Anbieter ökologischer Dienstleistungen *für* Insekten



Inspiring Sustainable Business.

Insekten retten statt töten! Begrünen statt versiegeln!

Warum?

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.

[www.insect-respect.org](http://www.insect-respect.org)

## 2. Klimaschutz

Mal ehrlich: Lohnt sich Klimaschutz noch?

Ja, sagt die Wissenschaft:

„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.*

### **Praxisbeispiel: Rinn Beton- und Natursteine GmbH & Co. KG aus Hessen**

CO<sub>2</sub>-neutral seit 2014 durch

- Solarstrom, Erdwärme
- Wasseraufbereitung
- Staubrecycling
- Regionale Baustoffe
- Klimastein: -90% Zementreduktion, 65% CO<sub>2</sub>-Einsparung

[www.rinn.net](http://www.rinn.net)

## 3. Kooperationen machen gemeinsam stark!

B.A.U.M. – Netzwerk für nachhaltiges Wirtschaften

> über 70 Unternehmensmitglieder aus Hessen

> Magazin forum nachhaltig Wirtschaften in Mitgliedschaft enthalten

> Beispielunternehmen aus Hessen: Rinn, Sonnendruck GmbH

[www.baumev.de](http://www.baumev.de)

## Regenerativ Wirtschaften

Warum ist nachhaltiges Wirtschaften nicht mehr genug?

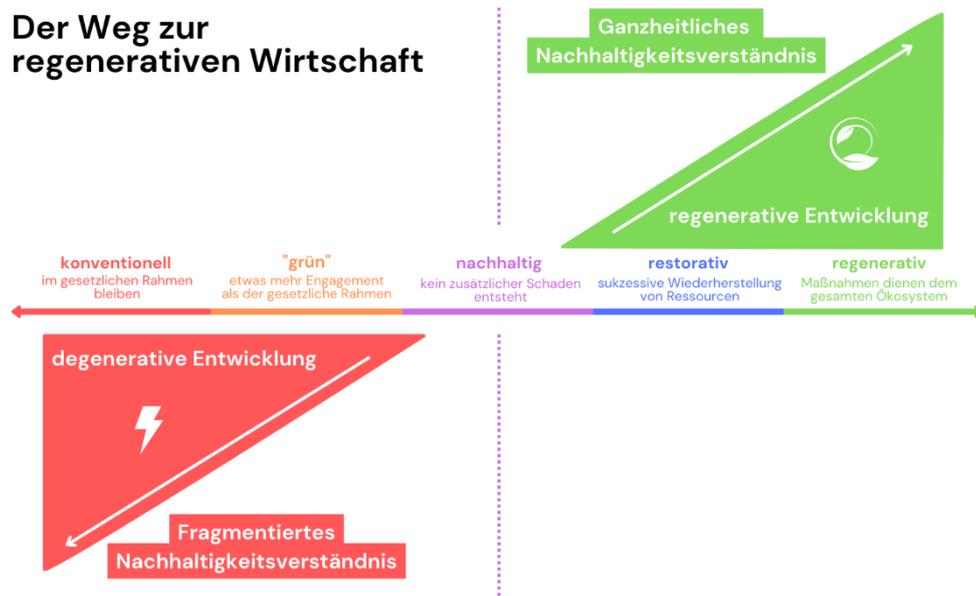
- 3,5 Mrd. Menschen sind durch die Auswirkungen des Klimawandels stark gefährdet
- 75% der Landfläche der Erde sind erheblich geschädigt
- \$ 231 Mrd. = jährliche Kosten der Landdegradation

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



Inspiring Sustainable Business.

## Der Weg zur regenerativen Wirtschaft



## 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

### Beispiele für Regeneratives Wirtschaften:

- Sekem, Ägypten [www.sekem-freunde.de](http://www.sekem-freunde.de)
- Gut & Bösel, Brandenburg
- Ecosia Suchmaschine, Berlin
- Lush Cosmetics, England
- Patagonia, USA

## Generation Restoration

*Tina Teuchers Initiative unterstützen*

Generation Restoration e.V. fördert regenerative Methoden wie Permakultur in Flüchtlingscamps und trägt so zu den 17 Nachhaltigkeitszielen bei.

Ökologisch, ökonomisch UND sozial.

Sie können Sinn stiftend beitragen durch:

- Spenden (steuerlich abzugsfähig)
- Sponsoring
- Mitgliedschaft

[www.bcause.com/generation-restoration](http://www.bcause.com/generation-restoration) (Spendenseite)

[www.GenR.world](http://www.GenR.world) (im Aufbau)

[www.mitglied.gen-r.de](http://www.mitglied.gen-r.de) (Mitgliedsantrag)

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

**Viel Spaß und Erfolg beim Zukunft gestalten!**