

## Vorstellung

# TRANSFORMATOR – Spannendes zur Nachhaltigkeit

**03. Februar 2022**





# Was ist der TRANSFORMATOR?

## Veranstaltungslinie 1 „Großer TRANSFORMATOR“

- Interaktives, niederschwelliges Online-Format zu aktuellen Nachhaltigkeitsthemen
- Einmal im Quartal mit Impulsvorträgen, Faktencheck, Diskussion etc.
- Aufbau von Sustainability Literacy

→ TRANSFORMATOR-Quartalsveranstaltungen seit 09/2021





Ihre Gastgeber



Karsten Glöser  
Hochschule Kaiserslautern



Klaus Fischer  
WBH Darmstadt



# Veranstaltungslinie 1: Quartalsveranstaltungen

- **09/21** „Klimaschutz versus Klimafolgenanpassung?“
- **12/21** „Weltkonferenzen à la ‚Glasgow und Co‘ für die Nachhaltigkeitstransformation?“
- **03/22** „Rot? Gelb? Grün? – Ampelsignale für die Transformation nach 100 Tagen neuer Regierung“
- **06/22** „Energiesicherheit in Deutschland: Die Zukunft unserer Gasversorgung“
- **09/22** „Klimawandelanpassung: (Über-)Leben bei 40,2 °C?!“
- **12/22** „Jahres-Special 2022: Best-off aus den TRANSFORMATOR-Arbeitsgruppen“

**Wahlprogramm-Quiz**

<b>A</b>	100% erneuerbare Energien bis 2035 energiewirtschaftlichen Industrien zum Technologieführer bei der Entwicklung klimaneutraler Prozesse machen	<b>D</b>	großen Energiekonzerns erdrücken, Energieversorgung am Gemeinwohl ausrichten.
<b>B</b>	Erhöhung des CO <sub>2</sub> -Preises auf 60€ auf 2023 vorziehen, Einnahmen als Energiegeld pro Kopf an die Menschen zurückgeben.	<b>E</b>	Kohlensaatling bis spätestens 2030 Bundesrepublik bis 2035 klimaneutral
<b>C</b>	Emissionshandel schnellstmöglich auf alle Emissionen ausweiten	<b>F</b>	Deutschland bis spätestens 2045 komplett klimaneutral
<b>D</b>	Speichertechnologien als Schlüssel für klimaneutrale Energiewirtschaft	<b>G</b>	mehr Tempo beim Ausbau der Netze, Bahnstrecken, Wasserstoffleitungen und Lastedaten für Elektroautos.
<b>E</b>	Geo-Engineering ermöglichen, Kohlenstoffabscheidung- und Speichergesetze schaffen	<b>H</b>	Teilnahme der Bürger*innen vor Ort, z.B. durch Energiegenossenschaften
<b>F</b>	Ländlichen Raum und Wälder vor Windrädern bewahren	<b>I</b>	Klimaneutralität 2045. Bis 2030 in D 65% weniger Treibhausgas als 1990
<b>G</b>	Klimaschutzpolitik: Irweg beenden, Umwelt schützen	<b>J</b>	Bezahlbare Energie, Einnahmen aus Emissionshandel vor an Menschen und Unternehmen zurückgeben, dafür sorgen, dass Arbeitelöhne in der Industrie erhalten bleiben und Verbraucher*innen nicht überfordert werden.
<b>H</b>	Forschung zur Kernenergie wieder erlauben		

**STATUSDUO**

Studie zur EU-Liste kritischer Rohstoffe (2023)

Zunehmende Kritikalität und Abhängigkeit in den neuen Rohstoffen (2021, 2022, 2023)

**Recyclingrate**

Recyclingrate Glasabfälle

Recyclingrate Kunststoffabfälle

Recyclingrate Metallabfälle

Recyclingrate Papierabfälle

Recyclingrate Textilabfälle

Recyclingrate Holzabfälle

Recyclingrate Gipsabfälle

Recyclingrate sonst. Abfälle

**Wasserdampf als Treibhausgas**

Wasserdampf als Treibhausgas

Wasserdampf ist ebenfalls ein Treibhausgas, und Wasserdampf-Ausstoß durch die neuen geschlossenen "Verbrenner" von Kaminen

Frisches Wasser wird dabei nach mehreren Schritten vollständig als Menschen (Schweiß) oder als Mensch (Schweiß) abgeführt. Also mehr Ströken etc.

**Flaskdebatte**

Flaskdebatte

Zusammenhang, wenn ein Thema diskutiert wird, verknüpft es ein anderes Thema. Es besteht aus der Nutzungsgüter, beides in der öffentlichen Diskussion zu haben. Zum einen soll die Vermeidung von Kunststoffverpackungen einen Beitrag zum Klimaschutz dar. Zum anderen sollen wir hier auch ein anderes, mindestens gleichwertiges Thema, das Anreizschutz (siehe Weinlese) sind in die Debatte zur Nachhaltigkeit gefordert werden.

**TRANSFORMATOR**

TRANSFORMATOR

Wichtige Links und Dokumente

PDF: [https://www.transformatoren.de/...](#)

PDF: [https://www.transformatoren.de/...](#)

PDF: [https://www.transformatoren.de/...](#)

PDF: [https://www.transformatoren.de/...](#)

PDF: [https://www.transformatoren.de/...](#)

PDF: [https://www.transformatoren.de/...](#)

**DISKUSSIONSKARTE 1: Individuelle Betroffenheit**

DISKUSSIONSKARTE 1: Individuelle Betroffenheit

Was hat sich bei Ihnen geändert? Wo gehen Sie sich externen Wetter um Ihre best. präzisiert?

Garten weniger wässern und die Pflanzen überleben trotzdem

Verändertes Aufgabenspektrum im Beruf

Ökonomien zum Designen und anders Verhalten (Bahn fahren) ...

**DISKUSSIONSKARTE 2: Reizt ein unserer Gesellschaft**

DISKUSSIONSKARTE 2: Reizt ein unserer Gesellschaft

Was reizt und was als Gesellschaft? Was können wir tun, was nicht tun?

Viele haben das Thema noch nicht (als Angehörige) erkannt

Solidarität

Wie weit sind wir bereit, um für Abgelehnt entschuldigt?

**DISKUSSIONSKARTE 3: Aktive Engage im Klimawandel**

DISKUSSIONSKARTE 3: Aktive Engage im Klimawandel

Und nur? Ist Climate Engineering eine Option für Sie?

Es wird nicht ohne gehen

Extrem teuer, aber wahrscheinlich nicht zu vermeiden

Ist der Bau einer großen PV-Freifläche in Nordafrika schon

Forschung vorantreiben



# Was ist der TRANSFORMATOR?

---

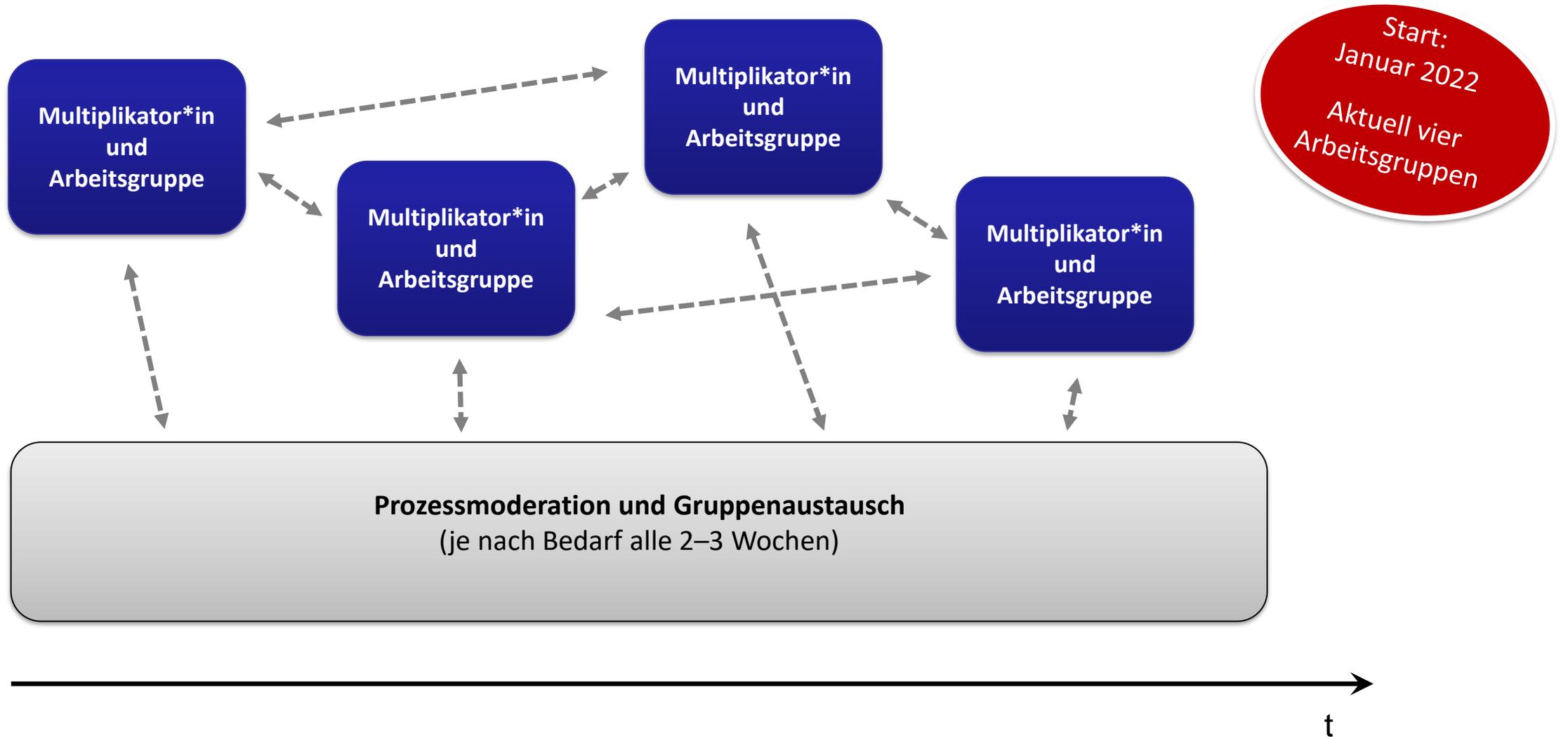
## Veranstaltungslinie 2 „Kleiner TRANSFORMATOR“

- Informeller Austausch zwischen den Arbeitsgruppen
- Anregungen für Transformationsprozesse im Alltag und eigenen Umfeld geben
- Erfahrungen sammeln und teilen

→ TRANSFORMATOR-Arbeitsgruppen seit 01/2022



## Veranstaltungslinie 2: Arbeitsgruppen





# TRANSFORMATOR-Arbeitsgruppen

---

- Dr. Nina Woicke:  
**Details des persönlichen CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks entpacken**
- Dr. Stefan Paul:  
**Bürger-Energiegenossenschaft als Zukunftsmodell!?**
- Lena Graf:  
**Analyse von Nachhaltigkeitssiegeln für den Endverbraucher**
- Prof. Dr. Karsten Glöser  
**Nachhaltigkeit an Hochschulen und im beruflichen Umfeld**

AG-Themen  
und  
Koordination



Interesse, mitzuwirken?  
Bitte E-Mail an [klaus.fischer@wb-fernstudium.de](mailto:klaus.fischer@wb-fernstudium.de)



## Runde 1 (Wahl zwischen parallelen Breakout-Sessions; 40 min)

„Der persönliche CO<sub>2</sub>-Fußabdruck –  
eine etwas andere Adventsgeschichte“

„Überblick Nachhaltigkeitssiegel –  
Einkaufen mit Durchblick“

Rückkehr in Haupt-Session

## Runde 2 (Wahl zwischen parallelen Breakout-Sessions; 40 min)

„Bürger-Energiegenossenschaft als  
Zukunftsmodell?!“

„Nachhaltigkeit and Hochschulen und im  
beruflichen Umfeld“

Rückkehr in Haupt-Session