



Die Bioeier legende Globalökonomie

*Zur Vereinbarkeit von Ökonomie und Ökologie als
globaler Aufgabe*

DIE BIOEIER LEGENDE GLOBALÖKONOMIE

ZUR VEREINBARKEIT VON ÖKONOMIE UND ÖKOLOGIE ALS GLOBALER AUFGABE

Zoom-Fortbildung des *Schulamtes Brandenburg* zum
Prüfungsschwerpunkt Q2 - Wirtschaft

am 24.2.2022, 15:00 - 17:15 Uhr

Referent: Patrick Brehm, Dipl.-Handelslehrer,
Berufskolleg Elberfeld, Wuppertal



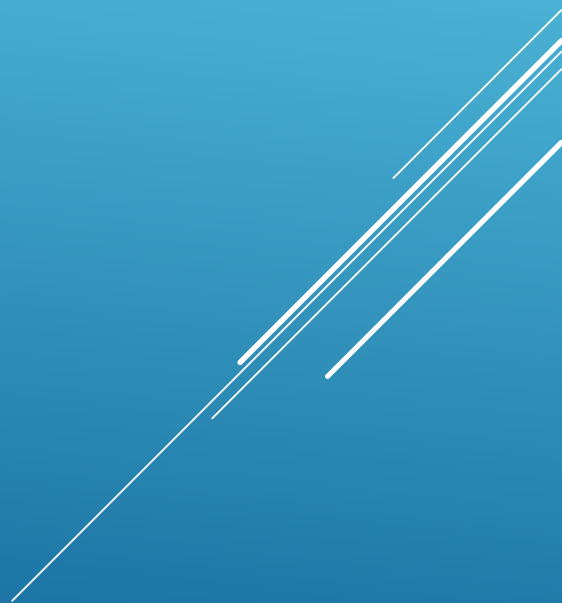
"Mit einem einfachen einzelwirtschaftlichen Weltbild tut man sich zwar leichter, weil es so klar und überschaubar ist, aber Lösungen findet man damit nicht. Die natürliche Welt war verloren, wird man vielleicht in 100 Jahren sagen, weil die ökonomischen Weltbilder so einfach waren.“¹

Heiner Flassbeck, ehem. UNCTAD-Chefökonom

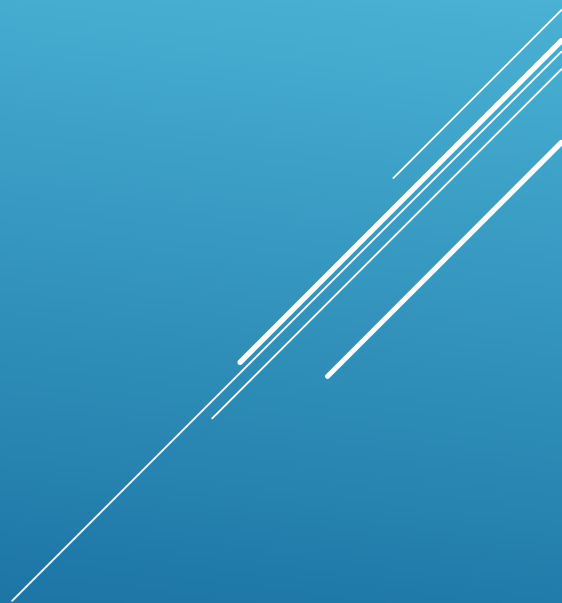
Kurzbio

- Studium der Wirtschaftspädagogik und Anglistik in Saarbrücken und Dublin
- Seit 30 Jahren aktiv in der Nachhaltigkeitsbewegung
- Seit 20 Jahren Lehrer an beruflichen Schulen
- Seit 10 Jahren Betreiber der Homepage www.vwl-nachhaltig.de

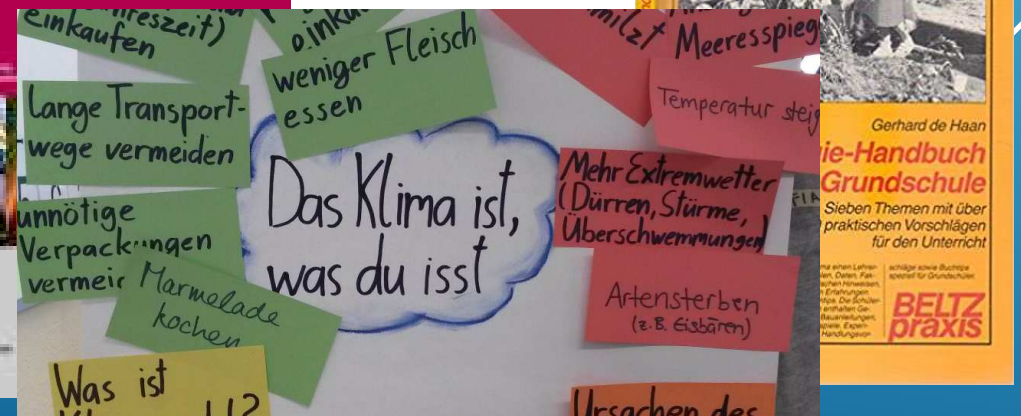
NAVIGATION

- ▶ Nachhaltigkeit curricular einbinden:
Unterrichtsphilosophie
 - ▶ Wirtschaftstheoretische
Hintergründe der Globalisierung
 - ▶ Vertiefungsthemen
- 
- Several thin, white, parallel diagonal lines are positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

NAVIGATION

- ▶ **Nachhaltigkeit curricular einbinden:
Unterrichtsphilosophie**
 - ▶ Wirtschaftstheoretische
Hintergründe der Globalisierung
 - ▶ Agenden der Zukunft
- 
- Several thin, parallel white lines of varying lengths and orientations are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

GIBT ES NICHT SCHON GENUG BNE- ANGEBOT ZUR WIRTSCHAFTSBILDUNG?



WWW.VWL-NACHHALTIG.DE

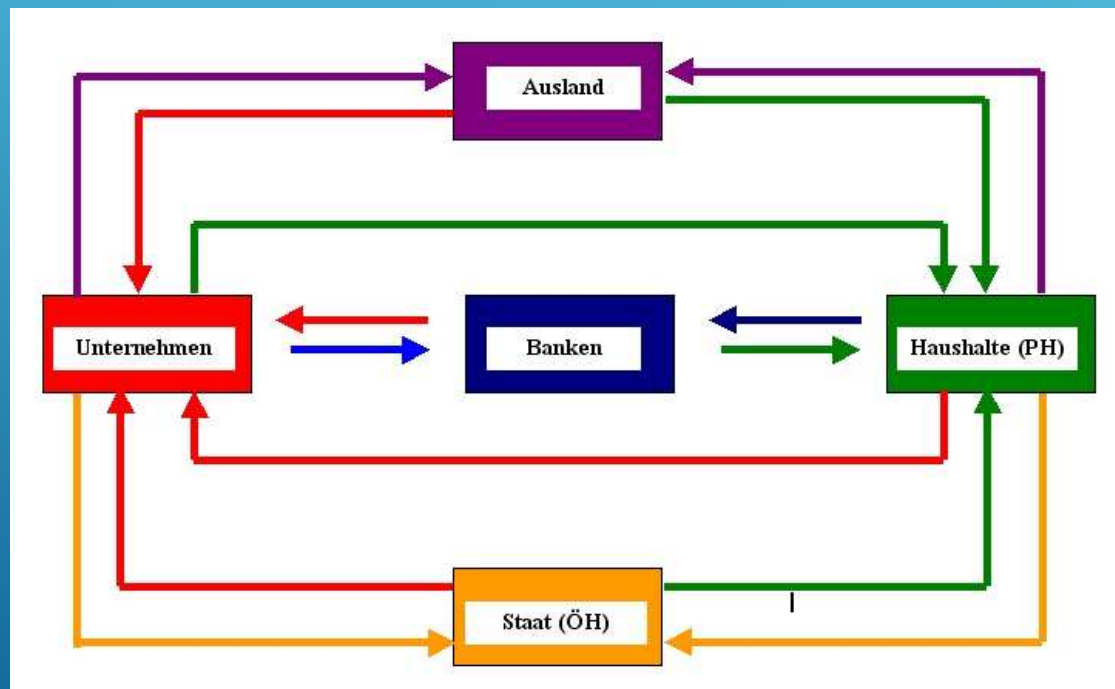
UNTERRICHTSMATERIALIEN UND MEHR...



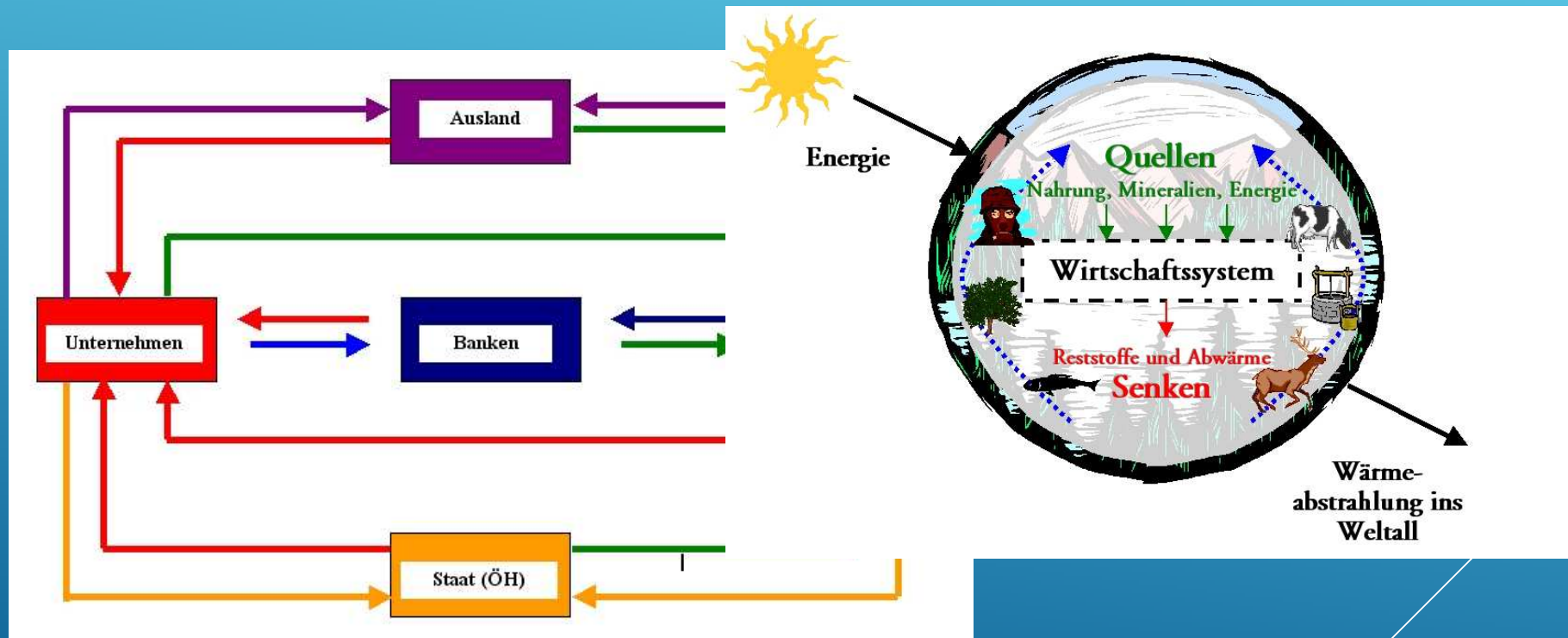
Lehrplanstruktur typischer (volks-) wirtschaftlicher Curricula

- Grundlagen und Grundbegriffe der VWL
- Produktionsfaktoren
- Modelle des Wirtschaftskreislaufs
- Märkte
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
- Konjunktur
- Wirtschaftspolitik
- Geldpolitik
- Wirtschaftsordnungen
- ...

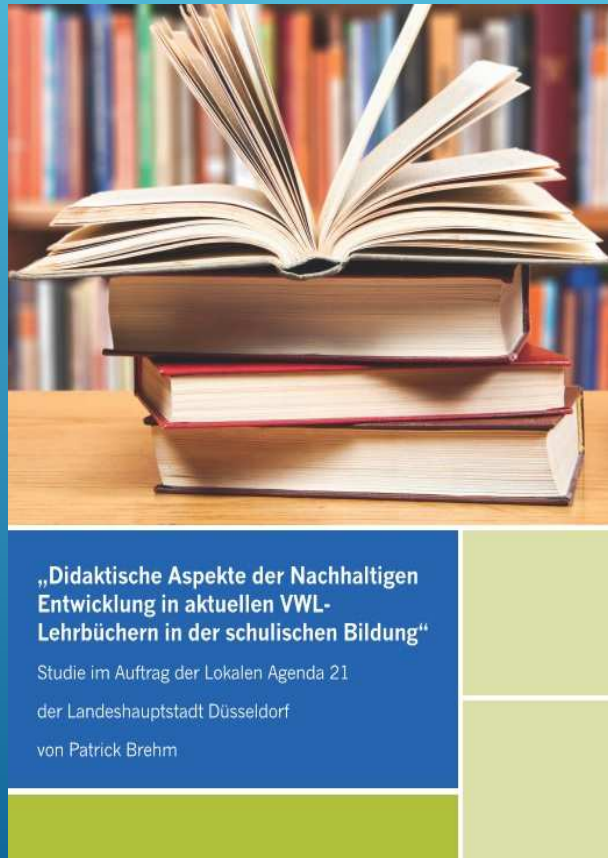
BEISPIEL: WIRTSCHAFTSKREISLAUF UND ÖKOSYSTEM



BEISPIEL: WIRTSCHAFTSKREISLAUF UND ÖKOSYSTEM



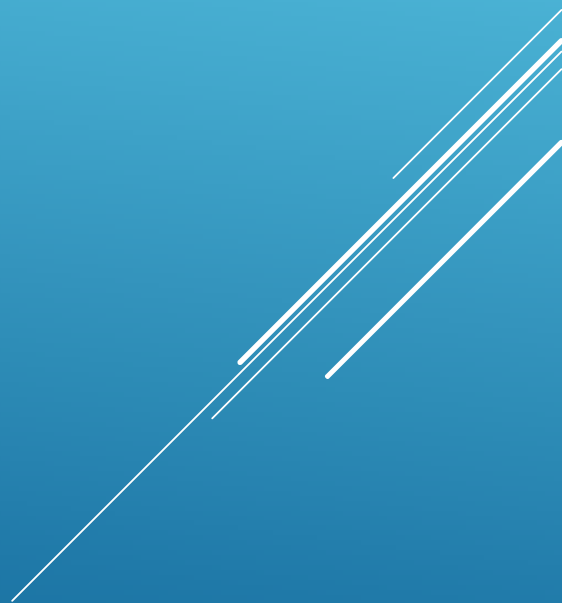
SCHULBUCHSTUDIE (2016)



„Didaktische Aspekte der Nachhaltigen Entwicklung in aktuellen VWL-Lehrbüchern in der schulischen Bildung“⁷

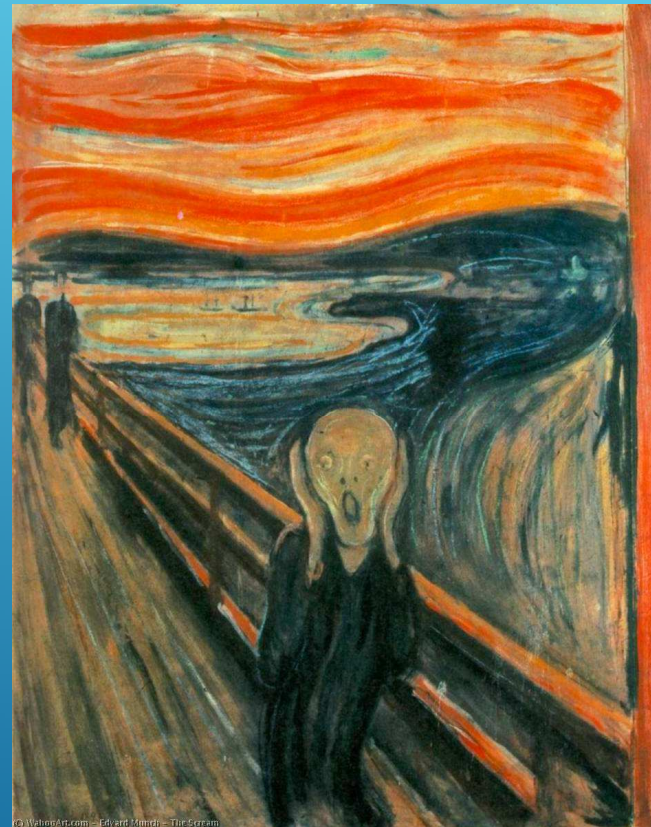
- Studie im Auftrag der Lokalen Agenda 21 der Landeshauptstadt Düsseldorf
- 9 aktuelle Lehrbücher (D/A/CH)
41 Fragestellungen zur Nachhaltigkeit in der Wirtschaftslehre

NAVIGATION

- ▶ Nachhaltigkeit curricular einbinden:
Unterrichtsphilosophie
 - ▶ **Wirtschaftstheoretische
Hintergründe der Globalisierung**
 - ▶ Vertiefungsthemen
- 
- Several thin, white, parallel diagonal lines are positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

MACHT DER ANGST

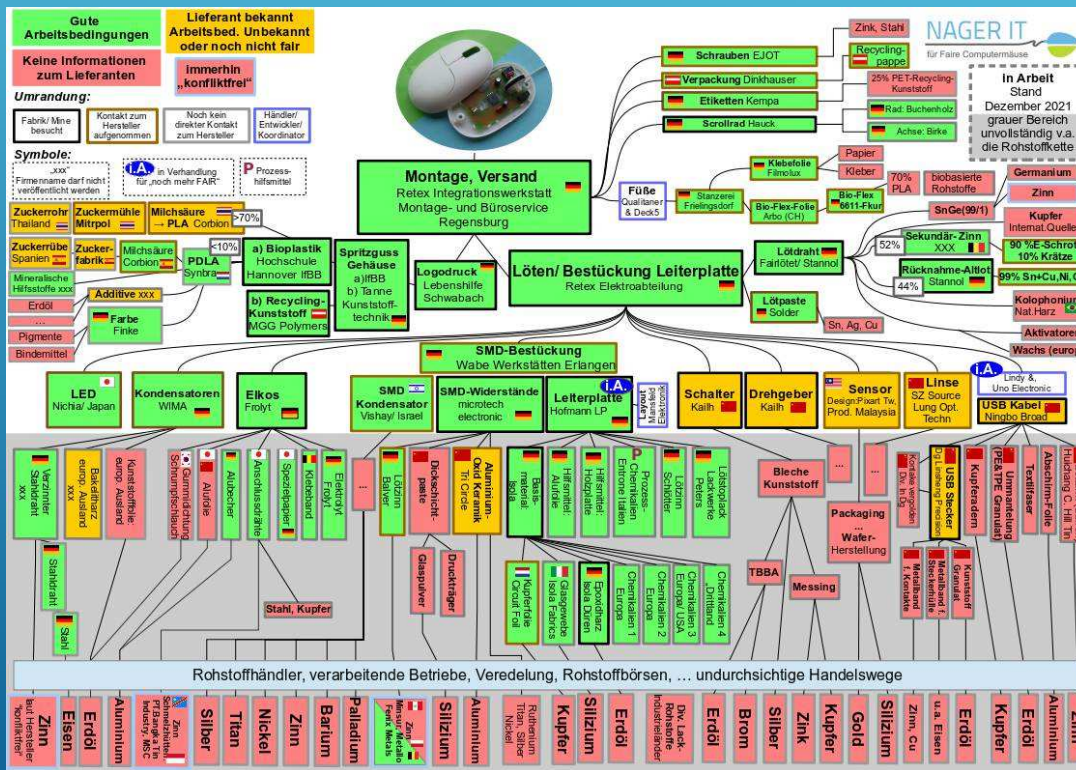
- ▶ Angst vor dem Kommunismus
- ▶ Angst vor dem Atomkrieg
- ▶ Angst vor dem Super-GAU
- ▶ Angst vor der Migration
- ▶ Angst vor islamischen Fundamentalisten
- ▶ Angst vor der Rezession
- ▶ Angst vor Arbeitslosigkeit
- ▶ Angst vor der Klimakrise
- ▶ Angst vor Corona
- ▶ ...Angst vor der Globalisierung



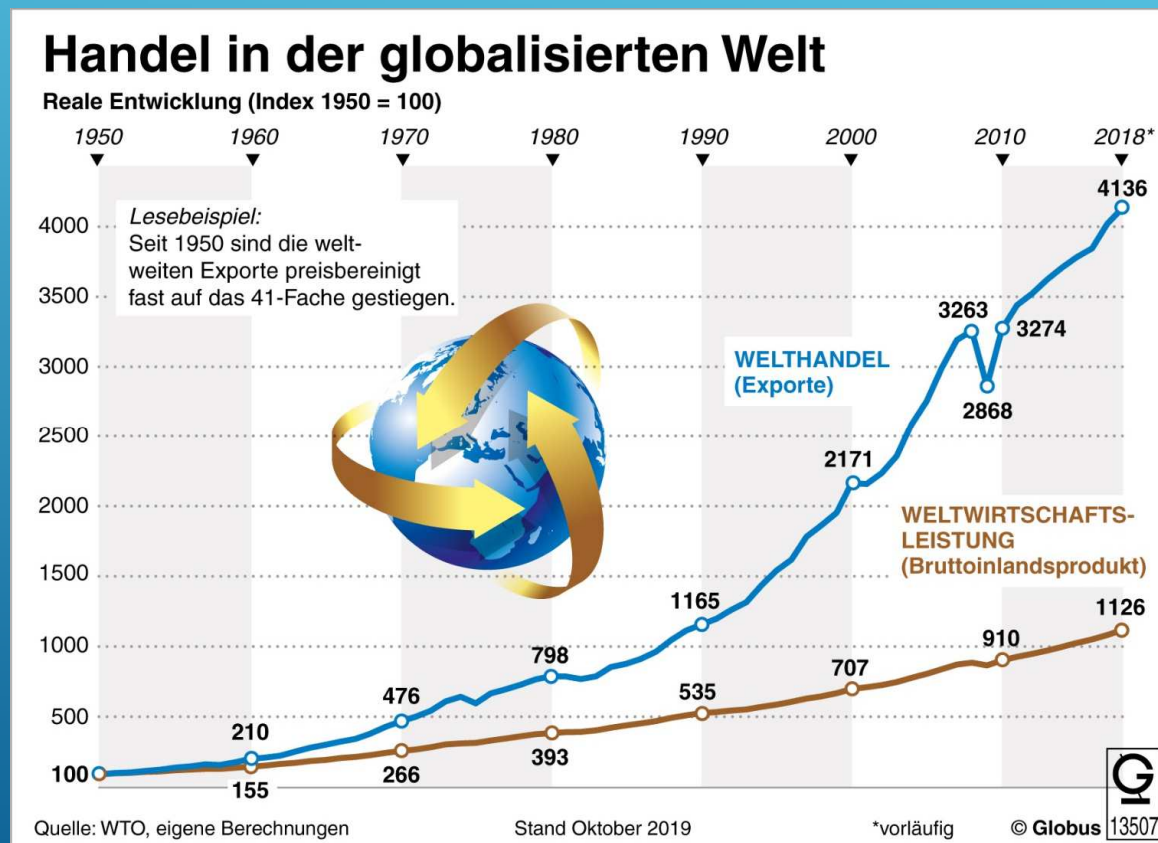
ZUM BEGRIFF DER GLOBALISIERUNG

- ▶ Früheste Erwähnung Anfang der 80er Jahre in Marketing-Strategien („Globalisierung von Marken“).¹
- ▶ Noch 1989 sah die Enzyklopädie *Brockhaus* für den Begriff lediglich 8 Zeilen vor.²

AUSMAß DER GLOBALISIERUNG: DIE LIEFERKETTE DER FAIREN COMPUTERMAUS

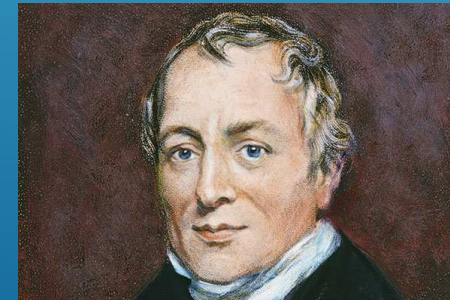
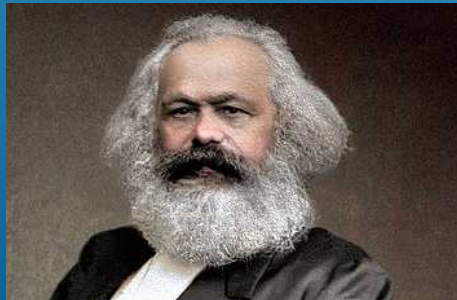
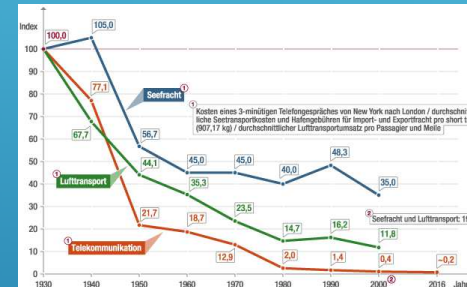


AUSMAß DER GLOBALISIERUNG





URSACHEN DER GLOBALISIERUNG



**Technischer
Fortschritt, weltweite
Vernetzung**

**Liberalisierung,
Abbau von
Handelschranken**

**Mauerfall, Wegfall
des Ost-West-
Konflikts,
Marktöffnung**

**Kulturelle
Globalisierung,
„McDonaldisierung“**

**URSACHEN DER
GLOBALISIERUNG**

**Relative Verbilligung
von Kommunikation
und Transport**

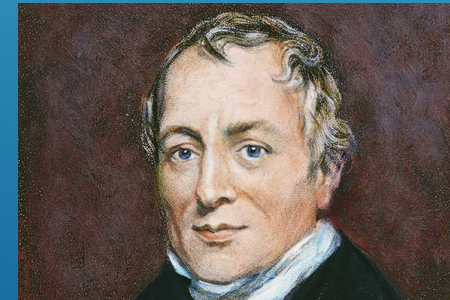
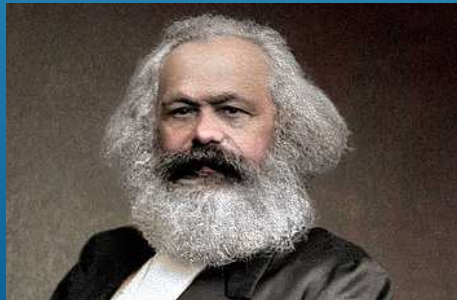
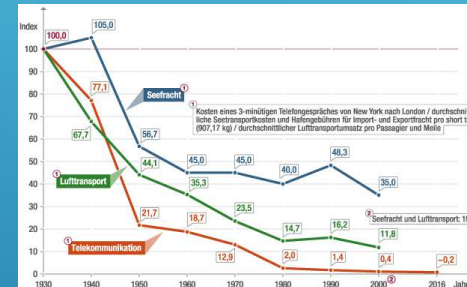
**Kapitalkonzentration,
Monopolisierung**

Gründung der WTO

**Ökonomische
Theoriebildung zu
Kostenvorteilen**



URSACHEN DER GLOBALISIERUNG



Theorie der Kostenvorteile

Absolute Kostenvorteile

„Spezialisierung auf jene Güter,
die man absolut am billigsten
herstellen kann.“



Adam Smith

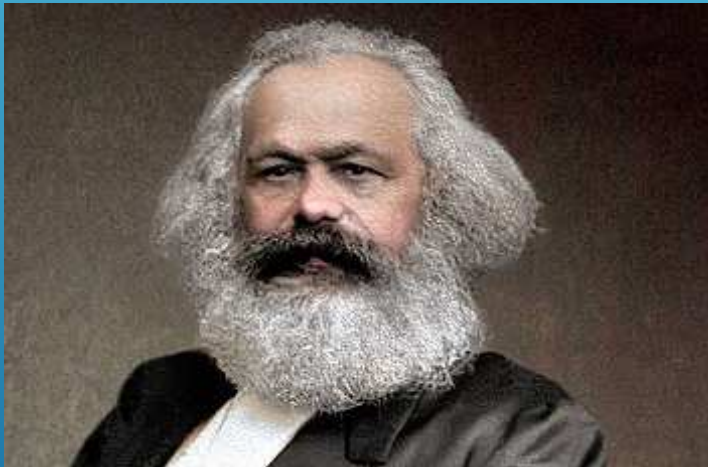
Komparative Kostenvorteile

„Spezialisierung auf jene Güter,
bei denen man die geringsten
Opportunitätskosten aufweist.“



David Ricardo

MARX GEGEN RICARDO: GÜLTIGKEIT DER KOMPARATIVEN KOSTENVORTEILE?



Ricardos Theorie unterstellt Knappheit der Produktionsgüter. Marx:

- Arbeit ist nicht knapp, da kapitalistische Gesellschaften immer ein Heer an Arbeitsreserve produzieren
- Arbeitszeit kann kurzfristig ausgedehnt werden
- Kapital ist nicht knapp, da Produktionsmittel jederzeit nachproduziert werden können
- Notwendiges Geldkapital kann jederzeit am Kreditmarkt aufgenommen werden³



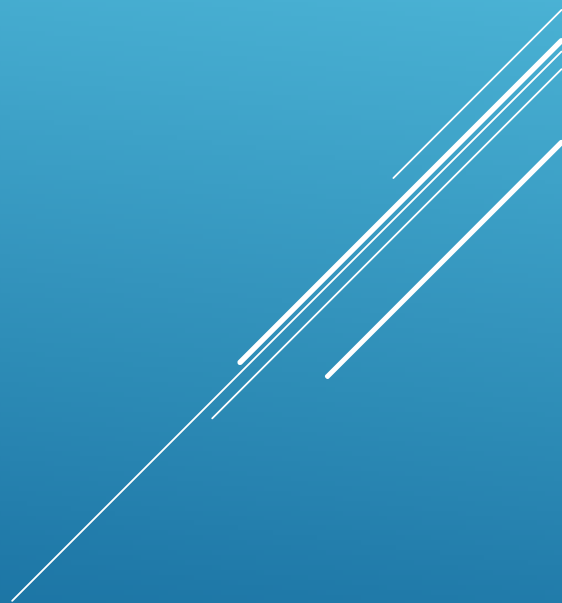
ORGANISATIONEN
DER
GLOBALISIERUNG



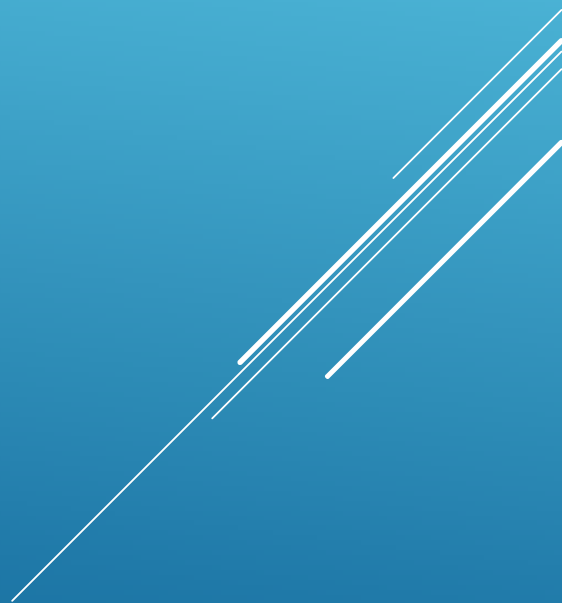


WEITERE CURRICULAR VERANKERTE UNTERRICHTSTHEMEN ZU ÖKONOMISCHEN GRUNDLAGEN DER GLOBALISIERUNG

NAVIGATION

- ▶ Nachhaltigkeit curricular einbinden:
Unterrichtsphilosophie
 - ▶ Wirtschaftstheoretische
Hintergründe der Globalisierung
 - ▶ **Vertiefungsthemen**
- 
- Several thin, white, parallel diagonal lines are positioned in the bottom right corner of the slide, extending from the right edge towards the center.

AKTUELLE VERTIEFUNGSTHEMEN

- ▶ Nachhaltige Entwicklungsziele (SDGs)
 - ▶ Lieferkettengesetz
 - ▶ Die neue Seidenstraße
 - ▶ Die Afrikanische Freihandelszone AfCFTA
 - ▶ Wall Street Consensus
 - ▶ Strategic Development/Great Reset
 - ▶ De-Globalisierung
- 
- Several white lines of varying lengths and angles are drawn on the right side of the slide, extending from the middle towards the bottom right corner.

DIE NACHHALTIGEN ENTWICKLUNGSZIELE

SDGS/GLOBAL GOALS/AGENDA 2030



- 17 Ziele aus den Bereichen Ökologie, Soziales, Ökonomie
- Beschlossen 2015 von der UN
- Nachfolge der MDGs
- Gültig bis 2030
- 169 Unterziele

DIE NACHHALTIGEN ENTWICKLUNGSZIELE



- Systemisches Denken schulen mit BiWiNa-Holzklötze: Synergien der Entwicklungsziele
- Weitere Angebote: <https://www.globaleslernen.de/de/fortbildungsreihe-die-17-nachhaltigkeitsziele-lernsnacks-fuer-lehrkraefte>

DAS LIEFERKETTENGESETZ

- **2011** Vereinte Nationen verabschieden die *“Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte”*.
- **11.9.2012** Brand in Textilfabrik in Karachi/Pakistan (250 Tote)
- **24.11.2012** Brand in Textilfabrik in Dhaka/Bangladesh (100 Tote)
- **23.4.2013** Einsturz der Textilfabrik Rana Plaza in Bangladesh (1136 Tote, über 2000 Verletzte)
- **16.10.2014** Gründung des *Bündnis für nachhaltige Textilien* („Textilbündnis“)
- **21.12.2016** Verabschiedung des *Nationalen Aktionsplans Wirtschaft und Menschenrechte*
- **März 2018** Koalitionsvertrag sieht Lieferkettengesetz vor, falls Selbstverpflichtungen zur Erfüllung des Nationalen Aktionsplans keine 50% Beteiligung aufweisen
- **September 2019** Gründung der *Initiative Lieferkettengesetz*
- **Oktober 2020** Monitoring des Bundesentwicklungsministeriums zur Selbstpflichtung stellt fest, dass nur 13-17% der Unternehmen den NAP erfüllen
- **Juni 2021** Verabschiedung des Lieferkettengesetzes durch den Deutschen Bundestag (Gültigkeit für Unternehmen über 3000 Beschäftigte ab 1.1.2023)
- **Februar 2022** Neue EU-Lieferketten-Richtlinie für Betriebe über 500 Beschäftigte

CHINAS NEUE SEIDENSTRAßE



DIE AFRIKANISCHE FREIHANDELSZONE



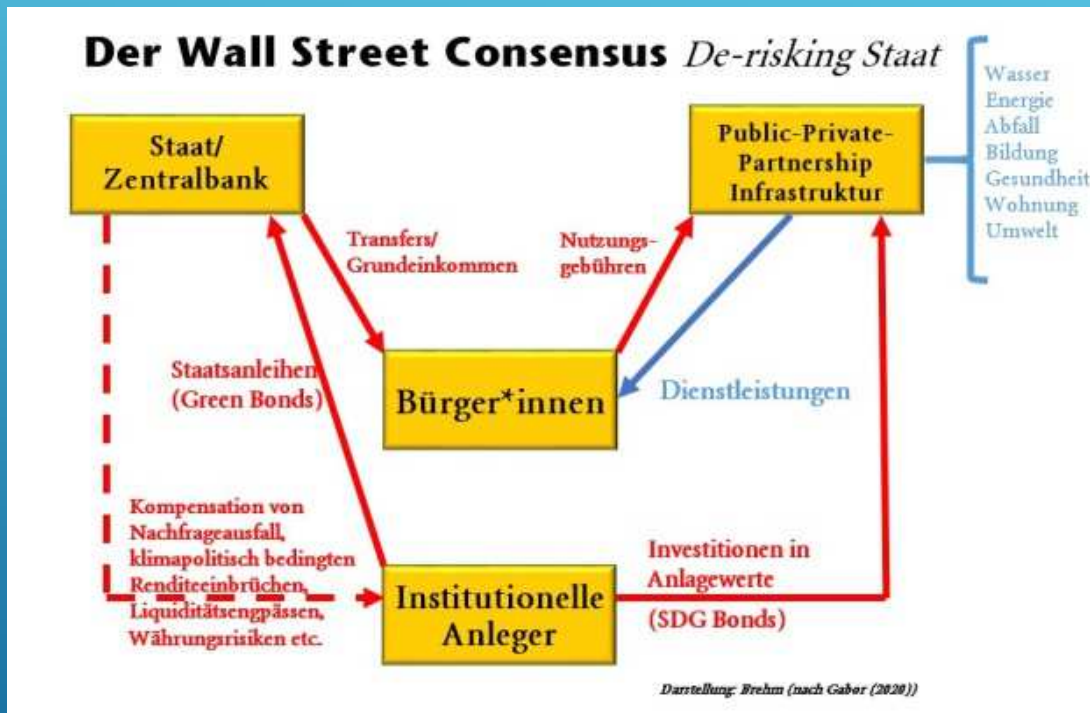
- Abkommen 2019 aller afrikanischen Staaten (außer Eritrea), Sekretariat mit Sitz in Accra (Ghana)
- Ziel: Kontinentaler Binnenmarkt
- Themen wie Einbindung der Interessengruppen, der Industrialisierung, Sonderwirtschaftszonen, ökologischem Wirtschaften oder elektronischem Handel
- Chancen und Gefahren:
<https://www.afrika-sued.org/ausgaben/heft-4-2019/verwirklichung-einer-panafrikanischen-vision-oder-triumph-des-afro-liberalismus-/>

DER WALL STREET CONSENSUS



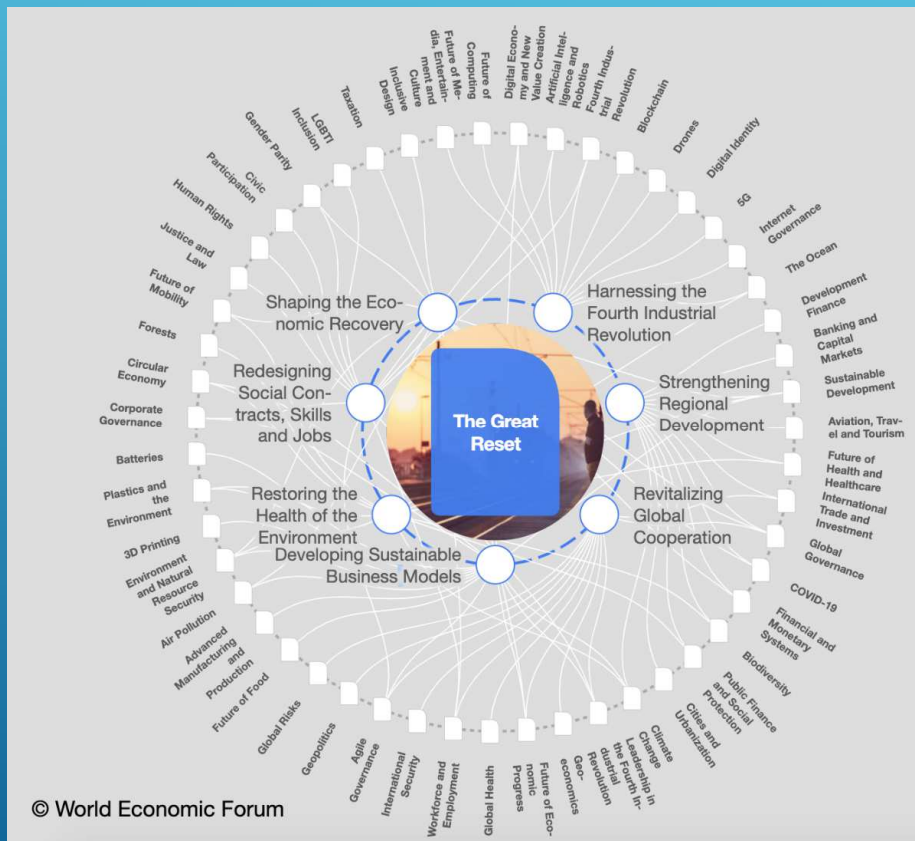
- Neues Paradigma des staatlichen Selbstverständnisses
- Politologin Daniela Gabor beobachtet sein Jahren entsprechende Publikationen des IWF und der Weltbank: „From Billions to Trillions“, „Maximising Finance for Development“.
- Gegenentwurf zum „Green New Deal State“

DER WALL STREET CONSENSUS



- Ziel: Globale Finanzmärkte für nachhaltige Ziele nutzbar machen
- Durch PPP übernimmt der Staat die finanziellen Risiken der Unternehmen, die ihrerseits eine nachhaltige Infrastruktur aufbauen
- Neue Rolle der Zentralbanken nötig (Bedeutung der Modern Monetary Theory)
- Problembereiche: Datenschutz, demokratische Mitwirkung, Greenwashing, Verbindlichkeit von Öko-Ratings, freiheitliche Gesellschaftsordnung

STRATEGIC INTELLIGENCE/GREAT RESET



„Dir wird nichts gehören und Du wirst glücklich sein.“⁴

- Hoch umstrittene Zukunftsvision des Weltwirtschaftsforums
- 292 interaktive Transformationskarten
- Nachhaltigkeit kehrt in den politisch-administrativen Bereich zurück (wie im UN-“Brundtland-Bericht“ 1987 gefordert).
- Schwerpunktsetzung durch private Lobbyorganisation, der sich dem Vorwurf der Technokratie ausgesetzt sieht

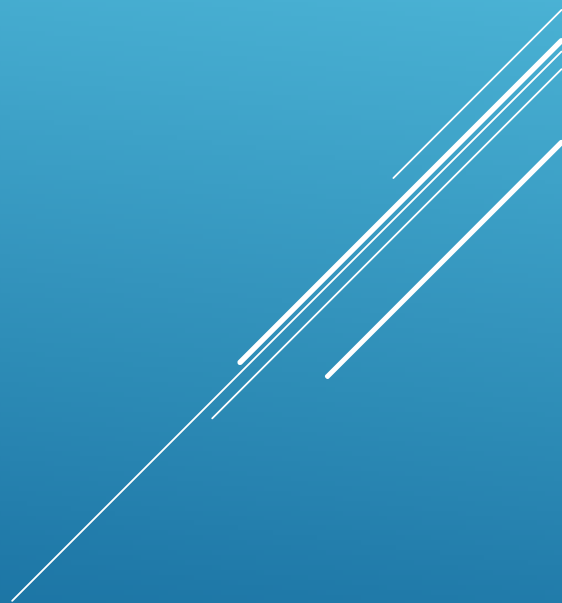
DE-GLOBALISIERUNG



Begriff nach dem philippinischen Soziologen Walden Bello (2001), Mitbegründer des Weltsozialforums, Träger des alternativen Nobelpreises *Right Livelihood Award*

- Globalisierung verschärft Armut und Ungleichheit, verstärkt Klimawandel und führt zur Machtkonzentration
- Ziel der De-Globalisierung: Schrittweise Demokratisierung der Wirtschaft, Vorrang für lokale und regionale Wirtschaftskreisläufe, verringerte Exportorientierung der Entwicklungsländer, Rückbau globaler Institutionen des Neoliberalismus wie WTO, IWF, Weltbank

AKTUELLE VERTIEFUNGSTHEMEN

- ▶ Nachhaltige Entwicklungsziele (SDGs)
 - ▶ Lieferkettengesetz
 - ▶ Die neue Seidenstraße
 - ▶ Die Afrikanische Freihandelszone AfCFTA
 - ▶ Wall Street Consensus
 - ▶ Strategic Development/Great Reset
 - ▶ De-Globalisierung
- 
- Several white lines of varying lengths and angles are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.



HANDLUNGSEBENEN UND -MÖGLICHKEITEN FÜR ZIVILGESELLSCHAFT UND LERNENDE

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Kontakt:

www.vwl-nachhaltig.de
brehm@biwina.de

Padlet zur Veranstaltung:
<https://padlet.com/patrickbrehm1/nwd2eo8rxi2k7ji>



QUELENNACHWEIS

- ▶ **1** Von Weizsäcker, Christian: Logik der Globalisierung. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen, 1999, S. 47.
- ▶ **2** Schweizer, Christian: Begriff und Ursache der Globalisierung. München, 2003. <https://www.grin.com/document/15221>
- ▶ **3** Richter, Fabian: *Die Theorie der komparativen Kostenvorteile und das Wertgesetz. Dissertation TU Chemnitz. 2017, Seite 136ff.*
- ▶ **4** <https://www.facebook.com/worldeconomicforum/videos/8-predictions-for-the-world-in-2030/10153920524981479/>
<https://www.weforum.org/agenda/2016/11/8-predictions-for-the-world-in-2030/>

BILDNACHWEIS

- ▶ Folie 3: https://en.wikipedia.org/wiki/Heiner_Flassbeck
- ▶ Folie 13: <https://pixabay.com/de/illustrations/edward-munch-schrei-malen-terror-1332621/>
- ▶ Folie 15: <https://www.nager-it.de>
- ▶ Folie 16: Picture Alliance
- ▶ Folie 17/19: <https://www.it-zoom.de/it-director/e/globale-standards-als-existenzgrundlage-24257/>, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karl_Marx_1875.jpg, <https://www.ihk-krefeld.de/de/ehrenamt/arbeitskreise/arbeitskreis-zoll-und-aussenwirtschaftsrecht.html>, <https://ndla.no/en/subject:1:ec288dfb-4768-4f82-8387-fe2d73fff1e1/topic:2:182988/topic:1:81b9c5f4-a441-485f-b642-a109bab794f3/resource:1:180746>, [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:2015-03-20_McDonald%27s_restaurants_in_China_Wuhua_District_Yunnan_Kunming_\(%E4%BA%91%E5%8D%97%E7%9C%81%E6%98%86%E6%98%8E%E5%B8%82%E4%BA%94%E5%8D%8E%E5%8C%BA%E5%85%89%E5%8D%8E%E8%A1%974%E5%8F%B7,_%E4%B8%AD%E5%9B%BD\)_DSCF3630.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:2015-03-20_McDonald%27s_restaurants_in_China_Wuhua_District_Yunnan_Kunming_(%E4%BA%91%E5%8D%97%E7%9C%81%E6%98%86%E6%98%8E%E5%B8%82%E4%BA%94%E5%8D%8E%E5%8C%BA%E5%85%89%E5%8D%8E%E8%A1%974%E5%8F%B7,_%E4%B8%AD%E5%9B%BD)_DSCF3630.jpg), <https://www.bpb.de/nachschlagen/zahlen-und-fakten/globalisierung/52499/transport-und-kommunikation>, <https://dievolkswirtschaft.ch/de/2020/06/david-ricardo-und-der-globale-wettbewerb-im-jahr-2020/>, <https://www.dw.com/de/die-wto-und-ihre-zwei-kandidatinnen/a-55214675>
- ▶ Folie 23 und 36: <https://www.flickr.com/photos/marcobellucci/3534516458>
- ▶ Folie 27: <http://www.biwina.de/BiWiNa-SDGs-to-go/Anwendungsbeispiele/>
- ▶ Folie 29: <https://www.deutschlandfunk.de/europaeische-unternehmen-und-die-neue-seidenstrasse-wenn-100.html>
- ▶ Folie 30: https://www.planet-wissen.de/gesellschaft/wirtschaft/neue_seidenstrasse/index.html
- ▶ Folie 33: <https://intelligence.weforum.org/topics/a1G0X000006OLciUAG?tab=publications> (abgerufen am 4.1.2021)
- ▶ Folie 34: <https://www.dw.com/de/walden-bello-wissenschaftler-politiker-aktivist/a-6005672>
- ▶ Alle weiteren: www.vwl-nachhaltig.de