

**Salon Rouge – digital
Friedrichshafen, 18. Mai 2021**



Klimakrise – und die Stärkung der SPD

Prof. Ernst Ulrich von Weizsäcker

Gründungspräsident
**Wuppertal
Institut**
for Climate, Energy
and Environment

Ehrenpräsident



Co-Chair 2007-2014



Es brennt! Weltweit!



Bild aus Kalifornien September 2020 in der Badischen Zeitung

António Guterres, UN Generalsekretär
bei der COP25 der Klimakonvention,
am 2. Dezember 2019 in Madrid.

**Wenn die Erde in Flammen
steht, darf man doch nicht
einfach so weiter machen!**



Und sie steht in Flammen.

Feuerhölle auf Erden



Wir erleben bereits Klima-Katastrophenjahre!



Waldbrände (Tagesschau 22.9.20)



Hurrikanschäden



Vertrocknete Ernten



Überflutungen (Jakarta Sept. 2020)

Der Meeresspiegel

Italien während
der letzten Eiszeit
(vor 20 000 Jahren)

Italy during
the last ice
age 20000
years ago



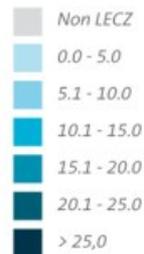
... und während der
letzten Heiss-Zeit
(vor 2 Mill. Jahren)

Italy during
the Pliocene
2 million
years ago

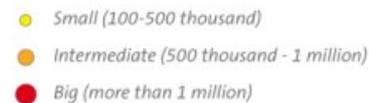


Weit über eine Milliarde Menschen leben ganz nah am Meer! Allein in Asien ca 800 Millionen. ● sind ca 50 Millionenstädte. Bei einem Meeresspiegel-Anstieg von 5 m, kriegen wir ein Flüchtlingsproblem 20 mal größer als 2015!

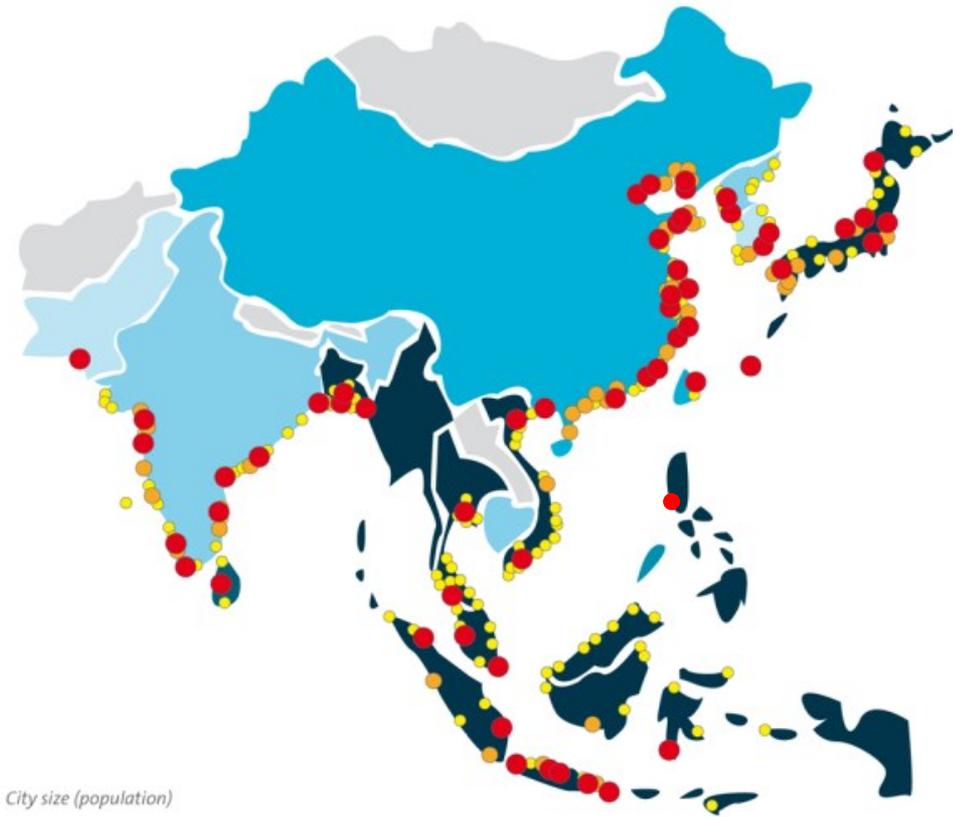
Per cent of national urban population in low elevation coastal zones in Asia



City size (population)



LECZ: Low Elevation Coastal Zones are land areas that are contiguous with the coast and ten metres or less in elevation





**Der Klimaschock von 2018 hat Greta Thunberg die Augen geöffnet!
Und sie tat etwas Unerhörtes:
Schulstreik. Und daraus wurde
„Fridays for Future“.
Die neue Aufklärung kann von
einem Schulmädchen ausgehen!**



Im August 19 gab's die erste gesamteuropäische Schüler-Konferenz von Fridays for Future.



European Fridays for Future Meeting
Lausanne, 5 August, 2019



**Dort hab ich mich gleich
mit Greta angefreundet!**

Nicht nur Klima macht uns große Sorgen. Auch die Ausrottung der Wildtiere. 97% des Körpergewichts der auf dem Lande lebenden Wirbeltiere sind Haustiere und Schlachttiere (67%) – und wir selber (30%). 3% bleiben für Wildtiere!



(Zur Zeit der alten Griechen war das Gewicht der Menschheit vielleicht bei 3% und das der Wildtiere bei 95%!)

Was bedeutet „Volle Welt“ ?

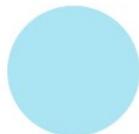
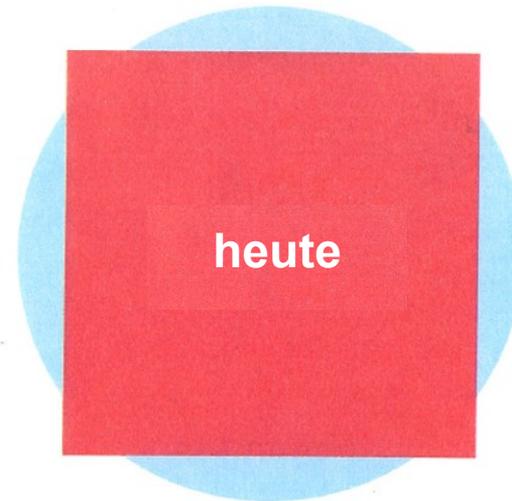
Naja, früher: wenige Menschen, wenig Wirtschaft.

Heute: viele Menschen, riesige Wirtschaft

**Leere Welt
nachhaltig**



**Volle Welt
nicht nachhaltig**

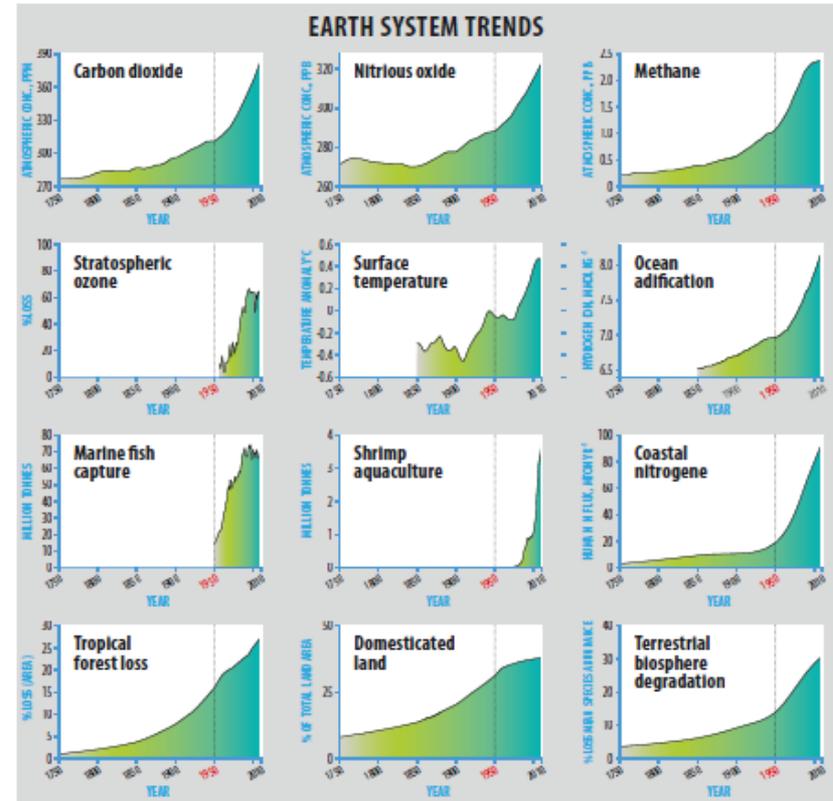
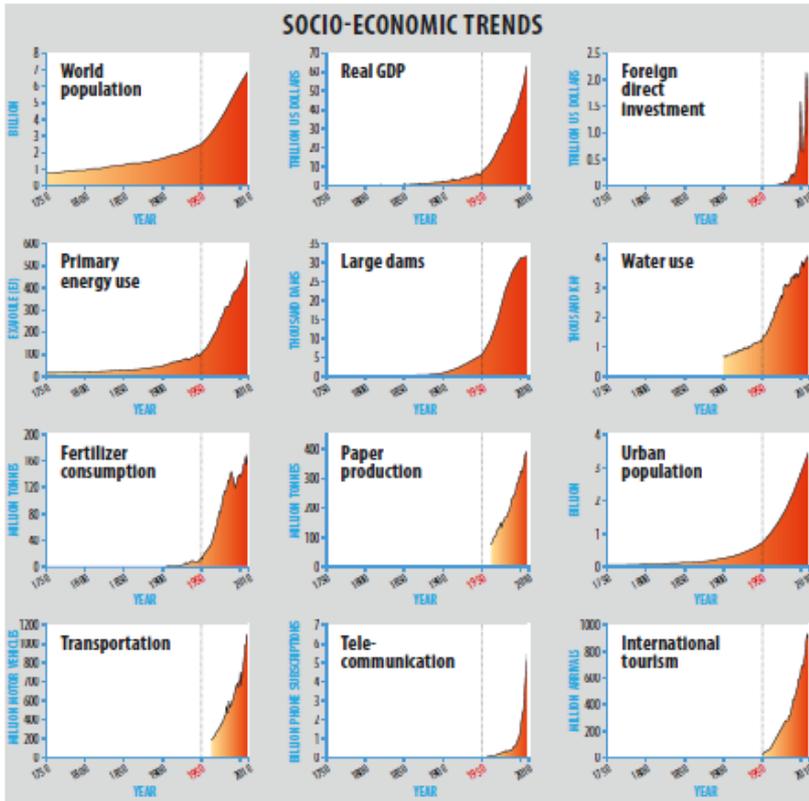


die Erde



die menschliche Wirtschaft

Das Anthropozän: seit 1950 rasendes Wachstum!



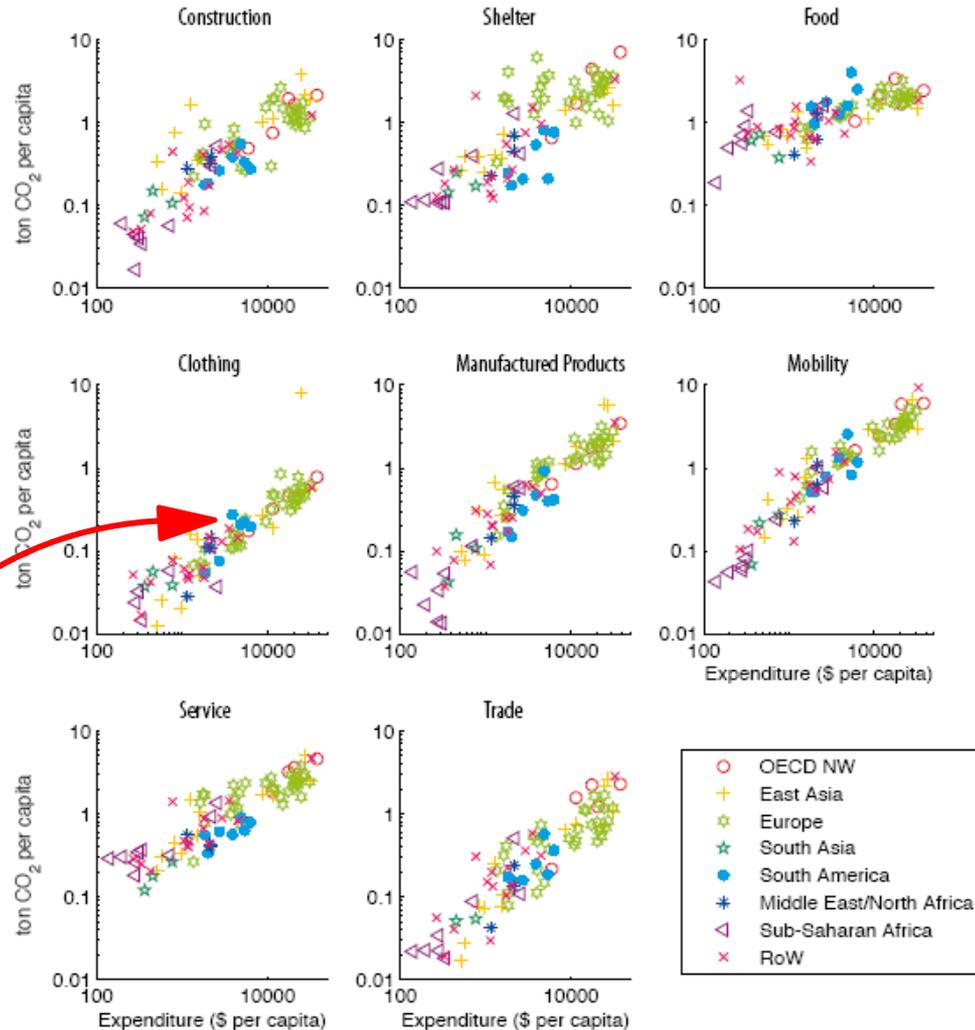
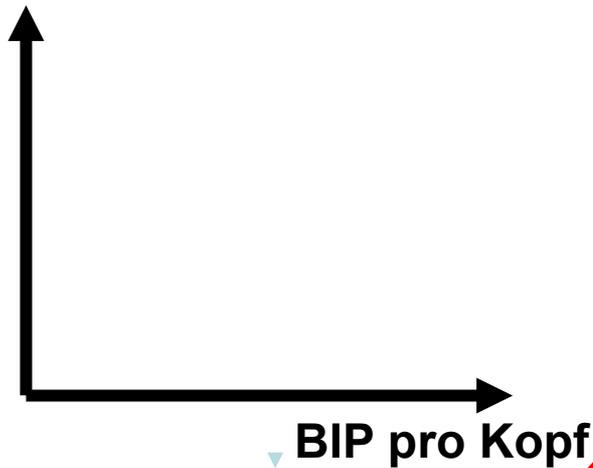
Seit 1950 steile Wachstumskurven

Die Natur leidet

Quelle: Will Steffen, Paul. J. Crutzen, John R. McNeill. 2007. The Anthropocene: Are Humans Now Overwhelming the Great Forces of Nature? *Ambio* 36 614-621.

Wachstum heißt bisher: CO₂ -Wachstum - in den 8 wichtigsten Wirtschaftsbereichen.

CO₂ - Emissionen
pro Kopf

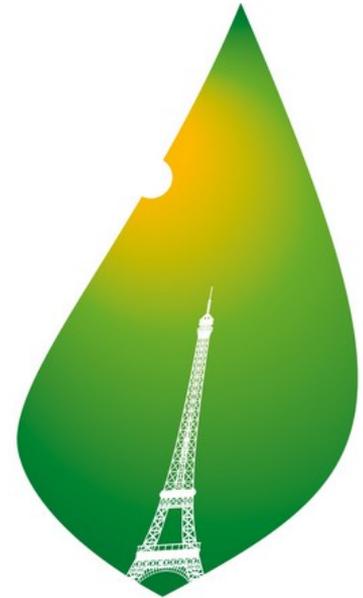


Die farbigen Pünktchen
Sind die Nationen der Erde

Natürlich waren wir froh über das Klimaabkommen von Paris. Aber wie reagieren Politik und die Wirtschaft?

„Tja, wir sollten uns mehr ums Klima kümmern. Aber das wird verdammt teuer. Also brauchen wir jetzt erstmal viel mehr Wachstum!“

Ist das die richtige Antwort??



COP21 • CMP11

PARIS 2015

UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

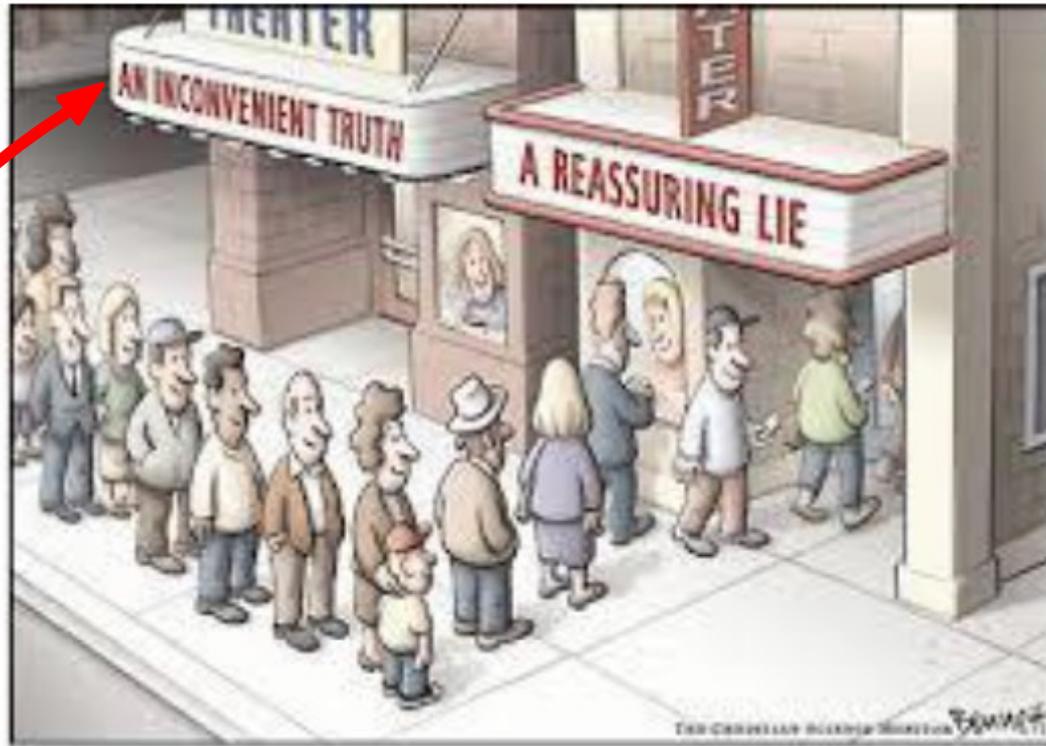
Daraus folgt erstmal logisch:

Wirtschaftswachstum führt zur Klimakrise.

**Aber wir alle (oder beinahe alle) wollen
Wirtschaftswachstum. Und wir wollen die
Klimakrise vermeiden oder vermindern.**

**Mit ein bisschen Solarzellen auf dem Dach
und Elektroautos und weniger Fleisch essen
ist die Klimakrise nicht entfernt zu lösen!**

Naja, Wahrheit kann unbequem sein, und Lügen bequem – für Populisten oder „Querdenker“



***An Inconvenient Truth* war der Titel von Al Gore's Klimabuch und -Film**

Ein Phänomen der falschen Philosophie ist Strom aus Kohleverbrennung. Schön, in Europa gibt's einen Kohleausstieg. Aber kaum außerhalb Europas.

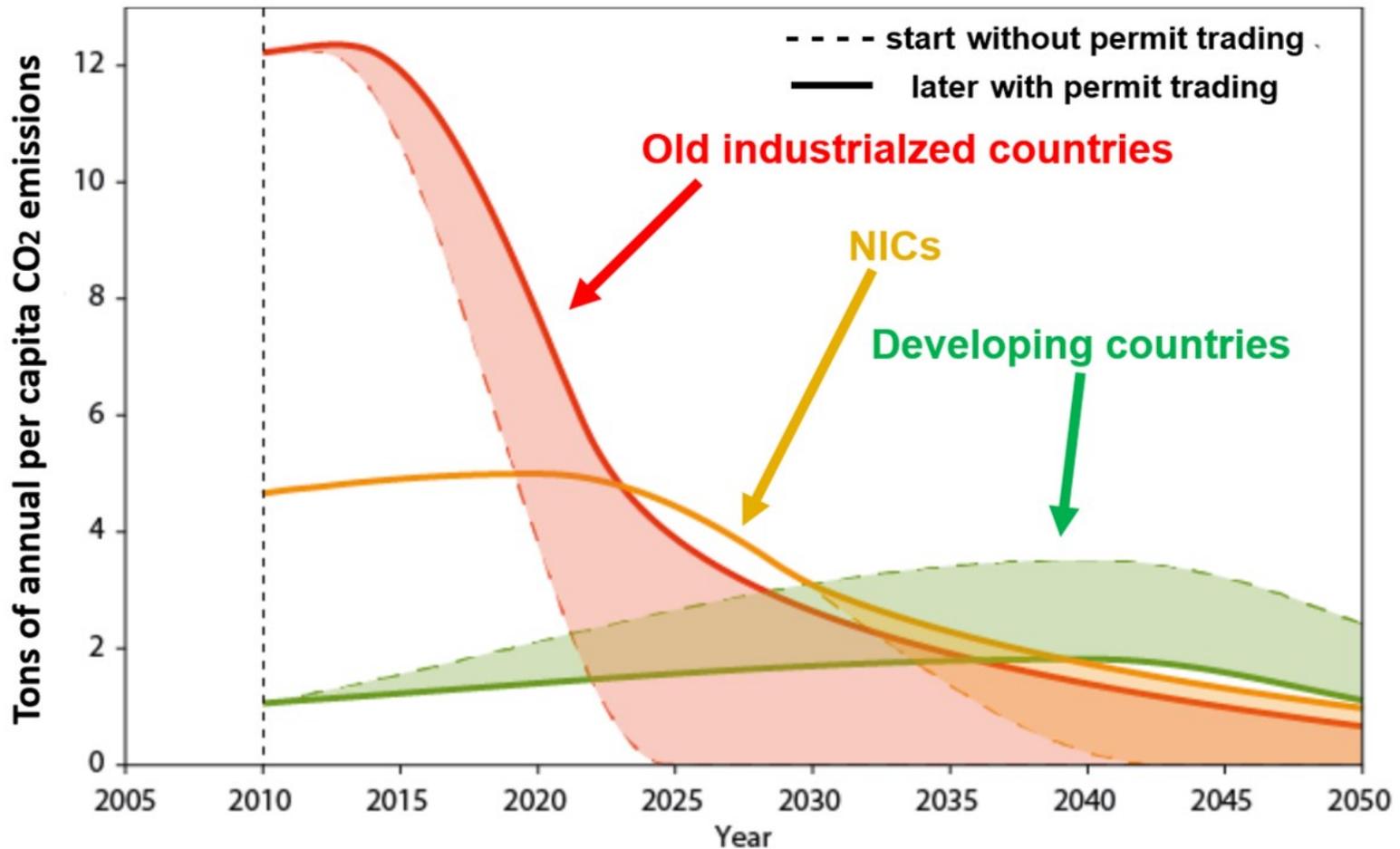


Weltweit sind ca 600 neue Kohlekraftwerke in Planung oder im Bau!! 90 Prozent davon in Entwicklungsländern!

Quelle: [energiezukunft](http://energiezukunft.de) 13.12.2017 und 5.10.2018
Das Portal für Erneuerbare Energien und die bürgernahe Energiewende

Insofern ist eine Klimapolitik, die nur die Industrieländer betrifft, weitestgehend sinnlos!

Der „Budget Approach“ ist **vielleicht die beste Politikoption**: Die alten Industrieländer (rot) haben ihr „Budget“ aufgebraucht und müssten jetzt in Entwicklungsländer (grün) gehen und neue Lizenzen kaufen.





**Dann würde der indische
Wirtschaftsminister
Shri Piyush Goyal auf einmal
statt auf neue Kohlekraftwerke
auf erneuerbare Energien und
Energieeffizienz setzen und
wertvolle CO₂-Lizenzen nach
Europa verkaufen!**

Kommissionspräsidentin Ursula von der Leyen war sehr mutig! Ihre erste politische Handlung in Brüssel war der Green New Deal for Europe! Das war die politische Heldentat.

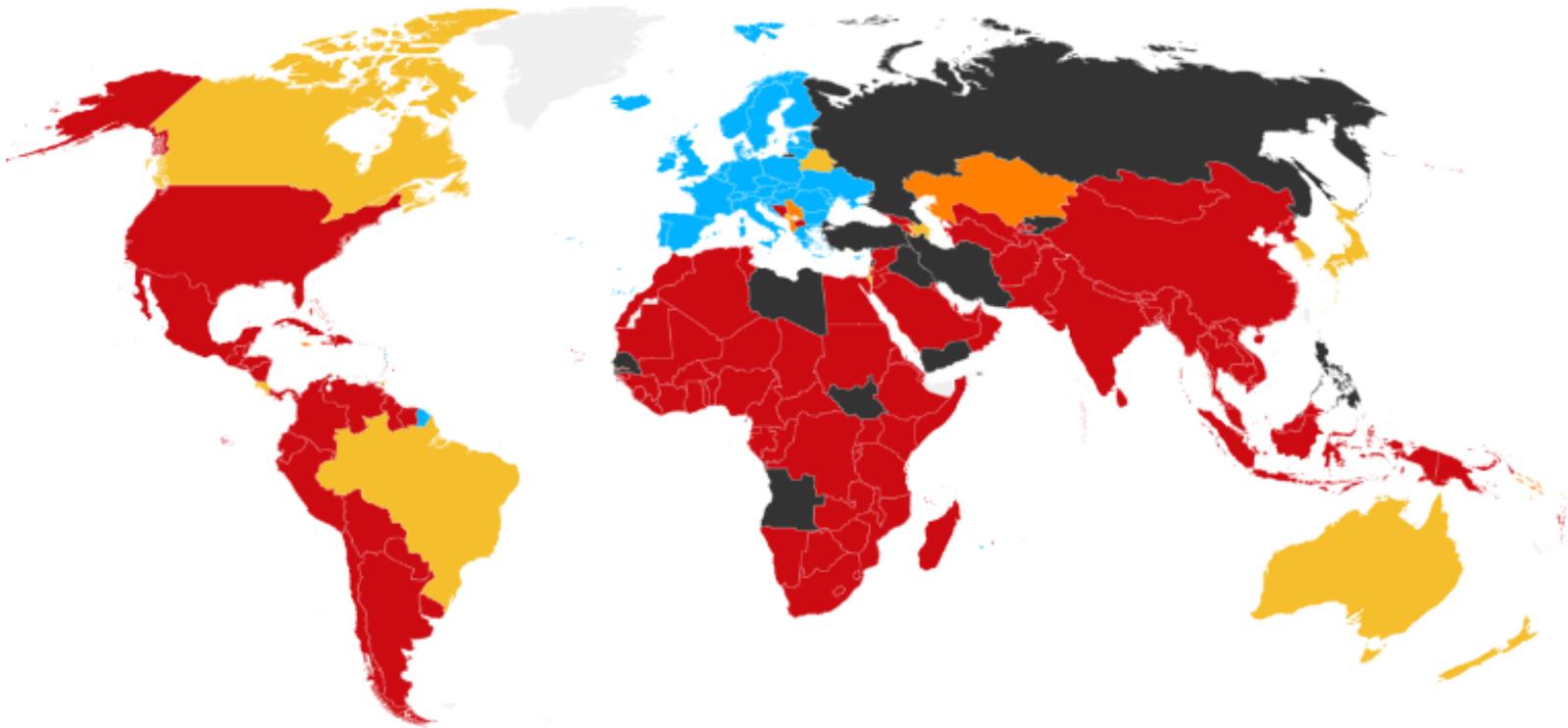


**THE GREEN
NEW DEAL
FOR EUROPE**

Europa: der einzige Kontinent, der Klimaschutz ernst nimmt.

Three-quarters of Paris agreement commitments are insufficient to tackle climate change, say experts

● Sufficient - emission reductions of 40%+ ● Partially sufficient 20-40%
● Partially insufficient 0-20% ● Insufficient No emission reduction target ● No commitment ● No data



Guardian graphic. Source: Universal Ecological Fund, The truth behind the climate pledges **The Guardian, Nov. 5, 2019**

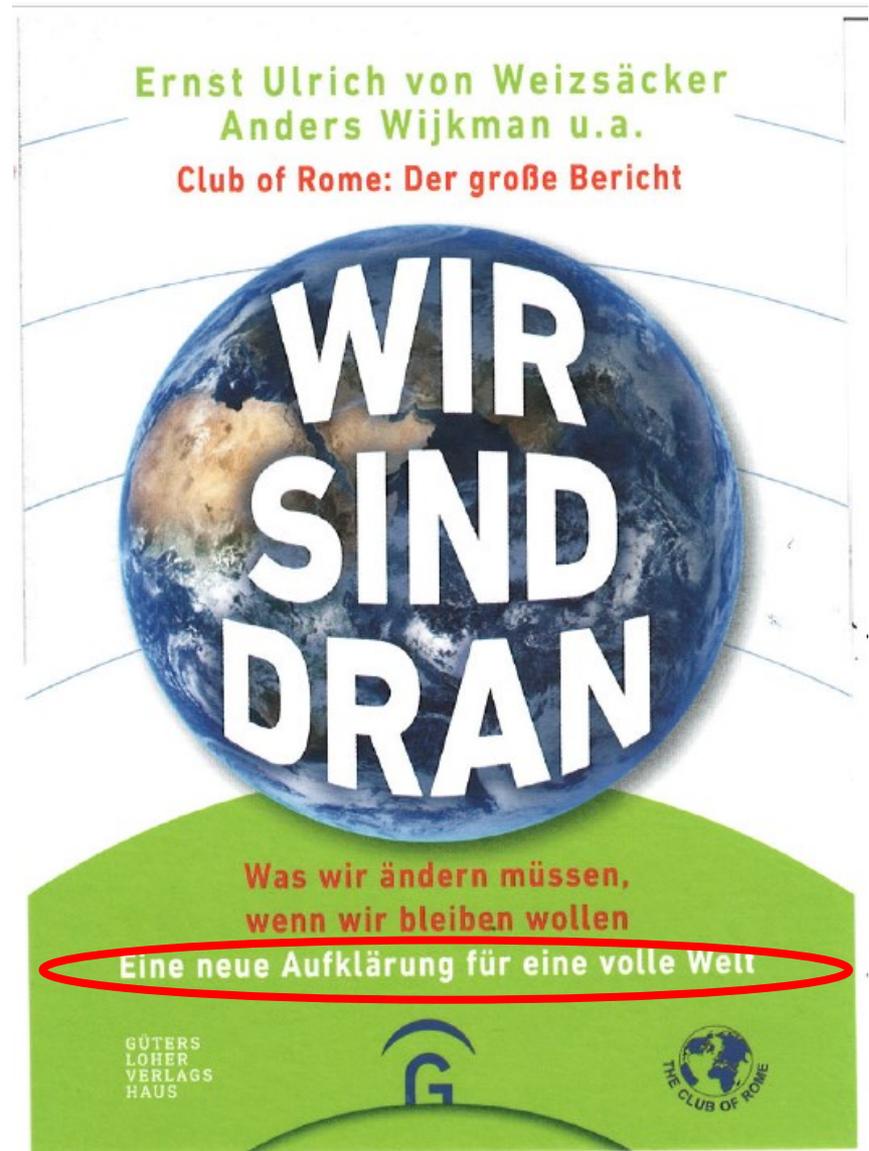
Aber schon vorher hatte ich mich an das Schreiben eines Club of Rome Berichts gemacht.

Dieser heißt

„Wir sind dran“

Untertitel:

Eine neue Aufklärung für eine volle Welt!



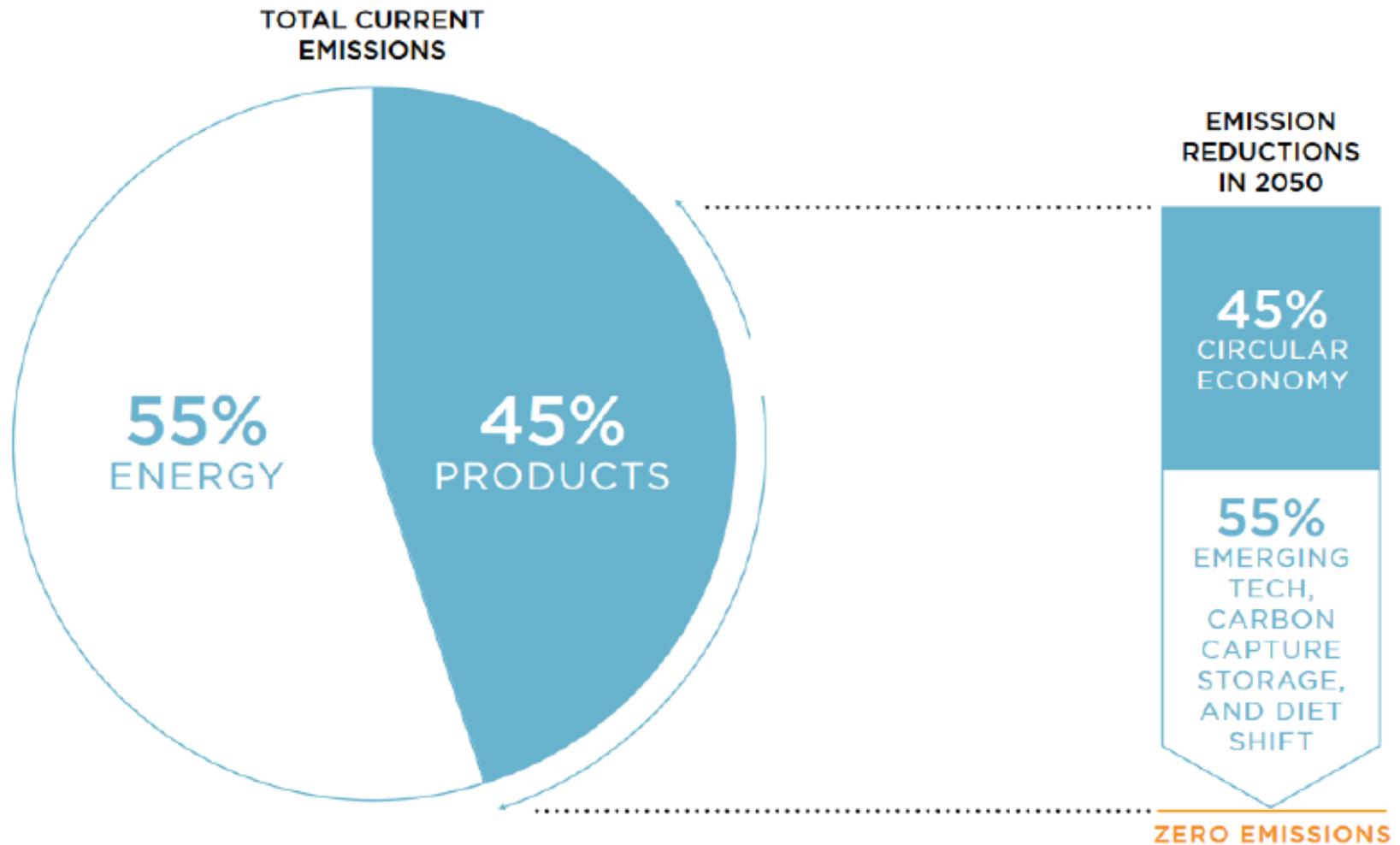
Nun aber die technischen Heldentaten. Wie sehen sie aus?

Typische Antworten:

- **Mehr Solarenergie**
- **Kohleausstieg**
- **Elektroautos**
- **Energetische Häusersanierung**

Alles richtig, - aber alles Energie

Dabei wäre fast die halbe Miete Stoffpolitik - und zwar Kreislaufwirtschaft

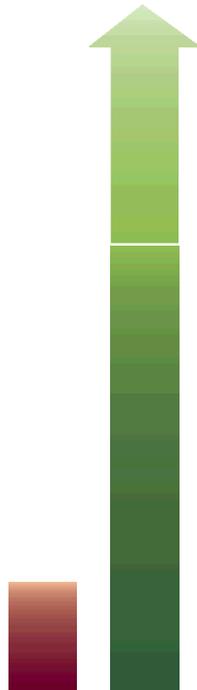


Ressourceneffizienz muss man kräftig steigern!



**Fünfmal mehr Mehrwert aus einer Kilowattstunde
oder Mineralien herauszaubern. Das ist die Botschaft
von Faktor Fünf.**

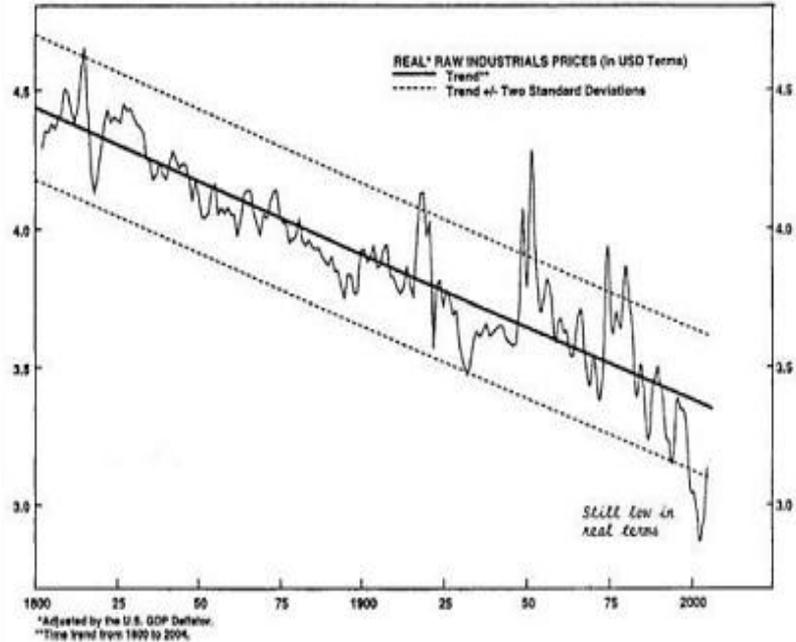
**Effizienztechnologien können ganze Bücher füllen.
Hier nur ein Beispiel: das Passivhaus. In Darmstadt
entwickelt! Von Wolfgang Feist und seinem Team!**



Energieeffizienz

Faktor Fünf-Technologien sind leider nicht lukrativ. Die Ressourcen sind einfach zu billig.

200 Jahre abfallende Ressourcenpreise!



Source: *The Bank Credit Analyst*

Also müssen wir **politisch** dafür sorgen, dass die Preise halbwegs die ökologische Wahrheit sagen! Das ist eine revolutionäre Forderung! Die akzeptiert unsere Zivilisation **nicht ohne eine neue Aufklärung!**

Ein bewusst zahmer Vorschlag :

Energie- (oder CO₂-) und Rohstoffpreise jährlich parallel zu den Effizienzgewinnen anheben.

(Dann bleiben die monatlichen Kosten für Energie, Rohstoffe usw. im Durchschnitt konstant.)

Steigt die Energieeffizienz (oder die Dekarbonisierung), dann steigt der Preis für Energie (oder für CO₂-Ausstoß). Steigt dieser Preis, wird es profitabler, die Effizienz oder die Dekarbonisierung zu beschleunigen.

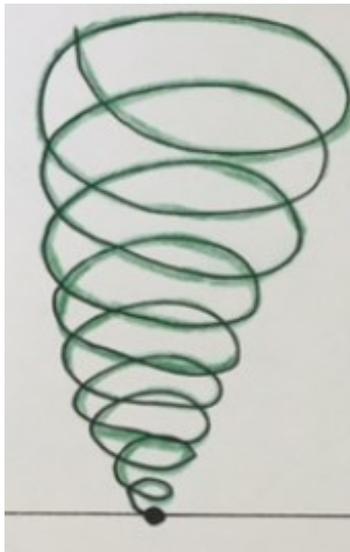
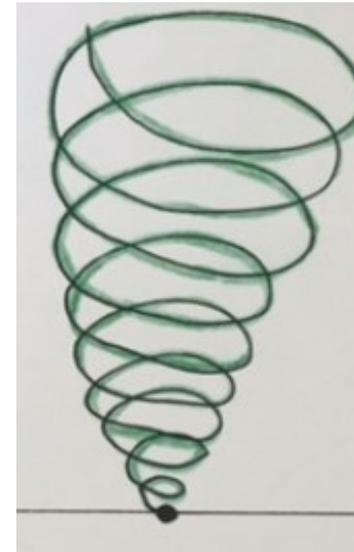
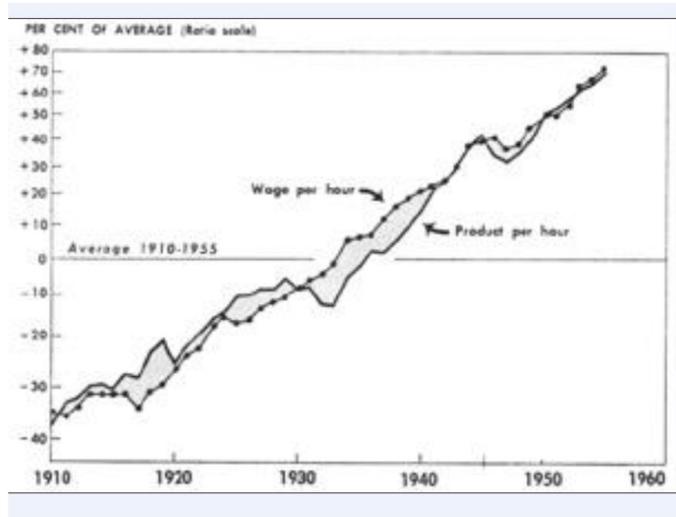


Bild von Bianca Rammer

Das ist eine Art Pingpong, oder eine Aufwärtsspirale, der Dynamik der Industriellen Revolution abgeschaut!



**Industrielle Revolution: Die Bruttolöhne stiegen mit der
Arbeitsproduktivität. Beides hat sich schließlich
verzwanzigfacht!**

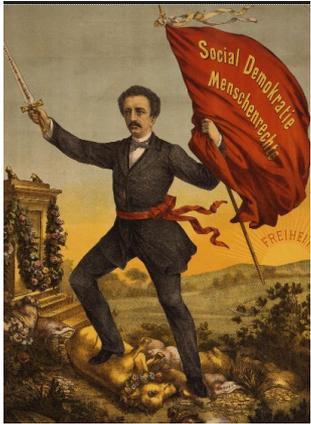


Bruttolohnkosten und Arbeitsproduktivität
in den USA von 1910 bis 1960

Stärkung der SPD



Warum ist die SPD heute so schwach?



Ferdinand Lassalle,
1825-1864, Gründer des
Allg. Dt. Arbeitervereins,
Vorreiter der SPD

Weil sie die Ziele, um derentwillen sie gegründet wurde, im Wesentlichen erreicht hat, z.B.:

- Allgemeines Wahlrecht
- Tarifverträge mit den Gewerkschaften
- Altersversorgung
- Krankenversicherung
- Arbeitslosengeld
- Steuerprogression
- Mitbestimmung
- ...

Und das gilt für Sozialdemokraten weltweit!

Das Ende des

„sozialdemokratischen Zeitalters“



Ralf Dahrendorf
1929 - 2009

„In seinen besten Möglichkeiten war das (20.) Jahrhundert sozial und demokratisch. **An seinem Ende sind wir fast alle Sozialdemokraten geworden**“.

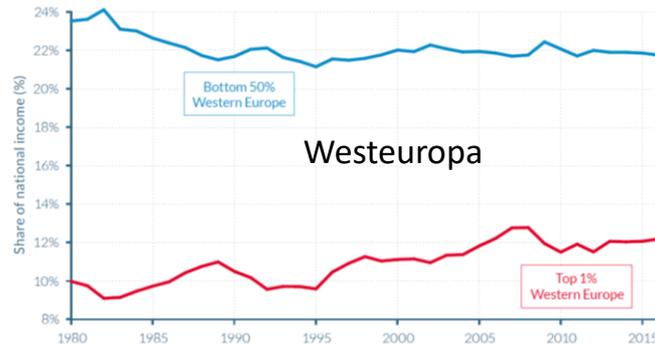
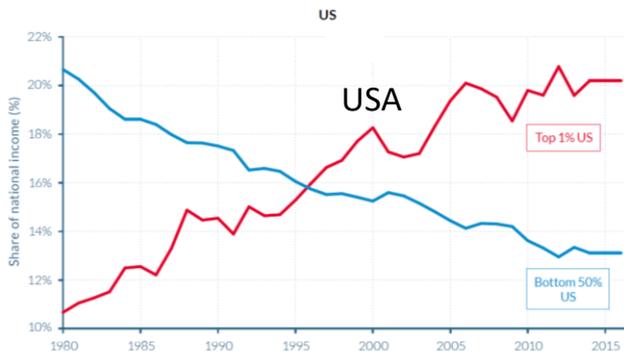
schrieb Ralf Dahrendorf 1983.

„Der Sozialdemokratie ergeht es zum Ausgang des 20. Jahrhunderts wie den Liberalen zu Beginn desselben: Sie verlieren ihre Identität, ihre Unverwechselbarkeit, *weil der Kern ihrer Idee Allgemeingut wird*“

Fritz Goergen 2015 über Dahrendorf 1983

Natürlich gibt es seit 1990 das Weltproblem „Aufreißen der Schere zwischen Arm und Reich“. Aber anders als viele von uns denken, ist das vor allem ein Phänomen der USA (oder Brasilien oder Südafrika). Kaum von Westeuropa!

Top 1% vs. Bottom 50% national income shares in the US and Western Europe, 1980-2016:
Diverging income inequality trajectories



— Oberstes 1 %

— Unterste 50 %

Quelle: World Inequality Report 2018



Nachbesserungen der Sozialpolitik zu machen, (z.B. Grundrente) kann zwar nötig sein, ist aber für die Programmatik einer Volkspartei einfach zu wenig!!

Da kommt nämlich das raus:

Nur **2%** der Wähler finden, dass die **SPD** die besten Antworten auf die Fragen der Zukunft hat!



Bildvorlage: SPIEGEL 15.6.19

**Was, zum Kuckuck,
ist die Attraktion der AfD?**

**Auslöser waren die
Globalisierung und die
Flüchtlingswelle.**

**Taktik: Immer auf „die da oben“
schimpfen.**

Dabei geht es keinem OECD- Land (bei Tageslicht betrachtet) besser als Deutschland unter der momentanen Regierung. Und die rechtslastige Junge Union jammert dauernd, die SPD dominiere die Koalition ...

Globales Ranking

Deutschland hat das beste Image

Deutschland wird weltweit geliebt und genießt einen guten Ruf – zumindest nach den Ergebnissen einer Image-Umfrage. 2017



Die deutsche Arbeitslosenquote war (bis zur Coronakrise) etwa 15 Jahre lang rückläufig! Übrigens ausgelöst durch Schröders Agenda 2010

Man versteht nicht recht, warum die Große Koalition ständig „Denkzettel“ bekommen muss. Seien wir doch froh, dass bei uns Volksverdummer wie Orbán, Trump oder Boris Johnson keine Mehrheiten kriegen!

Lösungsperspektiven für die SPD

Sie muss entschlossen **Zukunftsaufgaben anpacken**. Die sind eher international als national. In der SPD wird zu sehr national gedacht!!

- **Klima:** Unterstützung von *Fridays for Future*; Entwicklungsländer einbeziehen („Budget-Ansatz“ des WBGU) .
- **Frieden, Völkerverständigung:** Gefährlicher neuer Rüstungswettlauf! UNO stärken!
- **Finanzmärkte:** G20 wieder zur politischen Kraft der Finanzmarkt-kontrolle machen. Das war die G20-Gründungs-idee nach der Krise von 2008/2009! In dieser Hinsicht ist der deutsche Finanzminister **Olaf Scholz** heute der beste!
- **Bildungspolitik:** Allem voran: Erwachsenenbildung. Früher war die Schulbildung im Prinzip genug für das Leben. Heute muss man oft fünfmal den Beruf wechseln!

- **Technologiebewusstsein:** a) internationale Wettbewerbsfähigkeit, b) Technikfolgenabschätzung bei hochbrisanten neuen Techniken!
- **Europa als Friedensprojekt:** gemeinsame Steuerpolitik mit ökologischer Note; Finanzprogramm für Öffentliche Güter! EU-Außenpolitik stärken.
- **Kommunalpolitik:** Da ist die SPD in den Großstädten immer noch die Nummer 1!

Das waren nur Stichworte.

Wenn man mit SPD nicht mehr Hartz IV und dessen Abwicklung assoziiert, sondern mit diesen 7 Stichworten, laufen die Leute der SPD wieder in Scharen zu!



Vielen Dank!