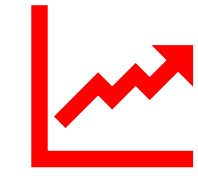


Die institutionalisierte Leugnung des menschengemachten Klimawandels



„Perhaps the most interesting effect concerning carbon in trees which we have thus far observed is a marked and fairly steady increase in the C^{12}/C^{13} ratio with time. Since 1840 the ratio has clearly increased markedly.“^[i]

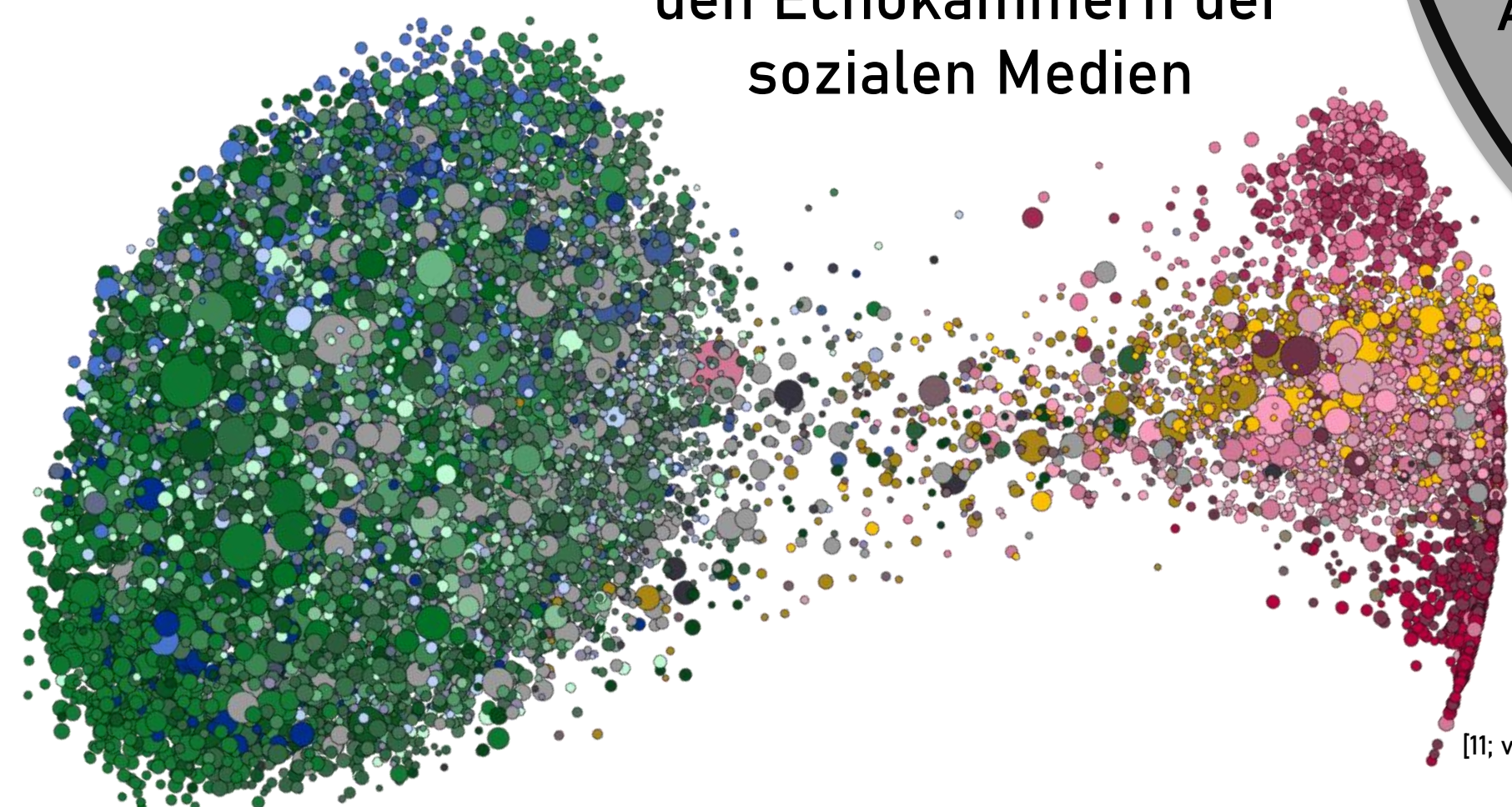


American Petroleum Institute
[i]

Die Entstehung institutionalisierter Klimawandelleugnung

- Das „American Petroleum Institute“ (API) **wusste** bereits seit 1954 von der Anreicherung von **Kohlendioxid** durch fossile Energieträger.^[i,2]
- Mit der wachsenden Umweltbewegung ab den 1960er Jahren wurden Forderungen nach staatlicher Umweltpolitik geäußert.
- Die **Erdölindustrie** begann, die Evidenz der **Klimawandelforschung** massiv **in Frage zu stellen**. Der Lobbyverband „**Global Climate Coalition**“ hat ab 1989 aktiv in die amerikanische Umweltpolitik eingegriffen.^[3]

Der Kampf um Wahrheit in den Echokammern der sozialen Medien



Pro-Umwelt & Klimaforschung

Liberale Politik & Medien

Klimawandelleugnung & Pseudowissenschaft

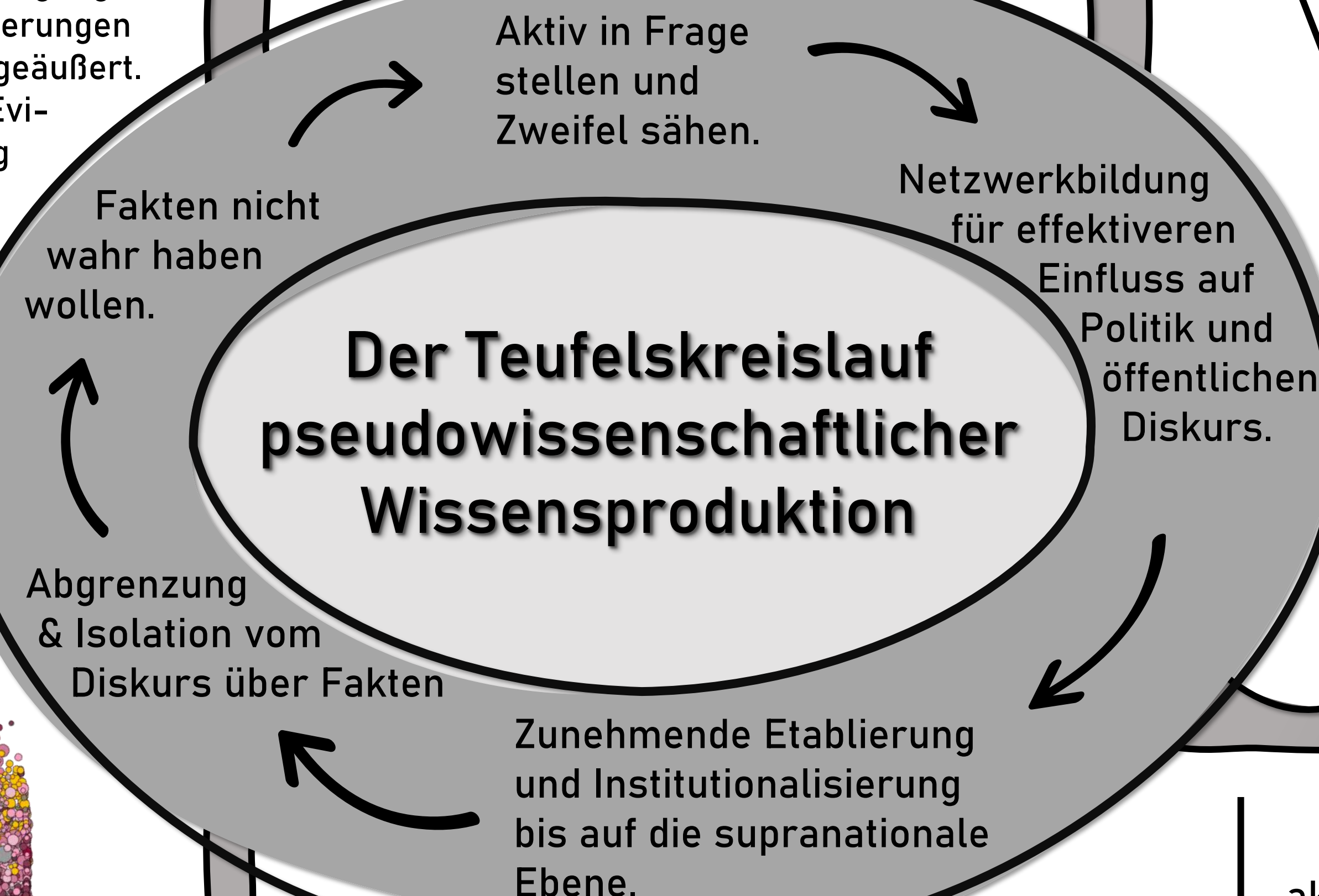
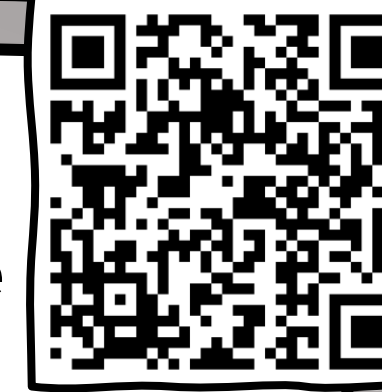
Konservative Politik & Medien

Klassifizierung der Leugnung wissenschaftlicher Sachverhalte nach Diethelm und McKee (2009)^[4]:

1. Das Vertreten von Verschwörungstheorien;
2. Das Nutzen und Rezipieren falscher Experten;
3. Selektivität bei der Auswahl von Daten;
4. Unerfüllbare Anforderungen an Forschung stellen;
5. Rückgriff auf Falschdarstellung -en und logische Fehlschlüsse.

Der Fall Exxon Mobil

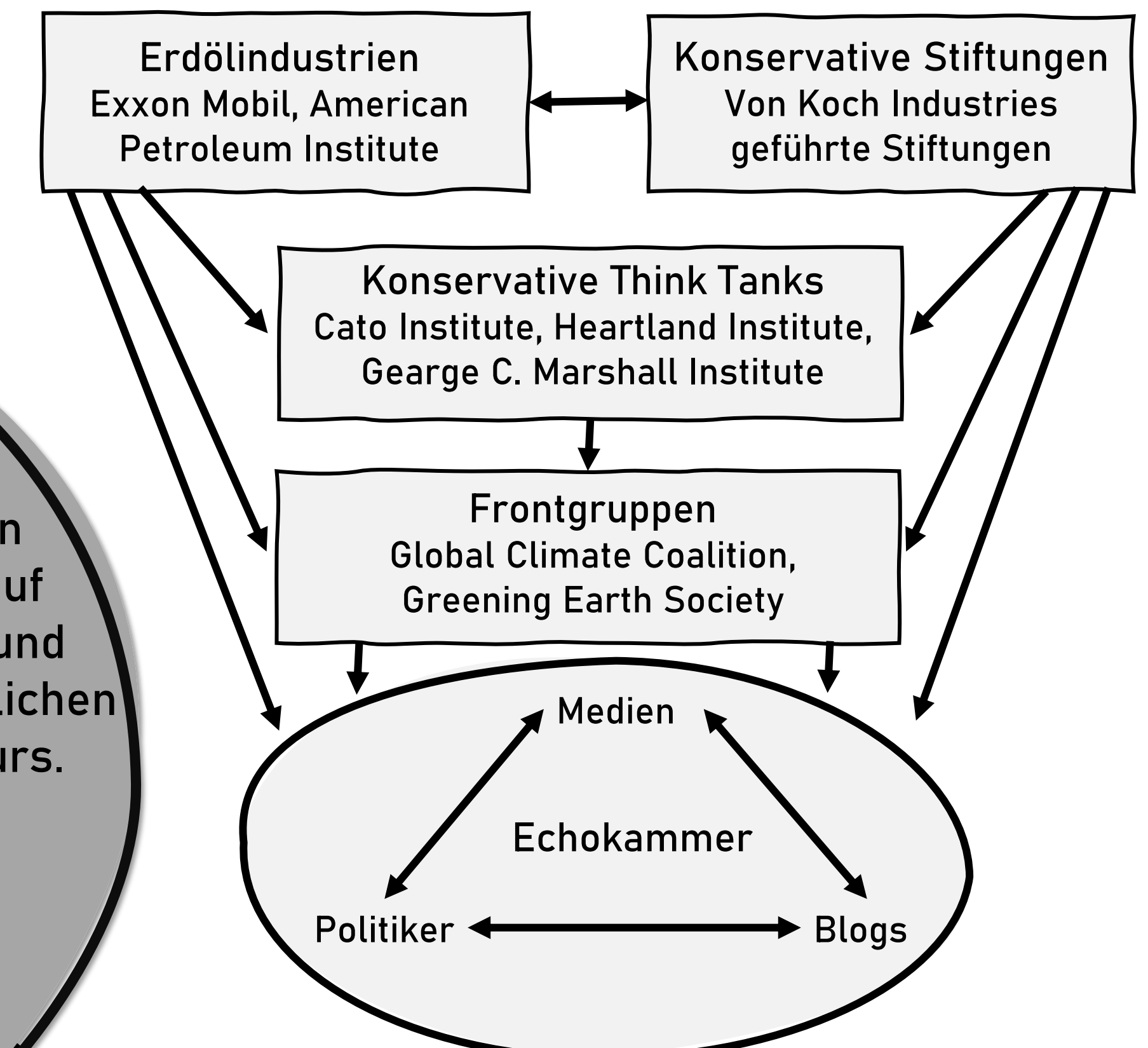
- Exxon hatte bis in die 1980er Jahre aktiv **Klimaforschung betrieben**.^[5]
- Von 1989 bis in die 2000er wurde u.a. über **Advertorials** in der New York Times die Wirkung des Klimawandels in Frage gestellt.^[6]



Knapp **70%**^[8] der Organisationen mit Sitz in den USA

Rund **50%**^[8] der Organisationen sind Think Tanks
Verteilt auf **53**^[8] Staaten

Die Maschine der Klimawandelleugnung nach Dunlap und McCright (2011; überarbeitet)^[7]



444^[8]

aktive Organisationen, die den Klimawandel leugnen.

„There is no scientific consensus on the human role in climate change.“
Heartland Institute^[9]

Take a Look!

„Forschung, Fake und faule Tricks“^[10]
Das Ringen um Wahrheit in der Wissenschaft.

Eine **arte France** Produktion



Bibliographie: 1 - Brown, H., Epstein, S., Lowenstam, H. & McKinney, C. R. (1954): *The Determination of the Variations and Causes of Variations of the Isotopic Composition of Carbon in Nature: A Proposal to the American Petroleum Institute from the Division of Geological Sciences* (California Institute of Technology); 2 - Franta, B. (2018): *Early oil industry knowledge of CO₂ and global warming*. Nature Climate Change, (8), 1024-1026; 3 - Brulle, R. J. (2019): *Networks of opposition: A Structural Analysis of U.S. Climate Change Countermovement Coalitions 1989-2015*. Sociological Inquiry, xx (x), 1-22; 4 - Diethelm, P. & M. McKee (2009): *Denialism: what is it and how should scientists respond?* European Journal of Public Health, 19 (1), 2-4; 5 - Banerjee, N., L. Song & D. Hasemyer (2015): *Exxon's Own Research Confirmed Fossil Fuel's Role in Global Warming Decades Ago*. Indise Climate News. Online unter: <https://insideclimaneews.org/news/16092015/exxons-own-research-confirmed-fossil-fuels-role-in-global-warming/> (zuletzt abgerufen 12.03.2021); 6 - Supran, G. & N. Oreskes (2017): *Assessing ExxonMobil's climate change communications (1977-2014)*. Environ. Res. Lett. 12 (2017), 1-18; 7 - Dunlap, R. & A. McCright (2011): *Organized Climate Change Denial*. In: Dryzek, J., R. Norgaard & D. Schlosberg (Hrsg.): *The Oxford Handbook of Climate Change and Society*. Oxford; 8 - McKee, R. (2017): *Rebranding the Climate Change Counter Movement: A Critical Examination of Counter Movement Messaging through a Criminological and Political Economic Lens*. Doctoral Thesis. Northumbria University; 9 - The Heartland Institute (2015): *The Global Warming is Over*. Internet unter: <https://www.heartland.org/publications-resources/publications/the-global-warming-crisis-is-over> (zuletzt aufgerufen am 12.03.2021); 10 - Cuveillier, F. & P. Vasselin (Regie) (2020): *Forschung, Fake und faule Tricks*. Arte France: 96 Min.; 11 - Khoo, M. & M. Ryan (2020): *Climate, Clicks, Capitalism, and Conspiracists*. Online unter: <https://foe.org/blog/climate-clicks-capitalism-and-conspiracists/> (zuletzt aufgerufen am 12.03.2021)

Abbildungen: i - American Petroleum Institute (API) (2020): *New Logo Reflects API's Future Focus, Collaborative Path To Finding Solutions*. Online unter: <https://www.api.org/news-policy-and-issues/blog/2020/07/13/new-logo-reflects-apis-future-focus-collaborative-path-to-finding-solutions> (zuletzt aufgerufen am 07.02.2021); ii - Climatefiles (o.J.): *1998 GCC Kyoto Protocol Brochure*. Online unter: <http://www.climatefiles.com/denial-groups/global-climate-coalition-collection/1998-kyoto-protocol-brochure/> (zuletzt aufgerufen am 07.02.2021); iii - Wikimedia (o.J.): *Altes BP Logo*. Online unter: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/thumb/a/a9/BP_old_logo.svg/1200pxBP_old_logo.svg.png (zuletzt aufgerufen am 07.02.2021); iv - Wikimedia (o.J.): *Exxon Mobil Logo*. Online unter: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/88/Exxon_logo.svg/1200px-Exxon_logo.svg.png (zuletzt aufgerufen am 07.02.2021); v - Logos Marken (2020): *Shell Logo 1971-1995*. Online unter: <https://logosmarken.com/wp-content/uploads/2020/11/Shell-Logo-1971-1995-650x366.jpg> (zuletzt aufgerufen unter: 07.02.2021); vi - Texaco Lubricants (o.J.): *Texaco Logo 1981*. Online unter: <https://www.texacolubricants.com/> (zuletzt aufgerufen am 07.02.2021); vii - Khoo, M. & M. Ryan (2020): *Climate, Clicks, Capitalism, and Conspiracists*. Online unter: <https://foe.org/blog/climate-clicks-capitalism-and-conspiracists/> (zuletzt aufgerufen am 12.03.2021)