

# KONZEPTE DER ETHIK

---

ARISTOTELES VON STAGIRA

THOMAS VON AQUINO

IMMANUEL KANT

# ALLTAGSETHIK

---

Argumente	Analyse
Ein Kind ist doch nicht wie ein Nike Schuh, den man sich zusammenstellt – Reaktion Zustimmung	Vergleich zurückweisen
Es wichtig, dass die Eltern entscheiden können, welches Leben lebenswert ist. – Es ist gerechtfertigt, dass PID abgelehnt wird.	Berufung auf (unausgesprochene) Werte: Selbstbestimmung, Freiheit; Kritik: Um wessen Freiheit geht es?
Wer sich ein Kind wünscht, sollte nehmen, was er bekommt. Auf ein krankes Kind kann man sich vorbereiten. Krankheiten ausmerzen sollte man dürfen.	Ein Problem (ein krankes Kind groß zu ziehen) wird verharmlost, um ein <b>allgemeines Prinzip</b> zu verteidigen: Lebensrecht für alle, Natur
Ich finde es erschreckend, wie groß die Nachfrage (nach Designerbabies) ist. Das Leben ist viel lebenswerter ohne ..	Ausdruck von Empörung Werte: Lebenswertes Leben -> Glück
Wenn das jeder täte ...	Verhalten muss funktionieren, wenn sich alle danach richten..



# Begriffe der Ethik

**Vor der Handlung  
(Voraussetzungen)**

**Im Moment der  
Handlung**

**Nach der Handlung  
(Folgen)**

**Außenwelt**

**Umstände**

**Verantwortung**

**Wirkungen**

**Regeln**

**Handlung**

**Entscheidung**

**Zweck/Ziel**

**Vorsatz**

**Absicht**

**Innenwelt  
(Gewissen)**

**Freiheit**

**Wert**

# DIFFERENZIERUNGEN

---

- Vorsätze beziehen sich auf größere Zeiträume (z.B. Neues Jahr ..)
- Streben bezieht sich auf die Zukunft
- Absicht bezieht sich auf die Entscheidungssituation

# SCHRITTE ZUR ETHISCHEN ENTSCHEIDUNG

---

1. Die Sachklärung: Worum geht es? Was kann man darüber wissen?
2. Die Klärung der Alternativen: Welche Unterscheidungen sind relevant?
3. Ethische Prinzipien: Welche Regeln und Werte stehen in Frage?
  1. Welche Ethik ist meine?
  2. Welche für Entscheidungshilfen bietet sie in meinem Fall an?
  3. Welche Regeln widersprechen einander?
  4. Aus welchen Werte folgen gegensätzliche Handlungsoptionen?
  5. An welcher Stelle entscheide ich mit Gründen, und wann gehen die Gründe aus?
4. Die Rolle der Religion: Wie verändert sich die Entscheidungssituation für einen Christen?

# SACHKLÄRUNG: WORUM GEHT ES?

---

- Biotechnologie
- Schwangerschaft und Embryonalentwicklung
- Gesundheit und Krankheit
- Menschsein
- Neue Entscheidungsmöglichkeiten und -zwänge

# ZUM FILM QUARKS& CO PROJEKT SCHWANGERSCHAFT

---

Innovation	Bedeutung	Neue Alternativen
Sichere Verhütung	Über Sexualität und Schwangerschaft kann getrennt disponiert werden ..	Sexualleben nach selbst gesetzten Regeln
Eizellen - Vorrat	Zeitpunkt der Erfüllung des Kinderwunsches frei wählbar.	Lebensplanung folgt selbst gesetzten Prioritäten
Ultraschall	Diagnostizierte Krankheit kann geheilt werden. (Ausnahme)	
Fruchtwasseruntersuchung	Entscheidung über Abtreibung des kranken Kindes	Lebensrecht steht zur Disposition.
Kaiserschnitt	Vermeidung von Risiken und Schmerzen	

Vom Unwissen zum Wissen.  
Vom Schicksal zur Entscheidung

# DER BEGRIFF VOM MENSCHEN IN DER BIBEL

## DER MENSCH HAT DIE HÖCHSTE STELLUNG NÄCHST GOTT SELBST.

Biblischer Begriff vom Menschen	Alternativen?
Bild Gottes [Genesis 1,26]	Träger einer Würde, die unantastbar ist (Grundgesetz, Artikel 1) Wer dem Menschen diese Würde verleiht, sagt die Verfassung nicht; der Staat kann es nicht sein, denn sonst könnte er die Würde auch aberkennen; er hat sie aber nur zu achten.  Die Würde verleiht sich der Mensch selbst oder sie entstammt einer Vereinbarung der Gesellschaft.
Als Herrscher und Verwalter der Erde von Gott eingesetzt [Genesis 1,27 und Psalm 8,8]	
Gottes Kind [Römerbrief 8,14]	
Erbe Gottes und Miterbe Christi [Röm 8,16]	
Wenig geringer gemacht als Gott [Psalm 8,7]	



Statue des Aristoteles in seiner  
Geburtsstadt Stagira

## Aristoteles

384 v.C.

Geboren in Stagira auf der Halbinsel Chalkidiki

367-347

Schüler des Philosophen Plato,  
Mitglied der „Akademie“, Platons Philosophenschule in Athen

342-340

Lehrer Alexanders des Großen am Hof Philipps von Makedonien

335-323

Rückkehr nach Athen, Gründung einer eigenen Schule,  
die später „Peripatos“ (Raum zum Umhergehen) genannt wurde

323

Flucht nach Chalkis auf der Insel Euboia

322 v.C.

Tod in Chalkis

Nach dem Tod des Aristoteles wurde seine Forschung und Lehre von  
seinem Schüler Theophrastes weiter geführt.

I. Jh. v.C.

Die Schriften des Aristoteles werden von Andronikus von Rhodos geordnet  
und herausgegeben.



Thomas von Aquino  
Joos van Wassenhove 1475

## Thomas von Aquino

1225	Geboren auf der Burg Roccasecca bei Aquino (Norditalien)
1230	Unfreiwilliger Eintritt in das Benediktinerkloster Montecassino
1239-1244	Studium an der Universität Neapel
1244	Eintritt in den Bettelorden der Dominikaner (gegründet 1215)
1244-1245	Arrest auf den Burgen seiner Familie
1245-1252	Student und Assistent des Albertus Magnus in Paris und Köln
1252-1259	Universitätslehrer in Paris
1259-1268	Verschiedene Ämter im Domikanerorden in Neapel, Orvieto und Rom
1268-1272	Rückkehr an die Universität Paris
1268-1274	Arbeit am unvollendeten Hauptwerk „Summa Theologiae“
7.3.1274	Tod in Fossanuova auf der Reise zum II. Konzil von Lyon
1277	Verurteilung von 219 Thesen, unter denen Aussagen des Thomas sind
1323	Heiligsprechung des Thomas von Aquino
1567	Erhebung zum Kirchenlehrer



Immanuel Kant  
Johann Gottlieb Becker 1768

## Immanuel Kant

22.4.1724	Geboren in Königsberg (heute Kaliningrad, Ostpreußen)
1732-1740	Schulbildung am Collegium Friedericianum in Königsberg
1740-1746	Studium an der Universität Königsberg
1746-1754	Arbeit als Hauslehrer
1754-1755	Abschluss des Universitätsstudiums
1755-1770	Privatdozent und Bibliothekar in Königsberg und Jena
1770-1804	Ordentlicher Professor für Logik und Metaphysik in Königsberg
1781-1790	Hauptwerke: Kritik der reinen Vernunft, Kritik der praktischen Vernunft Kritik der Urtheilskraft
12.2.1804	Tod in Königsberg

# Übersicht zur Anthropologie Immanuel Kants

Geordnete Zusammenarbeit	Technik: Aus Erfahrung wissen wir um die Mittel, pflichtgemäß zu handeln			
	Geschmack: Wir erkennen in einer Wahrnehmung die vernunftgemäße Gestaltung			
Wahrnehmung	Erfahrung	<b>Vernunft</b> <b>ICH</b> <b>Verstand</b>	Regel	Handeln
Begriff			Pflicht	
Kurzschlüsse der Vernunft	Vorurteil: Das Wollen bestimmt anstelle der Erfahrung den Begriff			
	Neigung: Die vorgestellte Wahrnehmung bestimmt das Handeln anstelle der Regel.			

# DAS GEHEIMNIS DES LEBENS

---

FILM VON MIGUEL ALEXANDRE

# KLONIEREN

---

- Das Klonschaf Dolly
  - Eizelle – Vernichtung des Zellkerns – Eizelle eines erwachsenen Tiers entkernt und den Kern in die Eizelle transferiert. Implantation dieser Zelle: In Ausnahmefällen wird ein Schaf geboren.
    - Das Klonschaf war nicht so gesund und stark wie ein normales.
- Wirtschaftliche Möglichkeiten:
  - In der Tierzucht könnte man genetisch identische leistungsfähige Tiere vermehren.
  - Lebensverlängerung durch Züchtung genetisch passender Ersatzorgane.
- „Menschenzüchtung“:

# DER GESCHASSTE KARDINAL

---

- Es gibt in der Kirche recht radikale Gemeinschaften,
- Die bei ihren Anhängern so unbedingte Gefolgschaft erzeugen,
- Dass Straftaten nicht ausgeschlossen sind.
  
- Das im Film vorausgesetzte Projekt, Jesus zu klonen, geht vom Maschinenbild des Menschen aus, als erzeuge man denselben Menschen, wenn man einen Menschen mit denselben Genen erzeugt.
  - Widerlegung durch die unterschiedlichen Persönlichkeiten eineiiger Zwillinge

# DAS TURINER LEICHTENTUCH

---

- Das Turiner Leichentuch ist höchstens 800 Jahre alt.
  - Es wurde erstmals 1357 in Lirey (Department Aube, Frankreich) gezeigt.
  - Die 1988 durchgeführte Radiocarbonuntersuchung bestimmte die Entstehungszeit des Tuches zwischen 1260 und 1390.
- Es gibt eine Reihe von Ungereimtheiten und Rätseln um das Tuch, z.B.
  - Wie das Bild in den Stoff gekommen ist.
  - Ob echtes Blut oder Farbe auf dem Tuch ist.

## JOHANNES PAUL II. – KAROL WOJTYLA (1920-2005) PAPST SEIT 1978

---

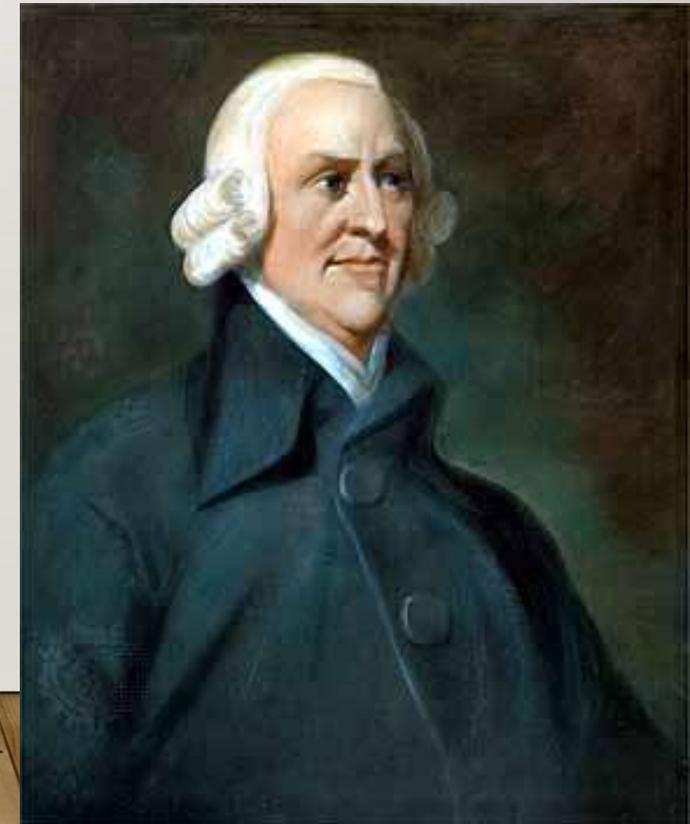
- Der Mensch ist „Hüter seines Nächsten“
- Im Widerspruch: „Kondom-Kapitalismus“
- Versicherungs- und Verhütungsgesellschaft
- Versicherung: Übertragung von „Hüte“-Aufgaben an große anonyme Gesellschaften. Ersatzleistungen (Geld statt Zuwendung)
- Verhütung: Ich will A (z.B. schnell Auto fahren), aber nicht das damit verbundene B (z.B. körperliche Schäden bei einem Unfall)



# ADAM SMITH (1723-1790)

---

- Das freie interessengeleitete Handeln der Menschen lässt sich so ordnen, dass durch eine *unsichtbare Hand* der Wohlstand der ganzen Nation gemehrt wird.
- Grundgedanken:
  - Minderung der Herstellungskosten durch Arbeitsteilung und Tausch
  - Drei Dinge zu unterscheiden:  
Herstellungskosten Gebrauchswert Tauschwert
  - Preisbildung durch Angebot und Nachfrage
- Aufgaben des Staates
  - Eigentumsrecht aufrecht erhalten
  - Für Funktionieren des Marktes sorgen
    - „sozial“: Wahrung der Grundrechte des Einzelnen



# WAS GELD BEDEUTET

€/Tg	Was kann man dafür kaufen?	Bedeutung eines Verlustes	Bedeutung eines Gewinns
2	Nahrung, Kleider aus dem Müll, Wohnen auf der Straße	Verhungern	Lebenssicherung Aufbruch in reiches Land
15	Angemessene Kleidung und Wohnung, Medizin		
100	Luxus, Vorsorge und Absicherung		
10.000	Kann mir leisten, was mein Herz begehrt.		
mehr	Statusbestätigung Wirtschaftsmacht		

# UTILITARISMUS UND MARKTWIRTSCHAFT

---

- Der Markt funktioniert nur, wenn der Staat
  - das Eigentum garantiert
  - Gegen Monopolbildung einschreitet
  - Für einen Mindestlohn sorgt
- Aus Eigeninteresse sollte der Staat aber dafür sorgen, dass die Menschen das Gefühl haben, dass es gerecht zugeht. Dazu braucht man eine praktikable Vorstellung von Gerechtigkeit.
- Der wichtigste Theoretiker der Gerechtigkeit im 20. Jahrhundert war John Rawls.

# EXPERIMENT ZUR GERECHTIGKEITSTHEORIE VON JOHN RAWLS: WAS SOLL IN EINE STAATSVЕРFASSUNG?

---

- Luxussteuer
- Progressive Einkommenssteuer
- Gebühren
- Landreform (Große Güter werden geteilt)
- Politisches System – Gewaltenteilung – Gleichberechtigung
- Berufsbeamtentum
- Förderung der heimischen Betriebe
- Mindestlohn
- Grundsicherung
- Gleicher Lohn für gleiche Arbeit
- Bildung: Staatlich finanziert und geleitet – Chancengleichheit
- Sicherheit: Staatlich organisiert –
- Infrastruktur: Investitionsverpflichtung (vor allem auf dem Land). freie Nutzung – Umwelt
- Planwirtschaft, Einkommensgleichheit als Staatsziel
- Ungleichbehandlung bekämpfen

# JOHN RAWLS (1921-2002)

## THEORIE DER GERECHTIGKEIT (1971)

---

### Zwei Prinzipien der Gerechtigkeit

1. Jedermann soll gleiches Recht auf das umfangreichste System gleicher Grundfreiheiten haben, das mit dem gleichen System für alle anderen verträglich ist.
2. Soziale und wirtschaftliche Ungleichheiten sind so zu gestalten, dass
  - a. vernünftigerweise zu erwarten ist, dass sie zu jedermanns Vorteil dienen (Differenzprinzip), und
  - b. mit Positionen und Ämtern verbunden sind, die jedem offen stehen.

# WILFRIED SCHMICKLER: DIE GIER

---

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=DNYWZKVOR3S](https://www.youtube.com/watch?v=DNYWZKVOR3S)

# ÜBUNG: DIE FAUST

---

- Wenn du Situationen des Einigeln kennst, wie gehst Du normalerweise damit um?
- Wie kommst du wieder heraus?
  
- Denke über Sprichwörter nach, in denen die Faust vorkommt:
  - Eine Faust in der Tasche machen ...
  - Mit der Faust auf den Tisch hauen ...
- Denk dir eine Situation aus, in der eines dieser Sprichwörter passen würde.
- Kennst du noch andere „Faust“-Sprichwörter ...

**1786 Joseph Townsend: Dissertation on the poor laws**

**1798 Robert Malthus: Essay on the Principle of Population**

**1858 Charles Darwin: Theorie der natürlichen Zuchtwahl**

**1869**

**Francis Galton: Eugenik  
Verbesserung der  
angeborenen Eigenschaften  
des Menschen**

**1855**

A. de Gobineau: Rassentheorie  
Unterschiedliche „Qualität“  
verschiedener menschlicher  
Rassen

**1860-1915**

Richard Hofstadter (1944):  
Sozialdarwinismus als  
Grundlage des Laissez-faire-  
Kapitalismus in den USA

**1895**

**Alfred Ploetz: Rassenhygiene  
Individualhygiene (Pflege des kranken Individuums) im  
Widerspruch zur Sorge um die Gesundheit der Rasse**

**1947**

Mont-Pélerin-Society:  
Neoliberalismus  
Zurückdrängen staatlichen  
Einflusses in der Sozialpolitik

# GLAUBENSBEKENNTNIS DES LIBERALISMUS

„MENSCHENWÜRDE / BEDÜRFNISBEFRIEDIGUNG MUSS VERDIENT WERDEN.“

---

## Leistung muss sich wieder lohnen.

- Diagnose: In unserer Gesellschaft wird alles gleichgemacht, und die Leistungsträger haben keinen Vorteil davon.
- Demnächst wird sich keiner mehr anstrengen, und nichts wird mehr funktionieren.
- Leistung – gerade auch im Zusammenwirken – lohnt sich durch sich selbst.
- Geld sorgt dadurch, dass es Tausch und Zusammenwirken fördert, dafür, dass möglichst viele Bedürfnisse erfüllt werden.

MIT RÜCKSICHT AUF DIE MEHRHEIT DER  
WÄHLER WERDEN POLITIKER IMMER MEHR  
SOZIALE WOHLTATEN GEWÄHREN, WAS IN  
EINEN TOTALITÄREN STAAT MÜNDET.

---

ERNST AUGUST HAYEK (1899-1992):  
DAS DEMOKRATIEPROBLEM

# RONALD REAGAN UND DONALD TRUMP

---

## Die neoliberale Agenda

- Steuersenkung
- Steigerung der Rüstungsausgaben
- Einschränkung des Sozialsystems

## Lösungen des Demokratieproblems

- *Taxpayers' Revolt*
- Ausländerfeindlichkeit
- Fundamentalismus
- Verschwörungstheorien

# VERSCHWÖRUNGSTHEORIE

---

- Lies den faz-Artikel bitte durch.
- Vielleicht geht es dir an manchen Stellen so, dass du denkst „Wie kann man das glauben?“  
– Unterstreiche diese Stellen, damit du nachher die Mitschüler darauf hinweisen kannst.
- Welche der Trumpschen Verschwörungstheorien unterstützen das Misstrauen des Neoliberalismus gegen einen starken Staat?
- Siehst du in Deutschland und in Europa Parallelen, also dass die Interessen kleiner Minderheiten mit Hilfe von falschen Theorien zur Mehrheitsmeinung gemacht werden sollen?

# WIE KANN MAN ECHTE VERSCHWÖRUNGEN VON KRUDEN VERSCHWÖRUNGSTHEORIEN UNTERSCHIEDEN?

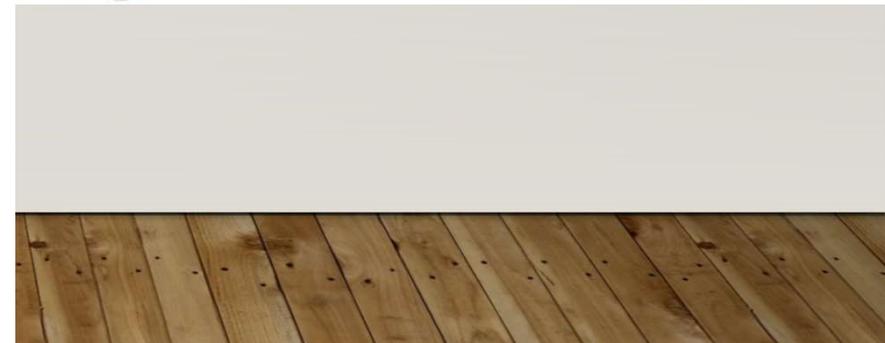
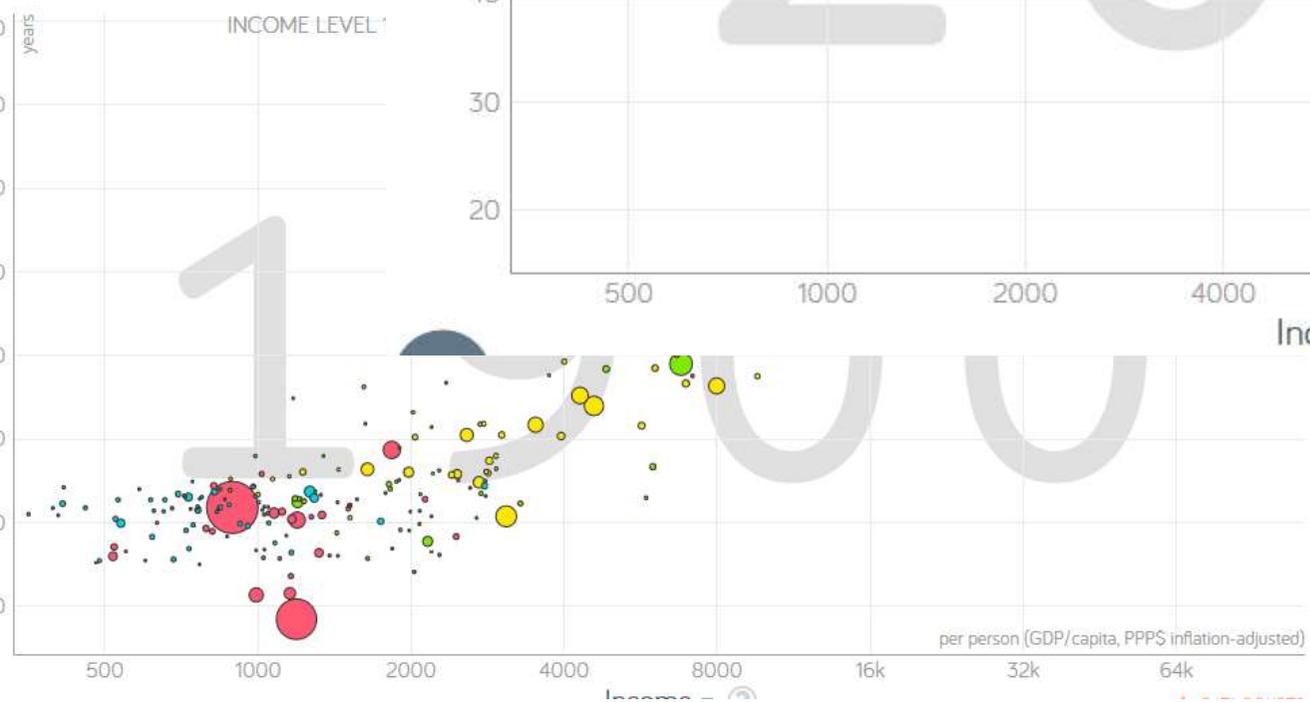
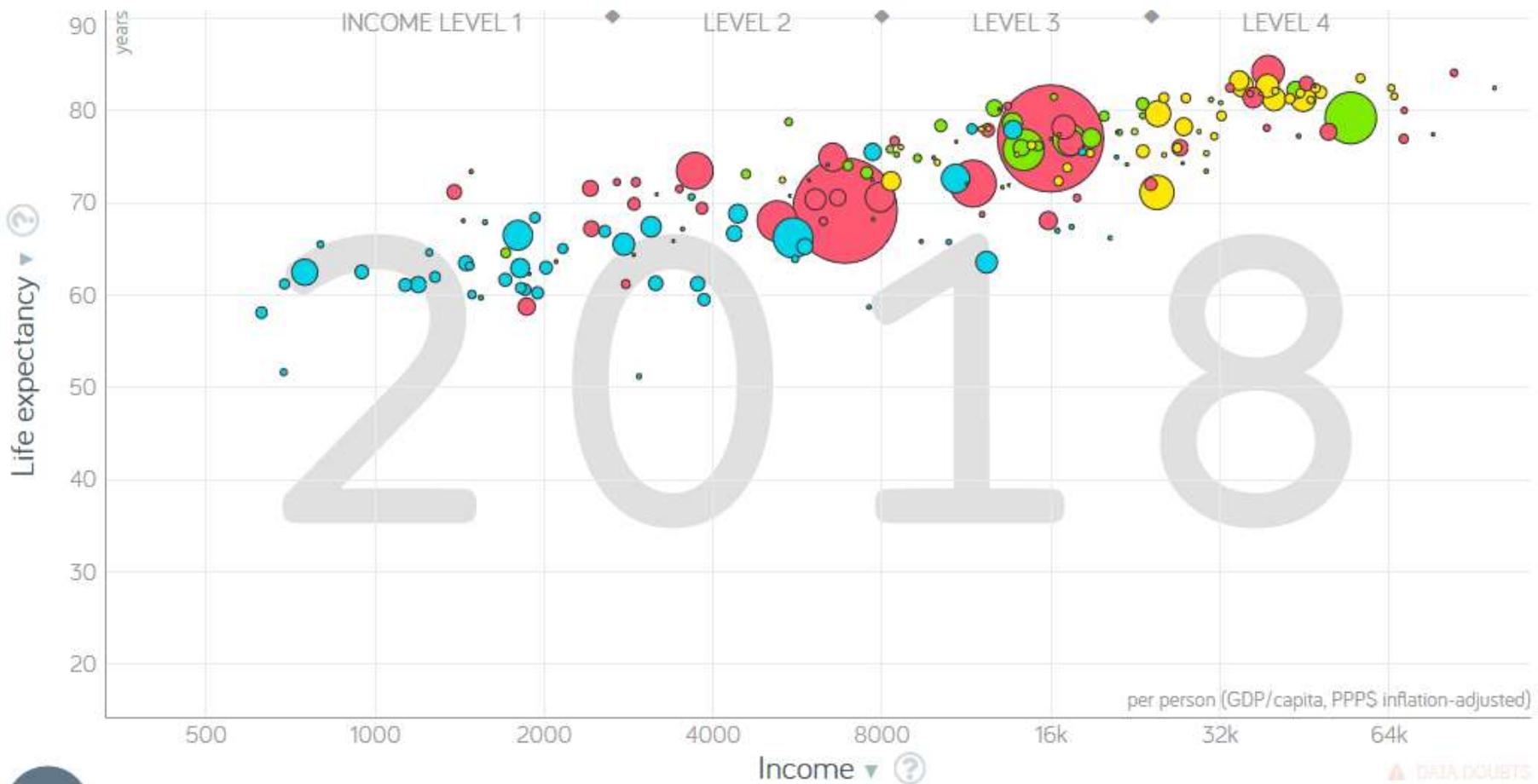
---

- Verschwörungstheoretischer Fehlschluss: Wer etwas davon hat, der hat es auch gemacht.
- II. Verschwörungstheoretischer Fehlschluss: Wenn Ungereimtheiten auftreten, habe ich Recht.
- Quellenkritik
- Wie viele Mitwisser müsste es geben, wenn die Theorie wahr wäre. Diese Zahl ist umgekehrt proportional zur Zeitdauer, wie lange die Verschwörung geheim bleibt.

# HANS ROSLING (1948-2017): DON'T PANIC! DATENVISUALISIERUNGSSOFTWARE: GAPMINDER

---

- Wir denken zu schlecht von der Welt, weil wir den Durchschnitt nicht sehen.
- Weltentwicklung insgesamt:
  - Höhere Lebenserwartung wegen der besseren medizinischen Versorgung
  - Durchschnittseinkommen ist gestiegen, extreme Armut ist zurückgegangen.
  - Die Weltbevölkerung wächst noch, aber ein Ende des Wachstums bei 10 oder 11 Milliarden Menschen zwischen 2050 und 2100 ist absehbar.
  - Ein Pfad zu nachhaltiger Entwicklung, die allen 10 Milliarden Menschen zugute kommt, ist technisch möglich.



DATA DOUBTS

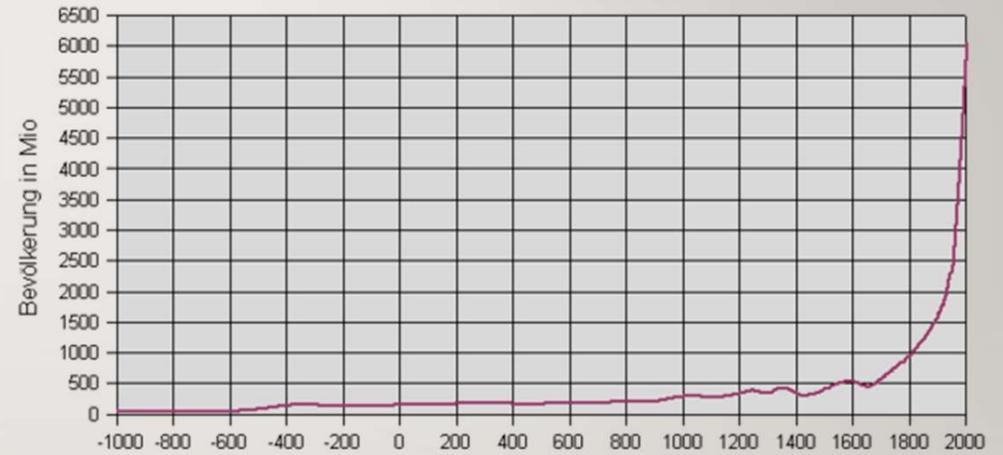
# WARUM IST ES EINIGERMAßEN GUT GELAUFEN?

---

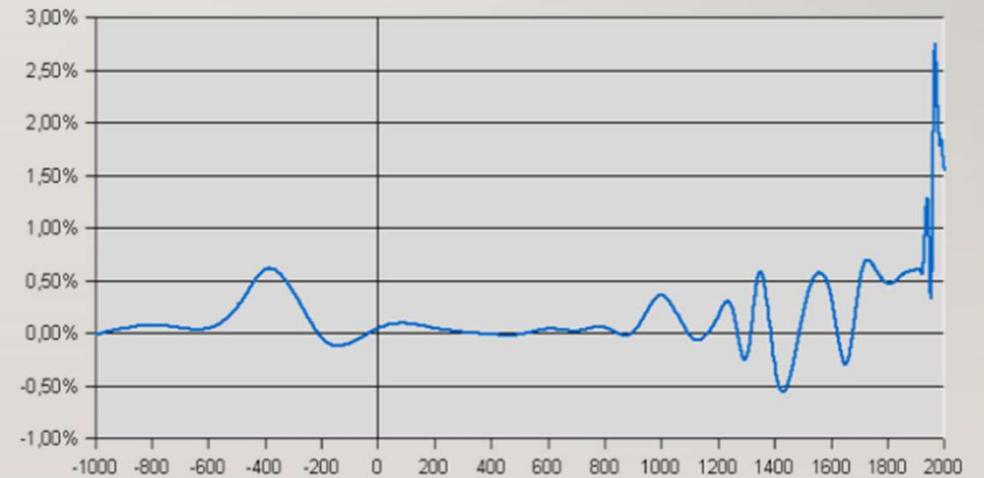
- Unabhängigkeit der Länder, Ende des Kolonialismus
- Internationalismus: UNO, UNESCO, FAO, UNICEF, WHO, WTO
- NGOs
  - Umweltschutzorganisationen (Greenpeace, BUND, NABU, ..)
  - Menschenrechtsorganisationen (Amnesty International, HeforShe ..)
- Die einflussreichste Menschenrechtsorganisation mit 1.200.000.000 Mitgliedern:  
Katholische Kirche – etwas kleiner: Ökumenischer Rat der Kirchen
  - Alleine das deutsche Hilfswerk misereor leistet seit 1958 Entwicklungshilfe im Gesamtumfang von mehr als 5 Milliarden EURO; alleine 2017 waren es 210 Millionen EURO.

**ABER:  
STATISTIK IST BLIND FÜR  
EINZELSCHICKSALE.**

Bevölkerungsentwicklung



Bevölkerungswachstum pro Jahr in %



# KINDERSCHICKSALE

## *ALLE KINDER DIESER WELT* (UNESCO-PROJEKT)

---

- Tanza (Kindersoldat). Regie: Mehdi Charef
- Jonathan (Kriegsfotograf). Regie: Jordan und Ridley Scott
- Ciro (Dieb, Neapel). Regie: Stefano Veneruso

### Hintergrund

- Mindestens 45,8 Millionen Menschen, darunter 5,7 Millionen Kinder, leben in Sklaverei:
  - Indem sie zu Prostitution gezwungen werden (2016 in Deutschland 363 Strafverfahren)
  - Indem sie als Soldaten Zwangsrekrutiert werden (weltweit wird ihre Zahl auf 300.000 geschätzt)
  - Internationaler Menschenhandel in Land- Bauwirtschaft (betraf 2014 nach UN-Angaben 5.000 Kinder)
- Trotz weltweiter Verbesserungen starben 5,7 Millionen Kinder unter 5 Jahren im Jahr 2017 an Krankheiten, die für 10 € oder weniger heilbar wären: Lungenentzündung, Durchfall, Malaria.

# MEINE BETEILIGUNG

---



# SCHON UND NOCH NICHT

---

- Prüfe, inwiefern Du mit den im Text erwähnten Items schon einigermaßen vertraut bist
- Andernfalls solltest du in Absprache mit deinen Mitschülern noch einmal die Behandlung eines der Themen „bestellen“.

# DIE SEILE, DIE WIR NICHT KAPPEN KÖNNEN

---

- Konsum, unmäßig Essen, z.B. Suchtgefahr
- Unfähigkeit zu der Einsicht, dass der eingeschlagene Weg nicht zum Ziel führt
- Maßnahmen gegen das eigene Selbstmisstrauen
- Kontrolle schränkt Beziehungsfähigkeit ein, macht zum Vertrauen unfähig
- Hochmut: Sich im Bewusstsein der Überlegenheit unangreifbar fühlen
- Geld verschafft Sicherheit und Bequemlichkeit, ist Statussymbol
- Alles, was Anerkennung verschafft

# WAS FEIERN WIR WEIHNACHTEN...

---

- Welcher Vers aus dem Glaubensbekenntnis wird abgefeiert?
- Warum gerade an diesem Tag?
- Was ist die vorherrschende Symbolik?
  
- Welche Botschaft bleibt von Weihnachten übrig in einer säkularen Gesellschaft?
- Wird unsere Gesellschaft wenigstens dieser Botschaft gerecht?

# SÄKULARE WEIHNACHT ENTNOMMEN DEN AKTUELLEN COMMERCIALS

---

- Wenn die Eltern streiten, gehen die Kinder weg.
- „Weihnachten ist das Fest der Liebe. Vermasseln wir es nicht!“
- Große Familie
- Anspielungen auf das Christentum sind tabu.
- Warenwerbung – wenn, dann äußerst zurückhaltend. Es geht also um Pflege der Marke.
- Summe: Harmonie, Liebe, menschliche Wärme feiern wir, finden wir gut.

# ZUM FILM „WIE EIN FREMDER“

---

- Geduldete unterliegen Auflagen, insbesondere wenn sie bei der Feststellung ihrer Identität nicht mitwirken.
  - Er bekommt keinen Zugang zum Arbeitsmarkt.
  - Er muss sich in einer bestimmten Region aufhalten. (Residenzpflicht)
  - Er darf nicht heiraten.
  - Er muss sich regelmäßig beim Bamf vorstellen.
- Dem Vater schmeckt nicht, dass sein Sohn sich auf Kosten der Familie besser stellen will:
  - Er hat etwas gegen die Freundin.
  - Er möchte nicht auffallen, kein Kontakt mit der Polizei, keine Verstöße gegen die Ordnung ..

# WIE EIN FREMDER

---

- Im Wohnheim gibt es für eine vierköpfige Familie zwei Zimmer.
- Es gibt nur kaltes Wasser und sehr wenig Wohnqualität.
- Die Familienmitglieder:
  - Vater: Patriarchat und Angst ..
  - Mutter: bemüht sich um's Deutschlernen, setzt die Hoffnung auf die Kinder.
  - Ashkan, der Bruder: Kindlich offen, neugierig, fröhlich.

# WIE SOLLTEN WIR MIT MIGRATION UMGEHEN?

---

- Jeder Mensch hat das Recht dahinzugehen, wo er will. (Pro Asyl)
  - Kein Problem: Legale, geordnete Migration, z.B. Arbeitsmigration
  - Kein Problem: Anerkannte Asylanten (auch illegal gereiste)
  - Kein Problem: Anerkannte Flüchtlinge (auch illegal gereiste)
- Illegal eingereiste Menschen, die keinen Schutzgrund nachweisen können.

# DEUTSCHER ETHIKRAT, PARLAMENARISCHER ETHIKBEIRAT, ETHIKKOMMISSIONEN

---

- Deutscher Ethikrat: Politikberatung auf Bundesebene. Vorgänger: Parlamentarischer Ethikbeirat (vom Bundestag gewählt) – Nationaler Ethikrat (von Kanzler Schröder eingesetzt)
- Ethikkommissionen entscheiden als berufsständische Institutionen an Kliniken und Forschungseinrichtungen über die Zulässigkeit bestimmter Projekte, z.B. können sie nach geltendem Recht eine PID zulassen oder verbieten.
- Sie sind z.B. auch für die Zulassung von Tierversuchen zuständig.

# DIE DISKUSSION UM CRISPR

QUELLE: [HTTPS://WWW.ZEIT.DE/WISSEN/2016-06/CRISPR-ETHIKRAT-ERBGUT-ZUECHTUNG](https://www.zeit.de/wissen/2016-06/crispr-ethikrat-erbgut-zuechtung)

---

- Menschenherzen (u.a.) in Schweinen züchten hat Vorteile, z.B. Infektionsvorbeugung. Ethische Problematik: Bild der Organe als auswechselbare Ersatzteile. Hat ein Schwein nicht im Maß seiner Gehirnleistung Anteil an menschlicher Würde?
- Wenn ich „designed“ worden bin, dann ist meine Leistung gar nicht mehr meine Leistung. Auch extravagante Wünsche könnten erfüllt werden. Es wäre eine Diskriminierung der nicht-designten Kinder.
- Die PID ist der sichere Weg zur Erbkrankheitsvorbeugung als Crispr. Denn die Funktionen der Gene sind nur insoweit bekannt, wie man es jeweils erforscht hat.

# DIE DISKUSSION UM CRISPR

---

- 2016 erwartet Frau Graumann Anwendungen in der Landwirtschaft, in der Medizin eher die Manipulation an somatischen Zellen, nicht die Manipulation an der Keimbahn. Heute hat schon jemand Versuche an menschlichen Embryonen unternommen: He Jiankui.
- Frau Graumann fordert zuerst eine Information der Öffentlichkeit, politische Meinungsbildung – und zuletzt ggf. Anwendung der neuen Verfahren. De facto wird irgendwo auf der Welt doch gemacht, was möglich ist – wegen Geld Ruhm und Anerkennung.
- Weil die Möglichkeiten überschätzt und die Risiken unterschätzt werden, geht man mit unausgereiften Techniken in die Klinik. Das sollte mit Crispr nicht passieren.

[karlantonius@outlook.com](mailto:karlantonius@outlook.com)