

Zukunftsmodell Entwicklungszusammenarbeit

19. September 2018

Adina Rom

Gründerin & CEO Policy Analytics Switzerland

Doktorandin NADEL ETH

Mitglied Gruppe Entwicklungspolitik *foraus*

www.policyanalytics.ch

Zukunftsmodell Entwicklungszusammenarbeit

- 1) Globale Trends
- 2) Was die Forschung beitragen kann
- 3) Modelle für die Zukunft

Kindersterblichkeit in Afrika

1950 **32%**. Wie hoch ist sie heute (2015) ?

- A) 8%
- B) 15%
- C) 21%

Source: Ourworldindata.org using United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017).

Spinoff 

 Policy Analytics

Kindersterblichkeit in Afrika

1950 32%. Wie hoch ist sie heute (2015) ?

- A) 8%**
- B) 15%
- C) 21%

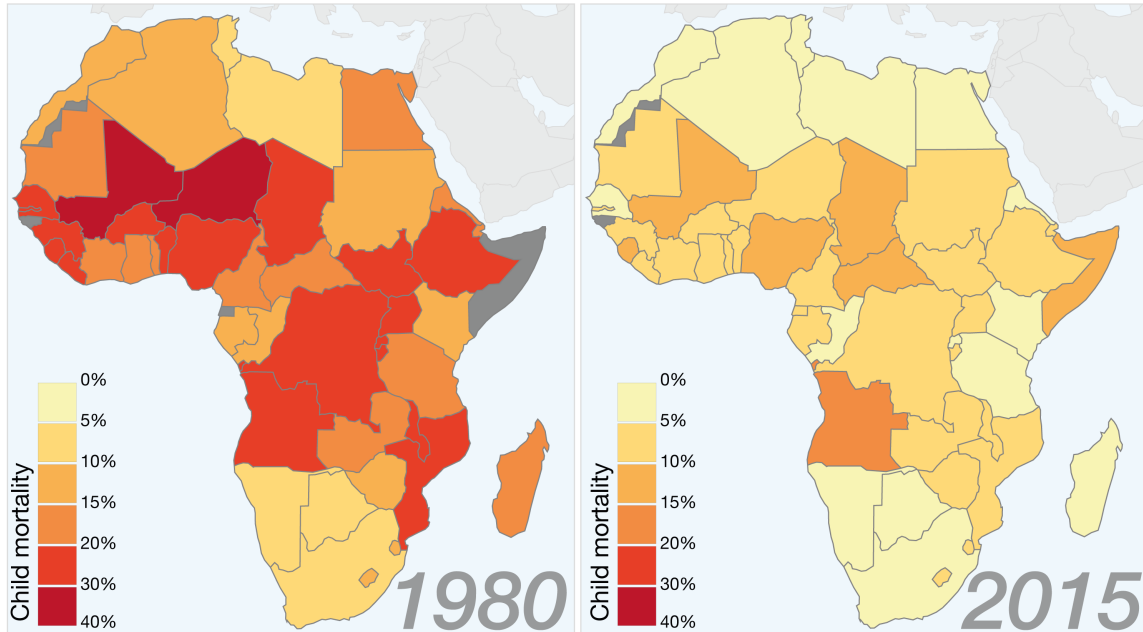
Quelle: Ourworldindata.org using United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017).

Spinoff 

 Policy Analytics

Child Mortality in 1980 and 2015

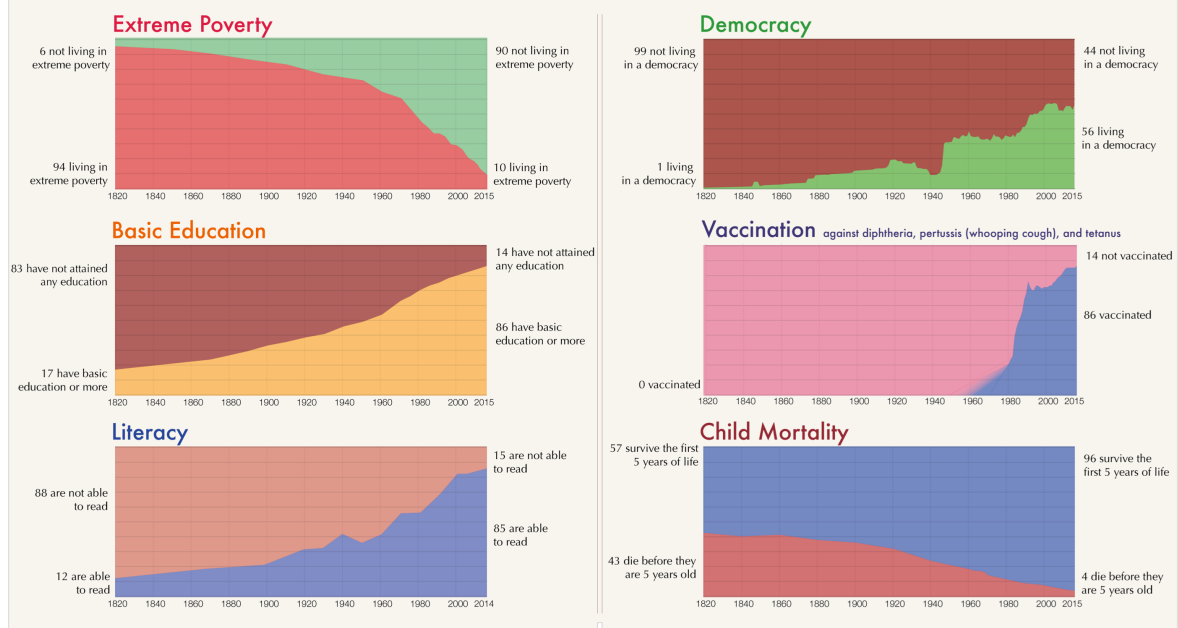
Child mortality is the probability that a newborn will die before reaching the age of 5.



19.0 Data source: UN Child Mortality Estimates
This data visualization is part of AfricalnData.org – an Our World in Data project.

Licensed under CC-BY-SA by the author Max Roser.

The World as 100 People over the last two centuries



Data sources: Extreme Poverty: Bourguignon & Morrison (2002) up to 1970 – World Bank 1981 and later (2015 is a projection). Democracy: Polity IV index (own calculation of global population share). Colonization: Wimmer and Min (own calculation of global population share). Education: OECD for the period 1820 to 1960; IASA for the time thereafter. Literacy: OECD for the period 1820 to 1990; UNESCO for 2004 and later. Child mortality: up to 1960 own calculations based on Gapminder; World Bank thereafter.

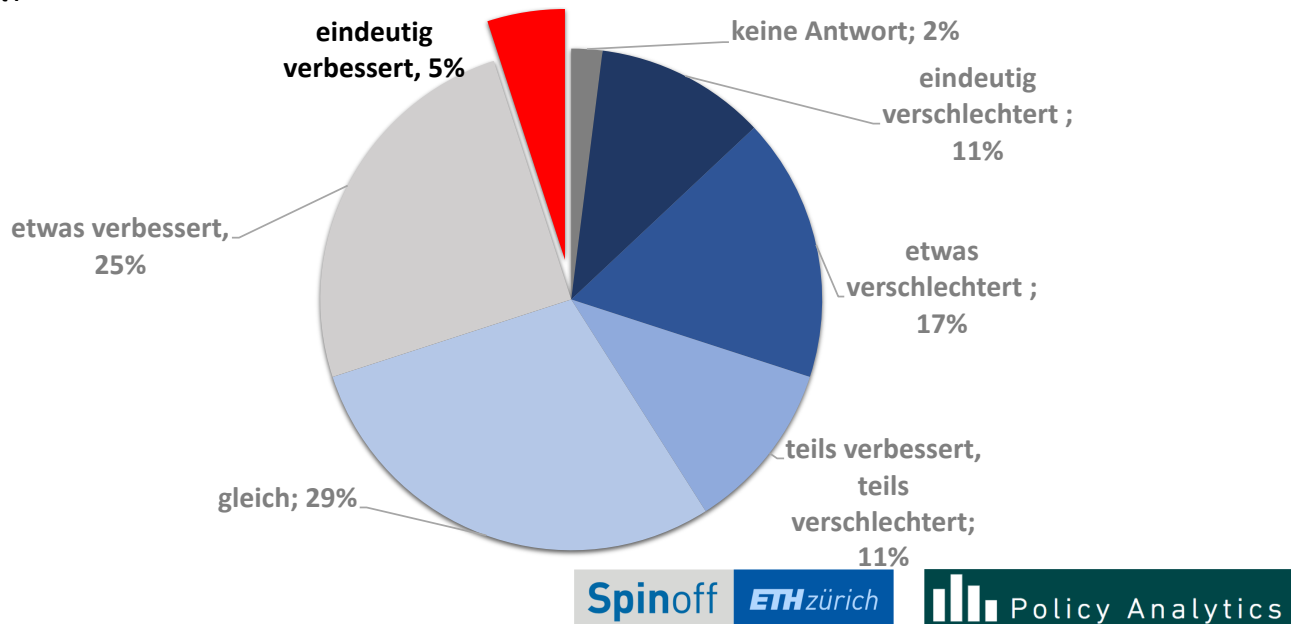
The world population increased 6.9-fold over these 2 centuries. 1.1 Billion 1.7 Billion 7.4 Billion

All these visualizations are from OurWorldInData.org an online publication that presents the empirical evidence on how the world is changing.

Licensed under CC-BY-SA by the author Max Roser.

Einschätzung der CH Bevölkerung

"Wie hat sich die Lage in den Entwicklungsländern in den letzten 10 bis 20 Jahren Ihrer Meinung nach verändert?"



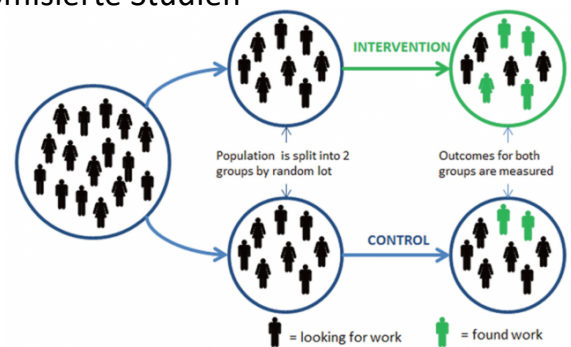
Globale Trends

Extremer Fortschritt in Bezug auf Armut, Gesundheit, Bildung

- Medienberichterstattung konzentriert sich auf Krisen
- Alte Probleme sind noch nicht gelöst
- Neue Herausforderungen (z.B. Klimawandel)
- Neue Möglichkeiten (z.B. medizinischer Fortschritt, bessere Daten)

Was die Forschung beitragen kann

- 1) Globale Trends verstehen
- 2) Gemeinsam Programme entwickeln und testen
 - Digitalisierung ermöglicht mehr und bessere Daten
 - Bessere Methoden z.B. A/B Testing / Randomisierte Studien
- 3) Wirkungsorientierung stärken
- 4) Lernkultur fördern



Beispiele



Teaching at the Right Level, Indien

Herausforderung:

53% der 5. Klässler können kaum lesen & 70% eine einfache Matheaufgabe nicht lösen

Wirksamer Lösungsansatz

- Co-creation NGO (Pratham), Forschenden vom MIT und indische Regierung
- Einteilung nach Fähigkeiten statt Alter, extra Unterricht für die Schwächsten, Learning-Camps
- Iterative Wirkungsstudien in Planung eingeflossen
- Skalierung & South-South Learning: >13 Mio in Indien, Weiterentwicklung in Ghana, Kenia, Sambia

Spinoff 

 Policy Analytics

Moskitonetze gegen Malaria, Kenia

Herausforderung:

216 Millionen Malariafälle, 445'000 Todesfälle, v.A. Kinder <5 in Afrika. Moskitonetze helfen.

Ideologische Grabenkämpfe: Gratisverteilen oder Geld dafür verlangen?

Wirksamer Lösungsansatz

- Randomisierte Studien: Gratisabgabe ist effektiver, kleine Beträge reduzieren Nachfrage massiv, aber Nutzung nicht & bringen administrativen Mehraufwand
- WHO Standard & Skalierung: Fast überall werden Moskitonetze gratis verteilt
- Seit 2000: 450 Millionen Malaria- und 4 Millionen Todesfälle verhindert

Spinoff 

 Policy Analytics

Impact Award der DEZA, Schweiz

Herausforderung:

Lernkultur fördern

Wissen als öffentliches Gut



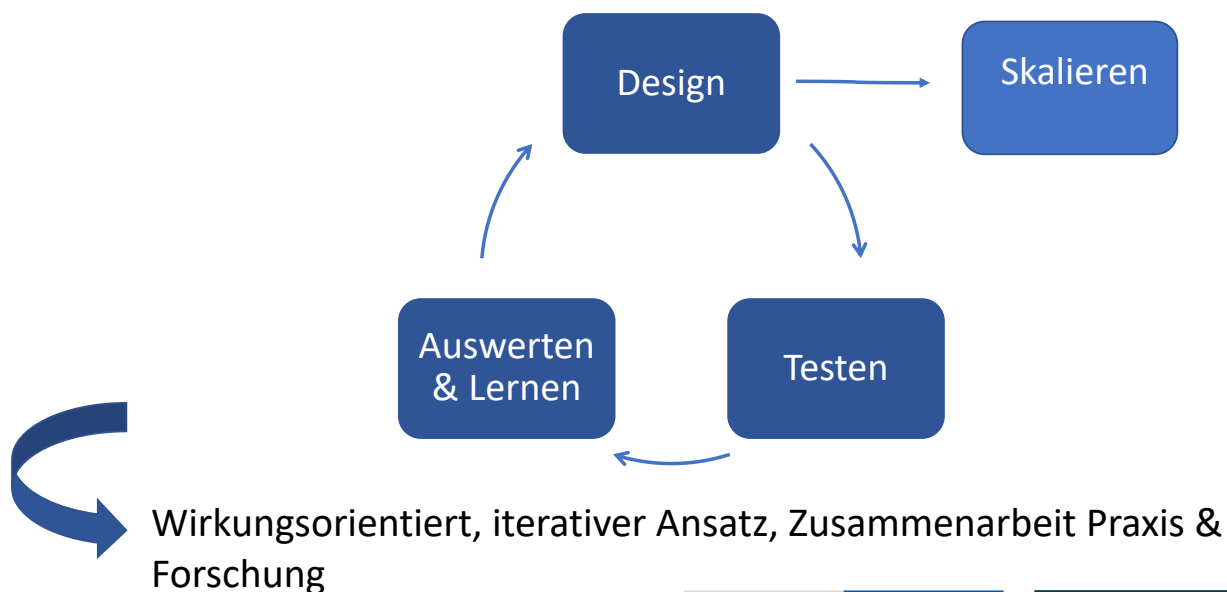
Wirksamer Lösungsansatz

- Preis für Schweizer NGOs für Wirkungsstudien
- 2015: 17 Bewerbungen; 2017: 33 Bewerbungen (Qualität verbessert)
- Finanzielle & inhaltliche Unterstützung in Zusammenarbeit mit NADEL ETH
- Inspiration & Anreiz für NGOs, Synergien schaffen

Spinoff ETH zürich

Policy Analytics

Modelle für die Zukunft



Spinoff ETH zürich

Policy Analytics

Fazit

Extremer Fortschritt in der Armutsbekämpfung

- Es gibt aber neue Herausforderung & bleibt viel zu tun

Neue Forschungsansätze bestätigen, dass Entwicklungszusammenarbeit extrem hilfreich sein kann

- Forschung kann helfen, Effektivität zu optimieren
- Iterativer Ansatz, Lernkultur fördern, Zusammenarbeit Praxis & Forschung

Was Organisation/Politik tun können

- Wirkungsorientiert planen und umsetzen
- Wirkung messen
- Öffentlicher Diskurs weiterentwickeln

Was Sie tun können

- Über globale Trends informieren: www.ourworldindata.org
- Wirksame Projekte unterstützen



Herzlichen Dank!



Policy Analytics: www.policyanalytics.ch
adina.rom@nadel.ethz.ch