

Global Governance

Prof. Dr. Helmut Willke

Zeppelin Universität,
Friedrichshafen

Die grössten Herausforderungen

Globalität

- Vernetzung
- Interdependenz
- Globale Konkurrenz

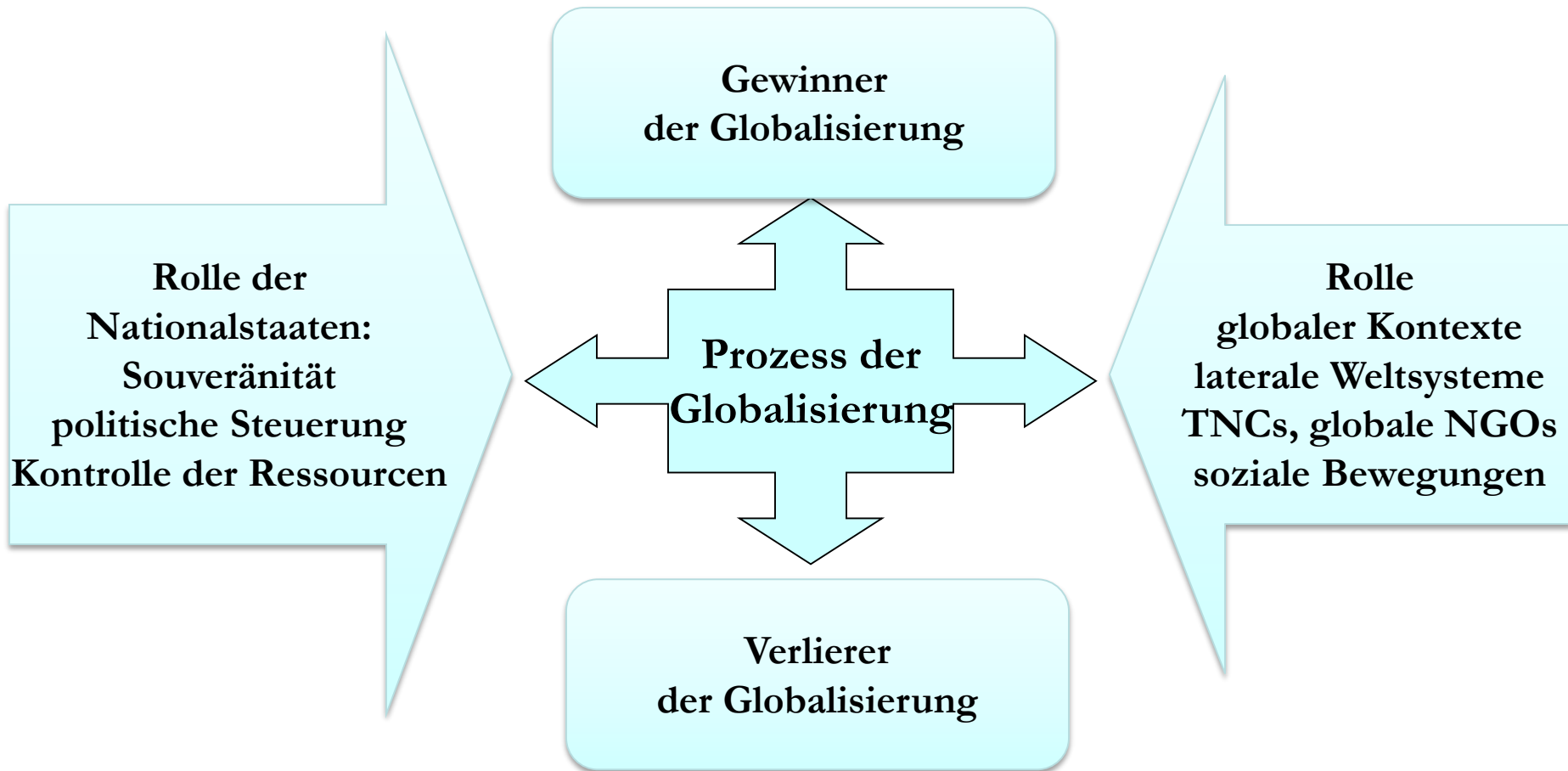
Intelligenz

- Wissensbasierung
- Expertise-Abhängigkeit
- Informationsüberflutung
- Nichtwissen

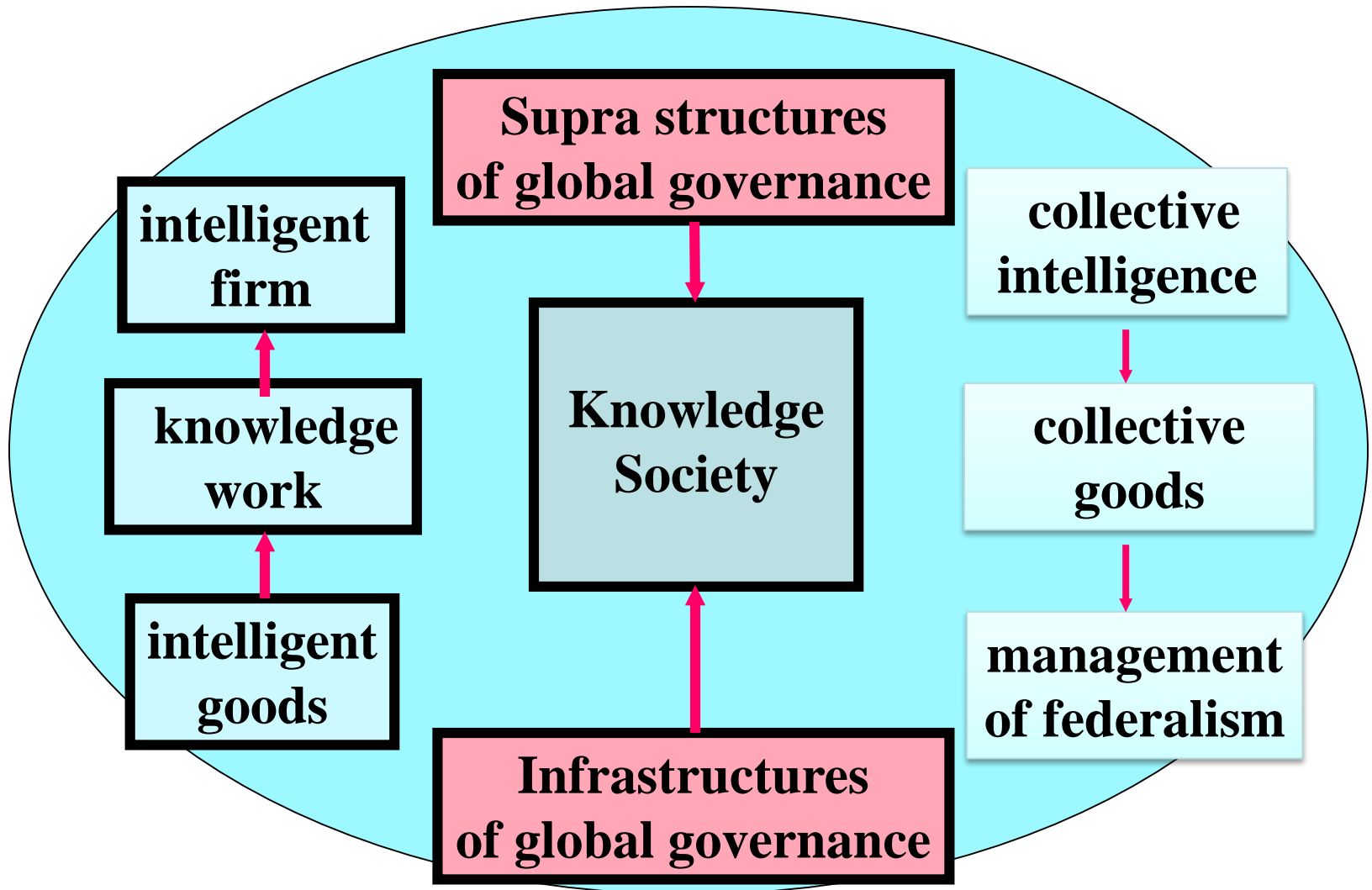
Komplexität

- Tempo
- Intransparenz
- Innovationszyklen
- Systemische Risiken

Fundamentale Spannung der Globalisierung



Kernelemente der Wissensgesellschaft

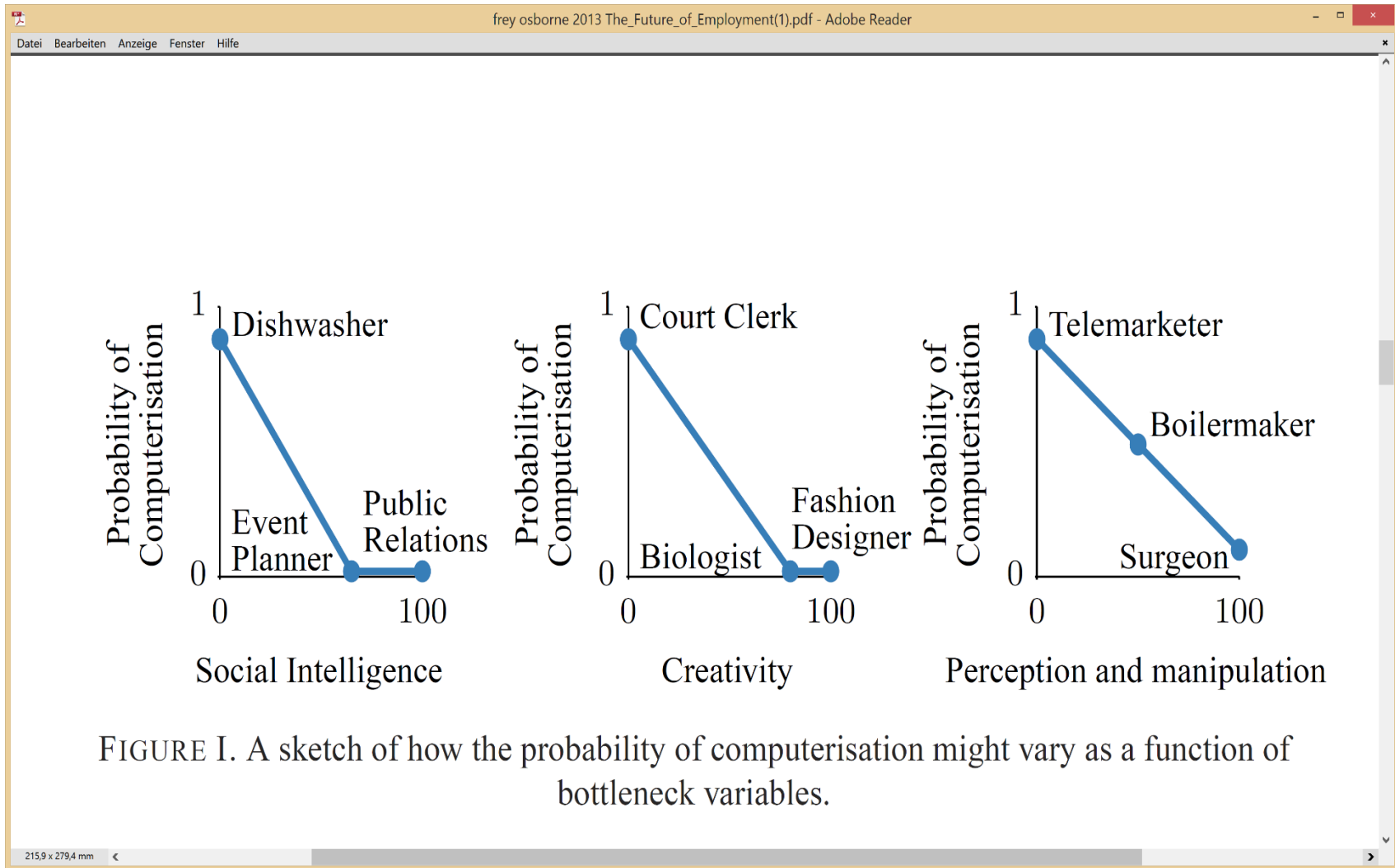


Veränderungen der globalen Jobstruktur

Figure 6: Net employment outlook by job family, 2015–2020
Employees (thousands, all focus countries)



Wegfall von Arbeitsplätzen durch Computerisierung



Gibt es einen Bedarf an Global Governance?

- Globale Probleme
- Verringerte Steuerungskompetenz der Nationalstaaten
- Notwendigkeit transnationaler/globaler Koordination und Kooperation

Evolution, Planung, Steuerung



Merkmale

Stärken

- keine Ziele
- keine Strategie
- determinierte Zukunft

- inkrementelle Anpassung
- verteilte Intelligenz
- Selbstorganisation

- zentrale Ziele
- hierarchische Strategien
- determinierte Zukunft

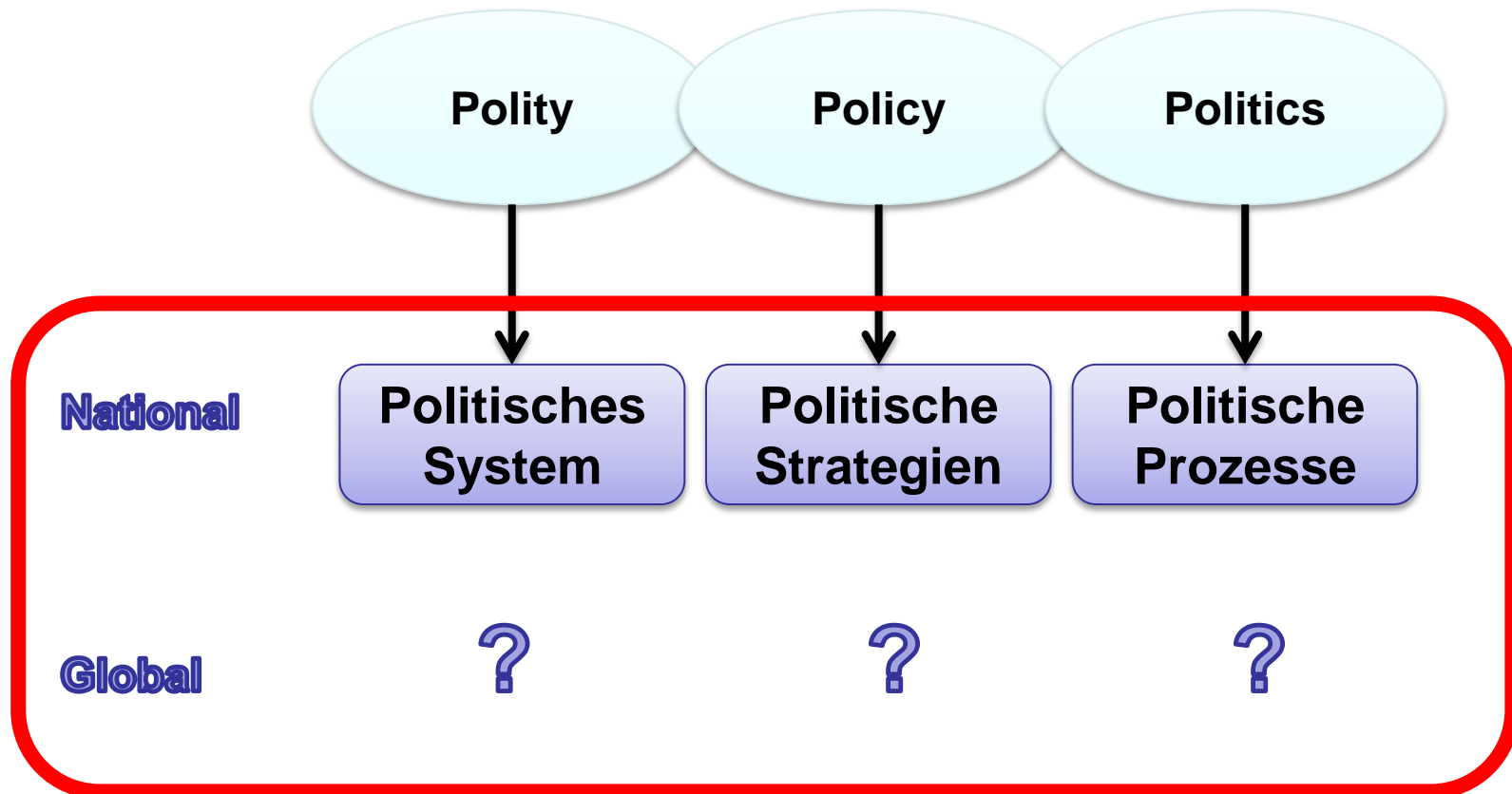
- Strategische Ausrichtung
- hohe Kontrollkapazität
- zentralisierte

Entscheidungsprozesse

- dezentrale Ziele
- lernender Strategieprozess
- offene Zukunft

- Autonomie der Teile
- Balance von Kontrolle und Autonomie
- Aktive Gestaltung der Zukunft

Dimensionen politischer Systemsteuerung

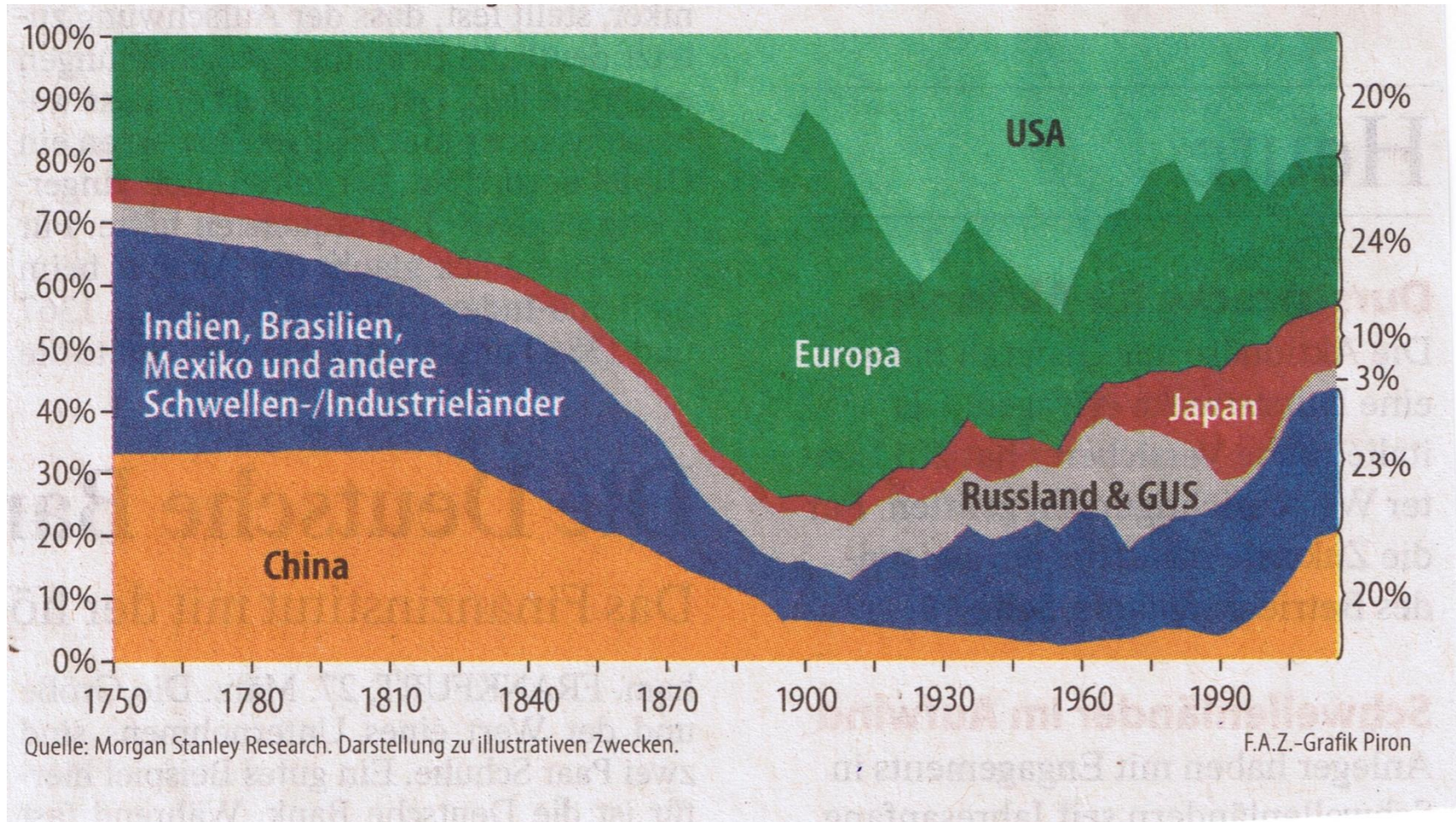


Laterale Weltsysteme

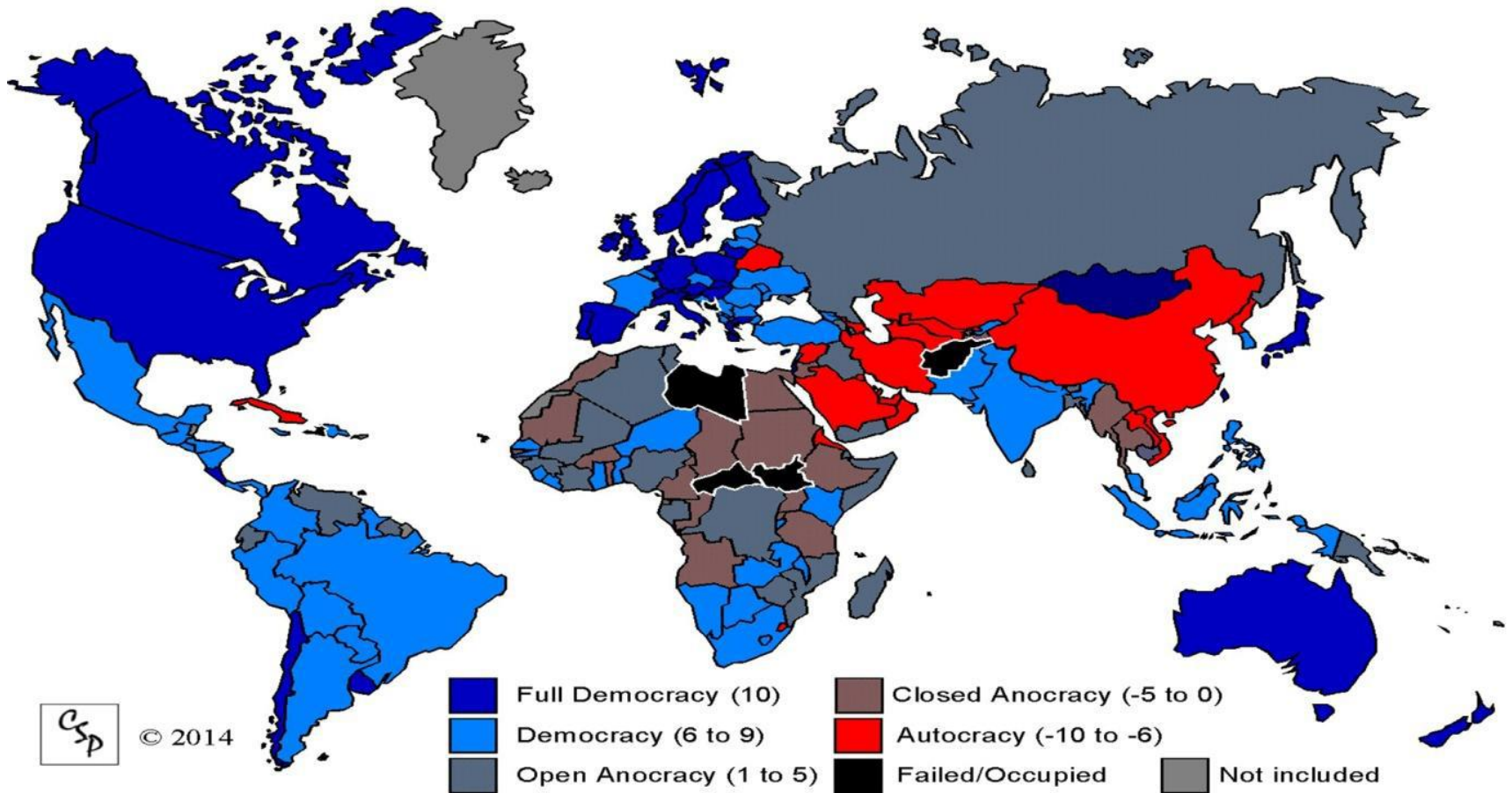


Beispiele für globale Dynamiken

Veränderungen globaler Produktion (1750-2010)

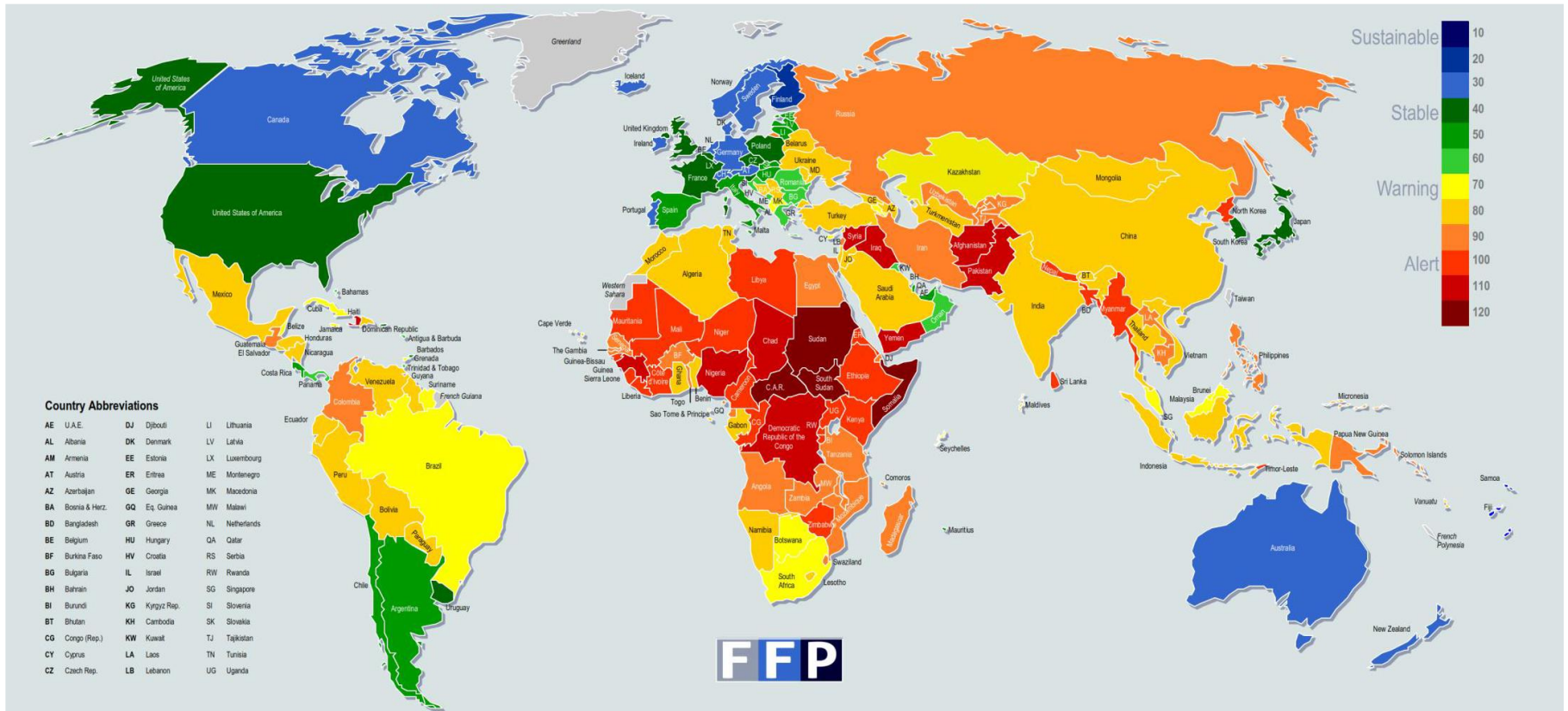


Distribution of Governance Regimes in the Global System, mid-2014



Source: Global Report 2014 Monty G. Marshall Benjamin R. Cole: 23

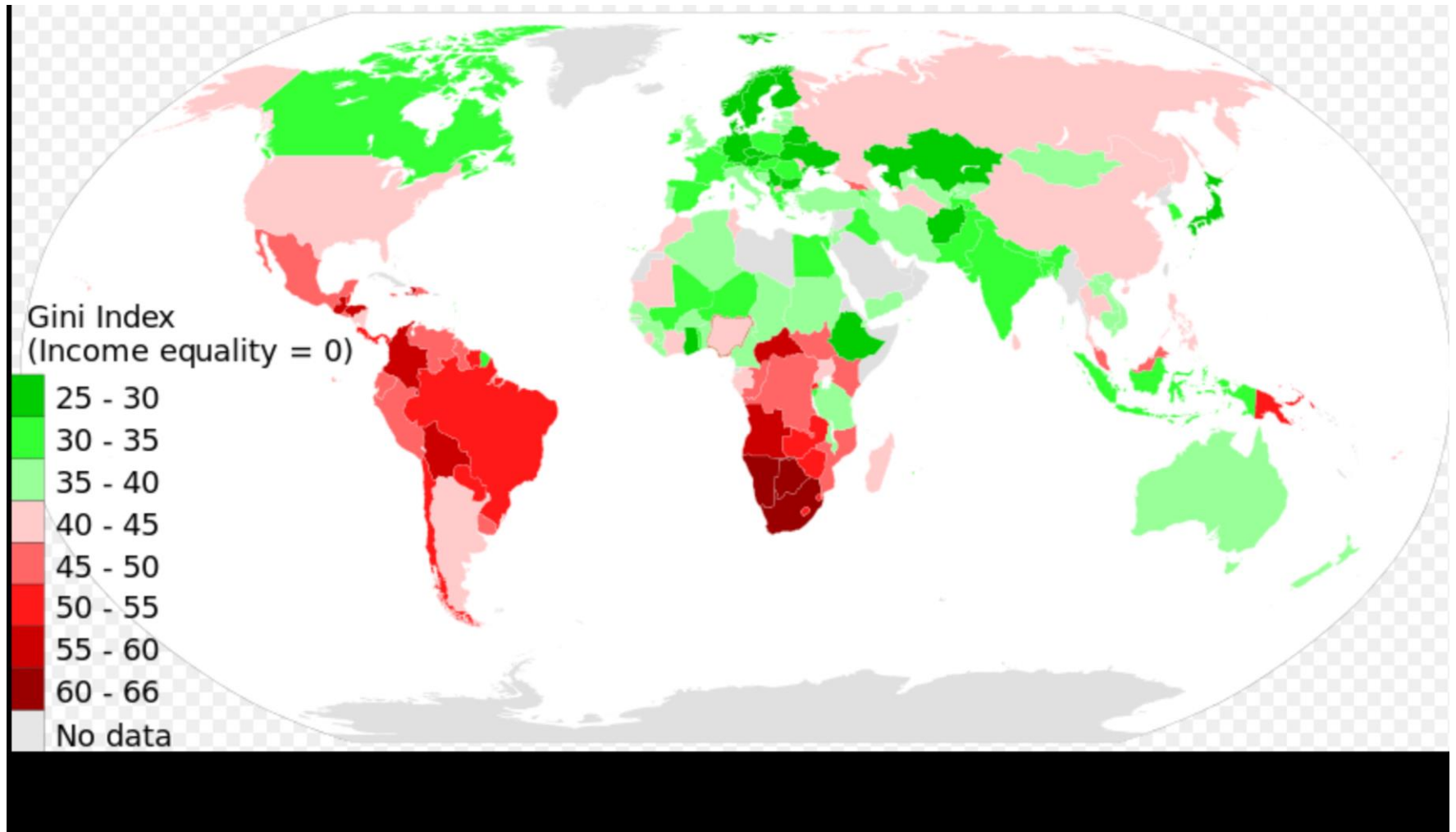
Weltkarte der „failed states“



Source: <http://fsi.fundforpeace.org/> Fragile States Index 2015, The Fund for Peace

Globale Ungleichheit

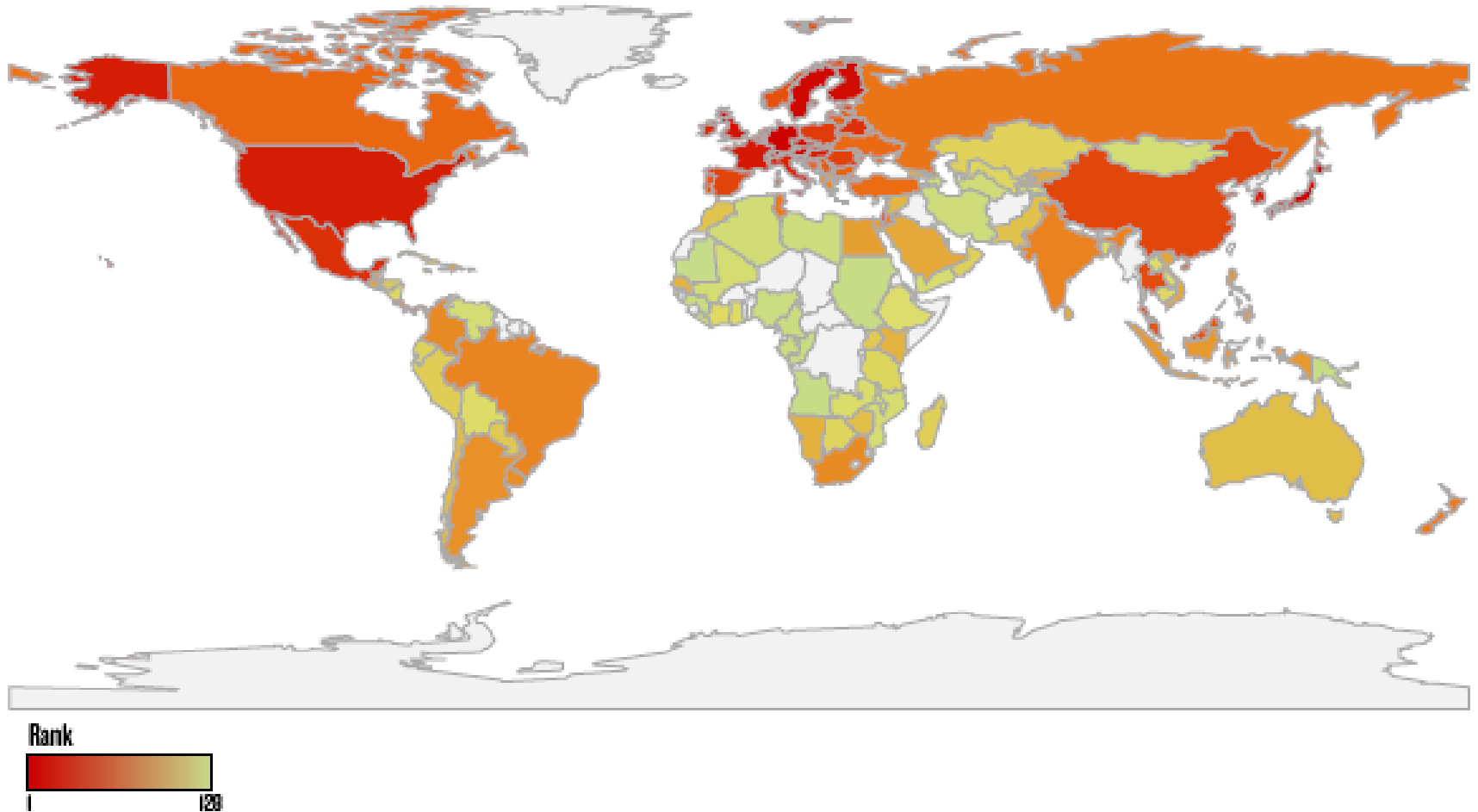
Income equality 2014



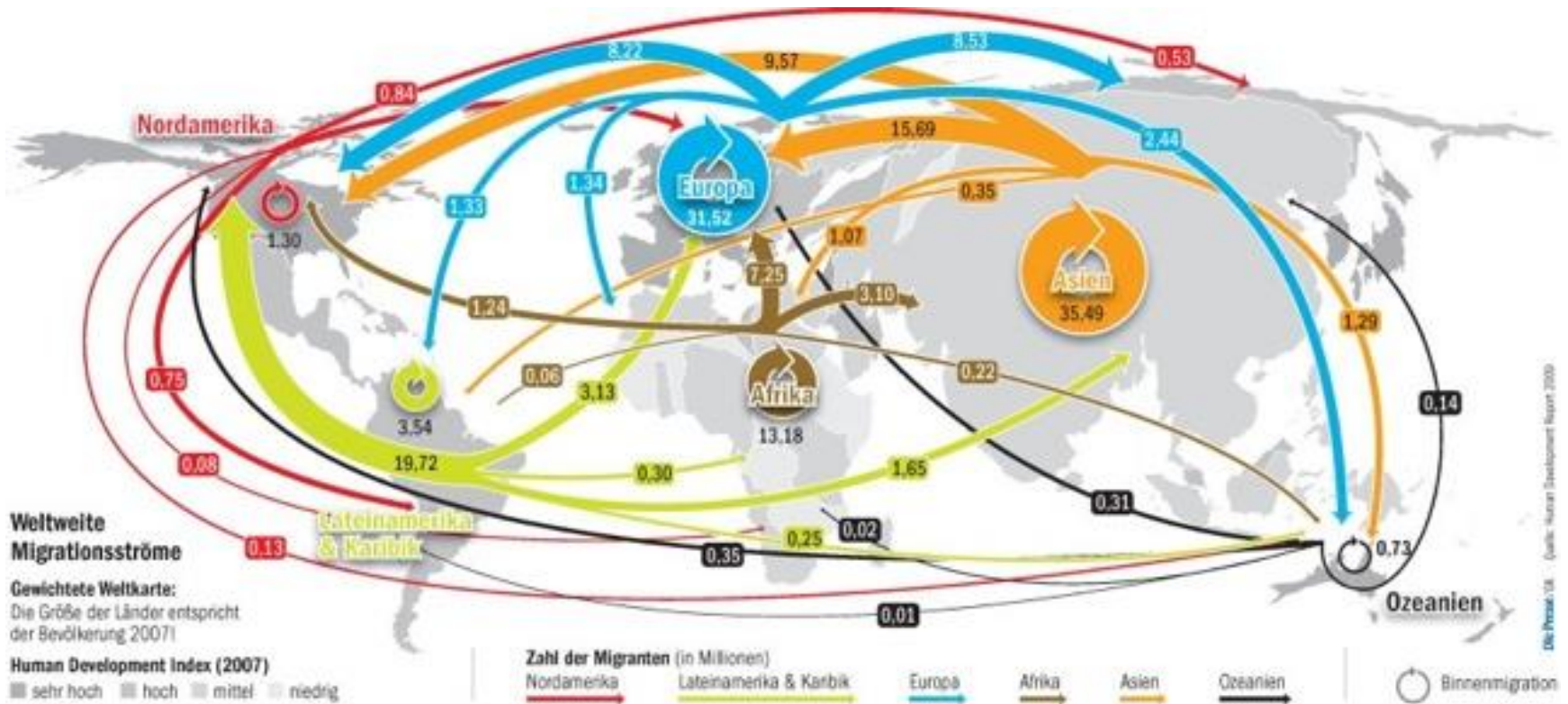
Globale Verteilung der Wissensintensität

FIGURE 2.2:

► Map of the World colored according to ECI Ranking.



Migrationsströme weltweit



Globale Vernetzungen

Welche Form der
Systemsteuerung ist
angemessen?

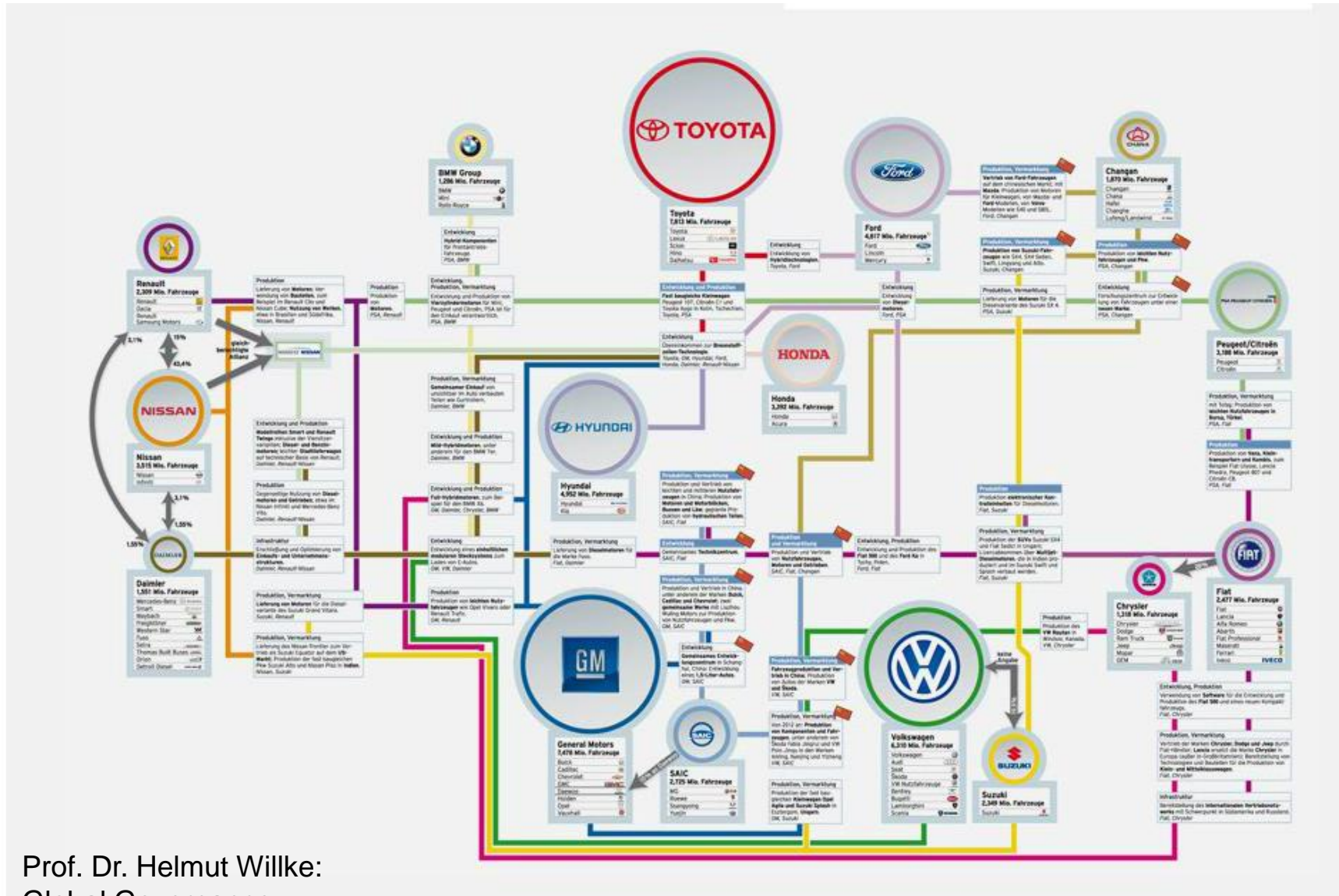
Intel's Worldwide Manufacturing Network



* Projected

Prof. Dr. Helmut Willke:
Global Governance

Global network of car industry

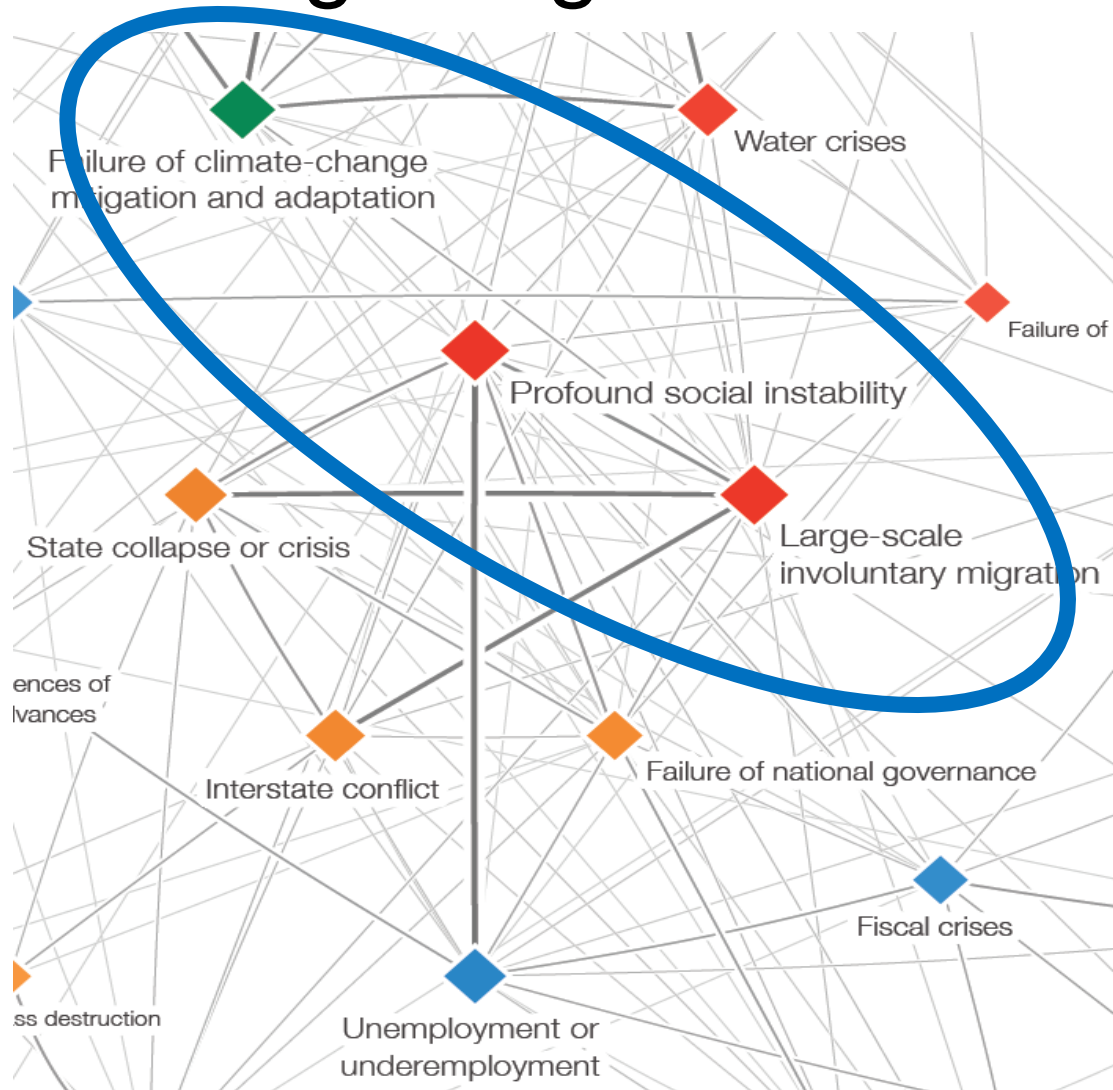


Nutella Global Value Chain



Source: Ferrero

Vernetzung der globalen Risiken



Zentralität des Bedarfes an Global Governance

