

# Globalisierung und demokratische Steuerung

Prof. Dr. Helmut Willke

# AGENDA

**GLOBALISIERUNG**

**WISSENSGESELLSCHAFT**

**FALLSTUDIE ISOLATIONISMUS**

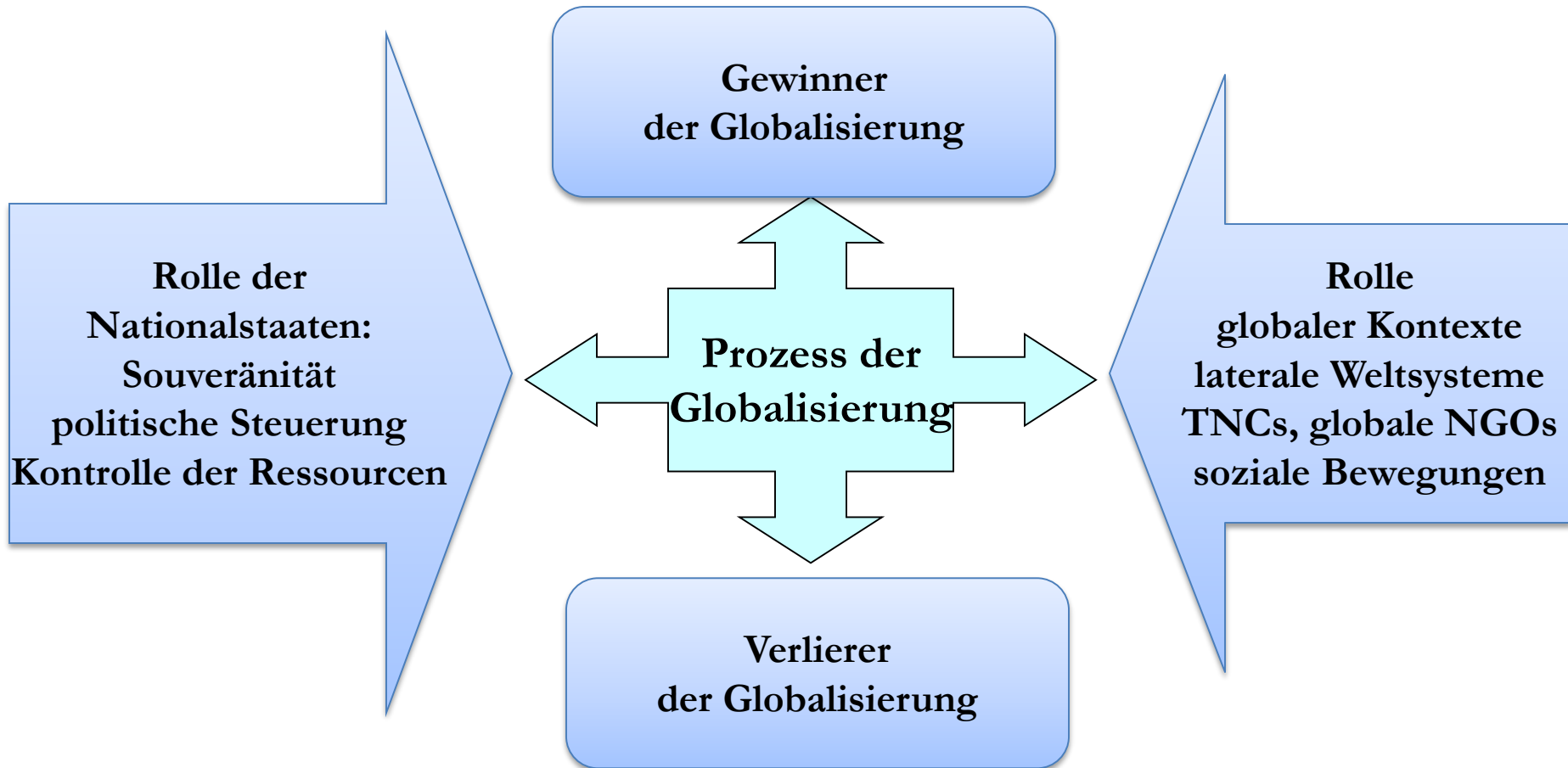
**FOLGERUNGEN**

# Teil 1

Fundamentale Transformation 1

Globalisierung

# Fundamentale Spannung der Globalisierung



# Laterale Weltsysteme



# Die *global players*: Ihre Prioritäten globaler Probleme

| USA  | China   | EU   |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• nuclear</li> <li>• climate change</li> <li>• terrorism</li> <li>• energy</li> <li>• peace/conflict</li> <li>• poverty</li> <li>• financial instability</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• military security</li> <li>• political stability</li> <li>• economic development</li> <li>• environment</li> <li>• energy</li> <li>• international institutions</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• economy</li> <li>• equality gap</li> <li>• poverty</li> <li>• climate change</li> <li>• ecological governance</li> <li>• energy</li> <li>• migration</li> <li>• security/power</li> </ul> |

Sources: Pascual 2009; Qingguo 2009; Kunz 2009

# Globalisierung oder Isolationismus?

## Die Welt der Handelsabkommen

Anzahl der weltweit bestehenden Handelsabkommen seit 1958\*



Stand: März 2018

\* unter dem Dach der WTO; wenn ein Handelsabkommen Waren und Dienstleistungen abdeckt, wird es nicht doppelt gezählt.

Quelle: WTO

Frankfurter Allgemeine **statista**

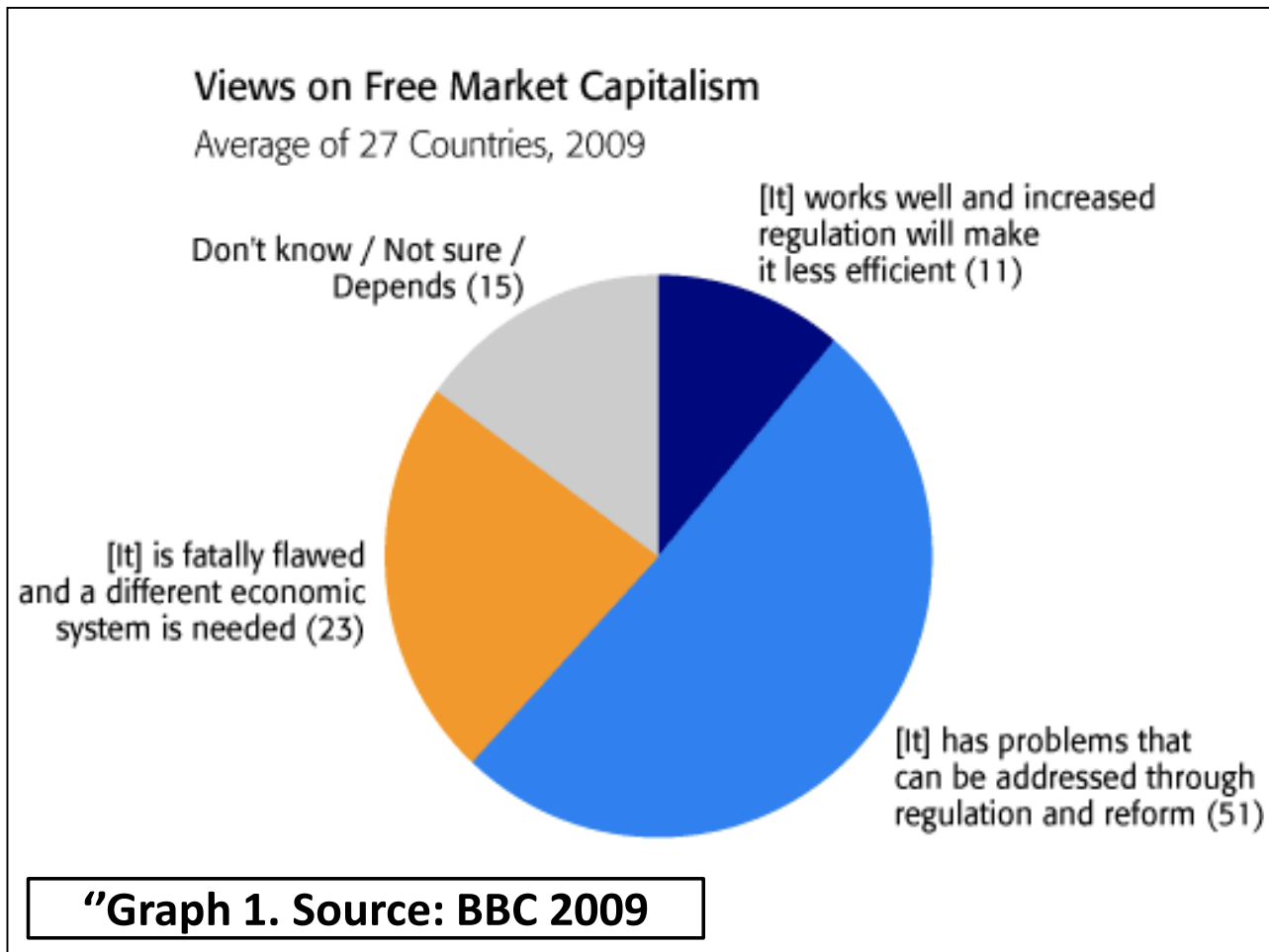
# Antinomien der Globalisierung



# Antinomien der Globalisierung

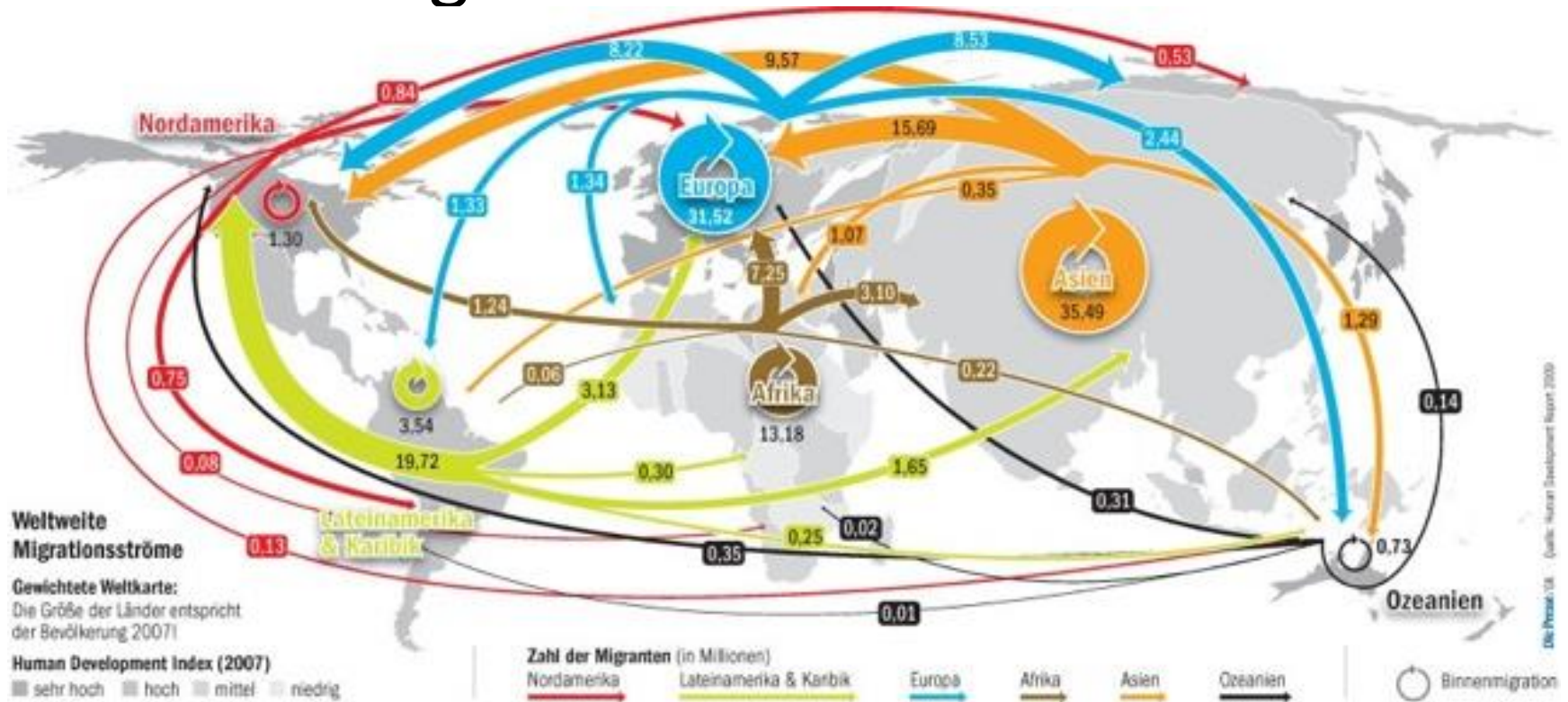


# Antinomien der Globalisierung



# Antinomien der Globalisierung

## Migrationen weltweit



Quelle: <http://www.offiziere.ch/wp-content/uploads/20120429-154109.jpg>

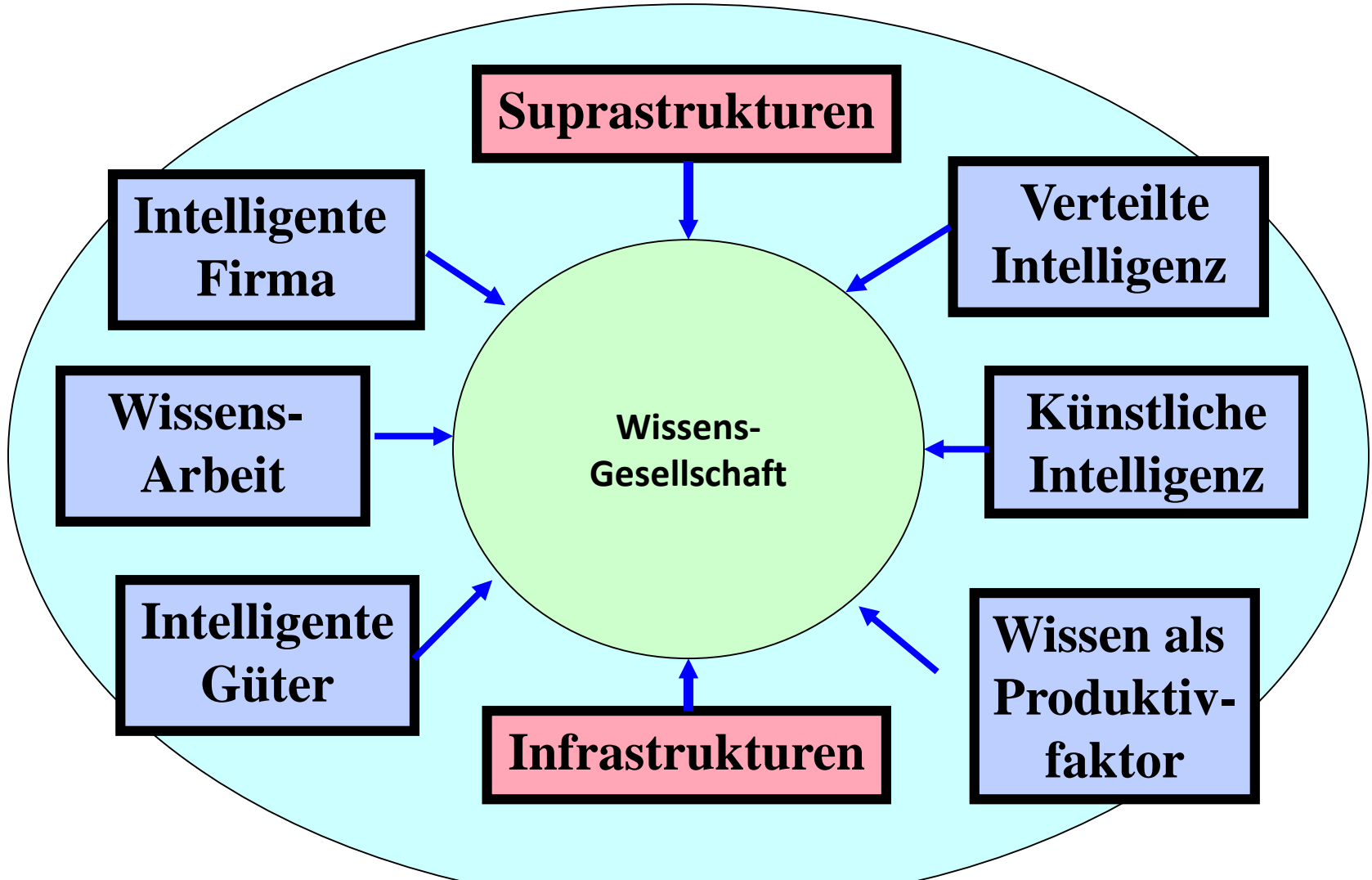
# Konsequenzen der Globalisierung



# Teil 2

Fundamentale Transformation  
Wissensgesellschaft

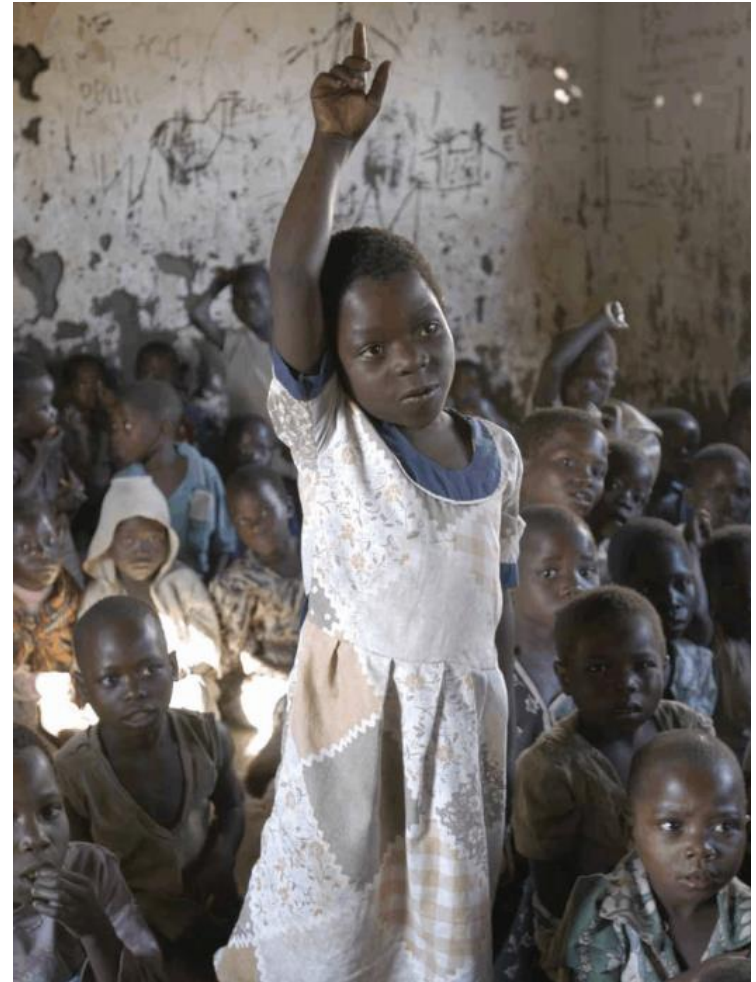
# Exposé Wissensgesellschaft



# Wissensgesellschaft?



# Wissensarbeit?



# Wegfall von Arbeitsplätzen durch Computerisierung

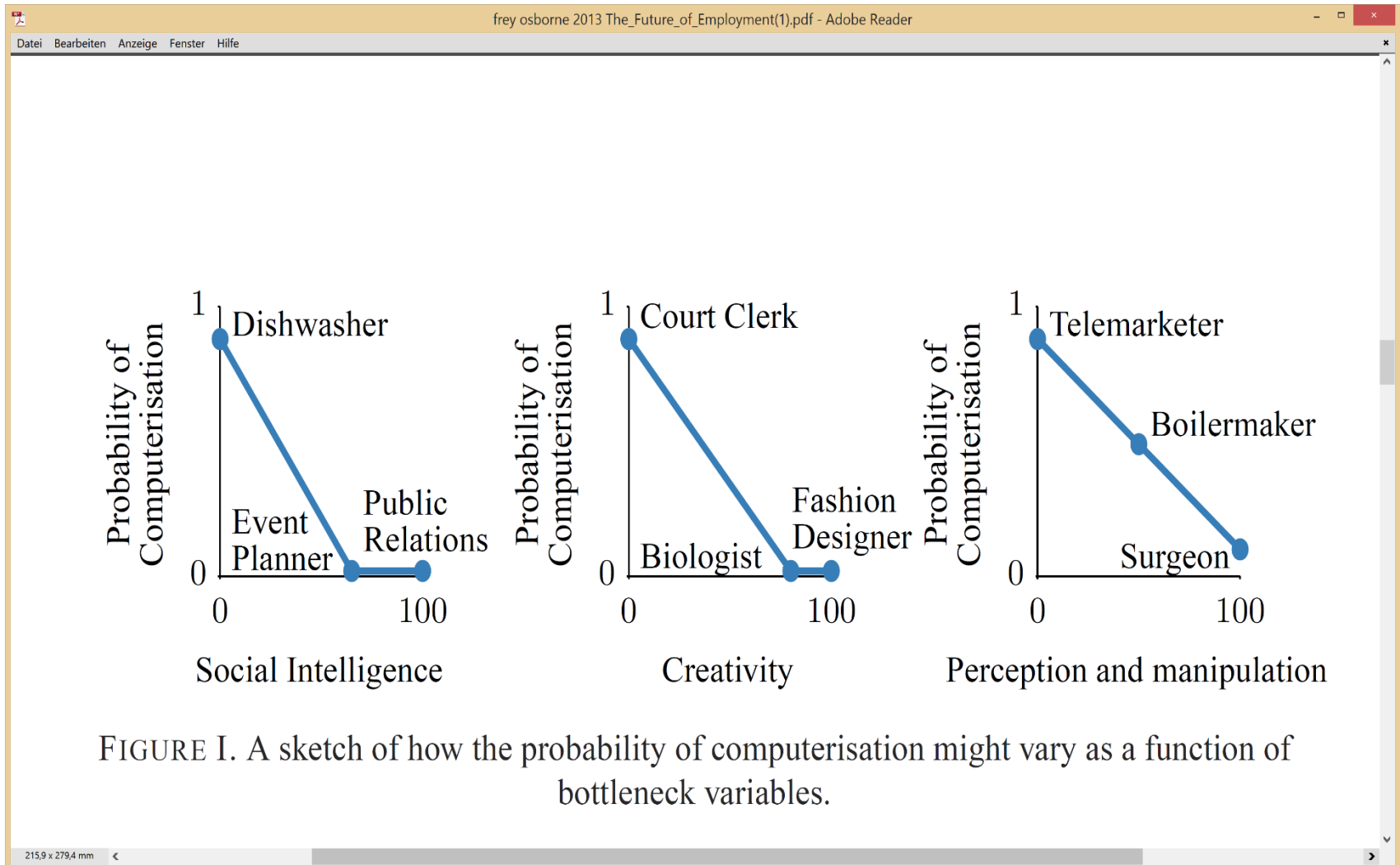
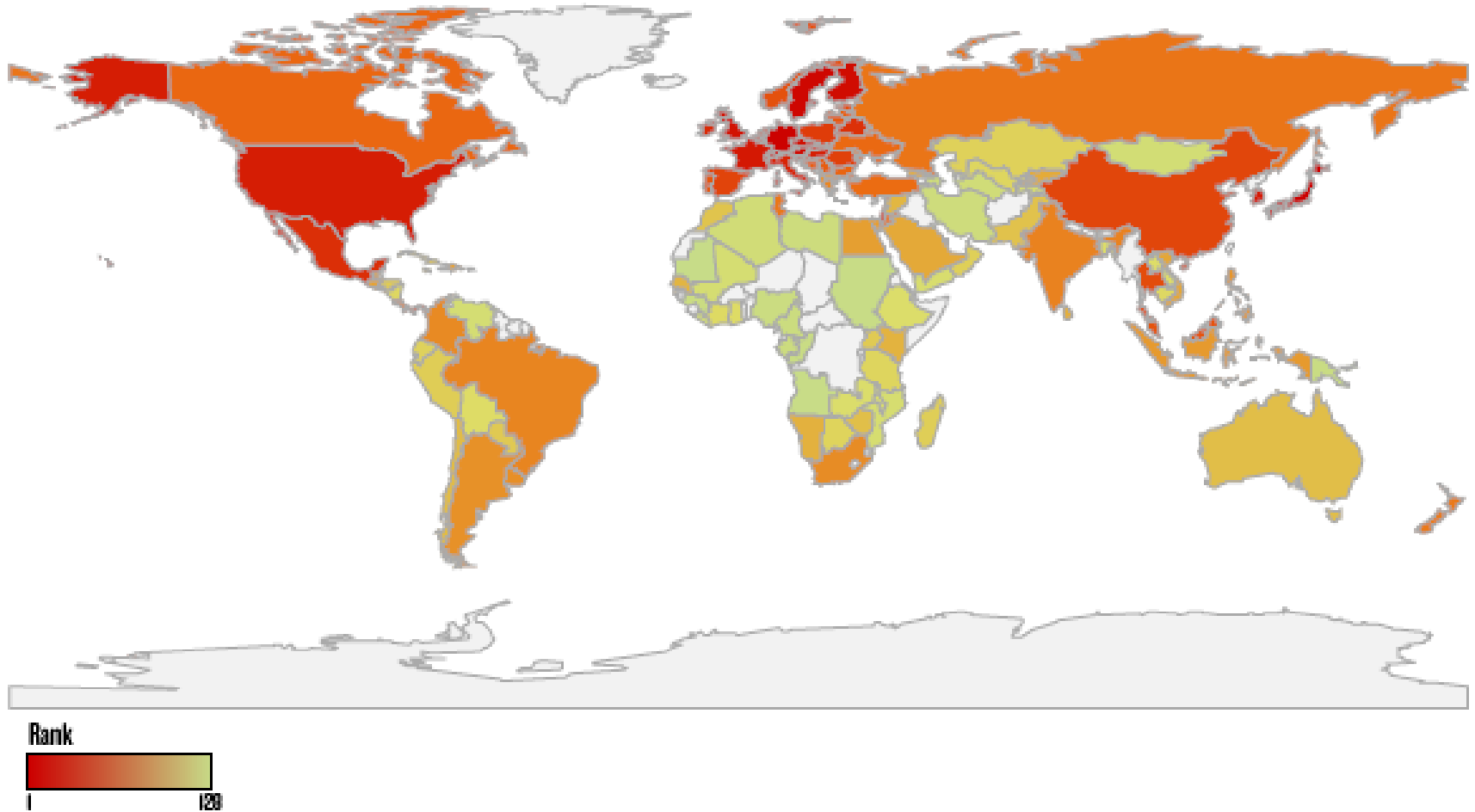


FIGURE I. A sketch of how the probability of computerisation might vary as a function of bottleneck variables.

# Globale Ungleichheit und Wissensgesellschaft

FIGURE 2.2:

► Map of the World colored according to ECI Ranking.



# Anzahl der Think Tanks

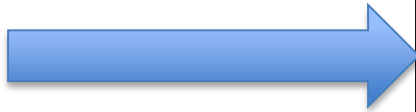
As of December 2015



Quelle: <http://www.faz.net/aktuell/wirtschaft/wirtschaftspolitik/ttsp-das-sind-die-wichtigsten-think-tanks-weltweit-14761548.html>

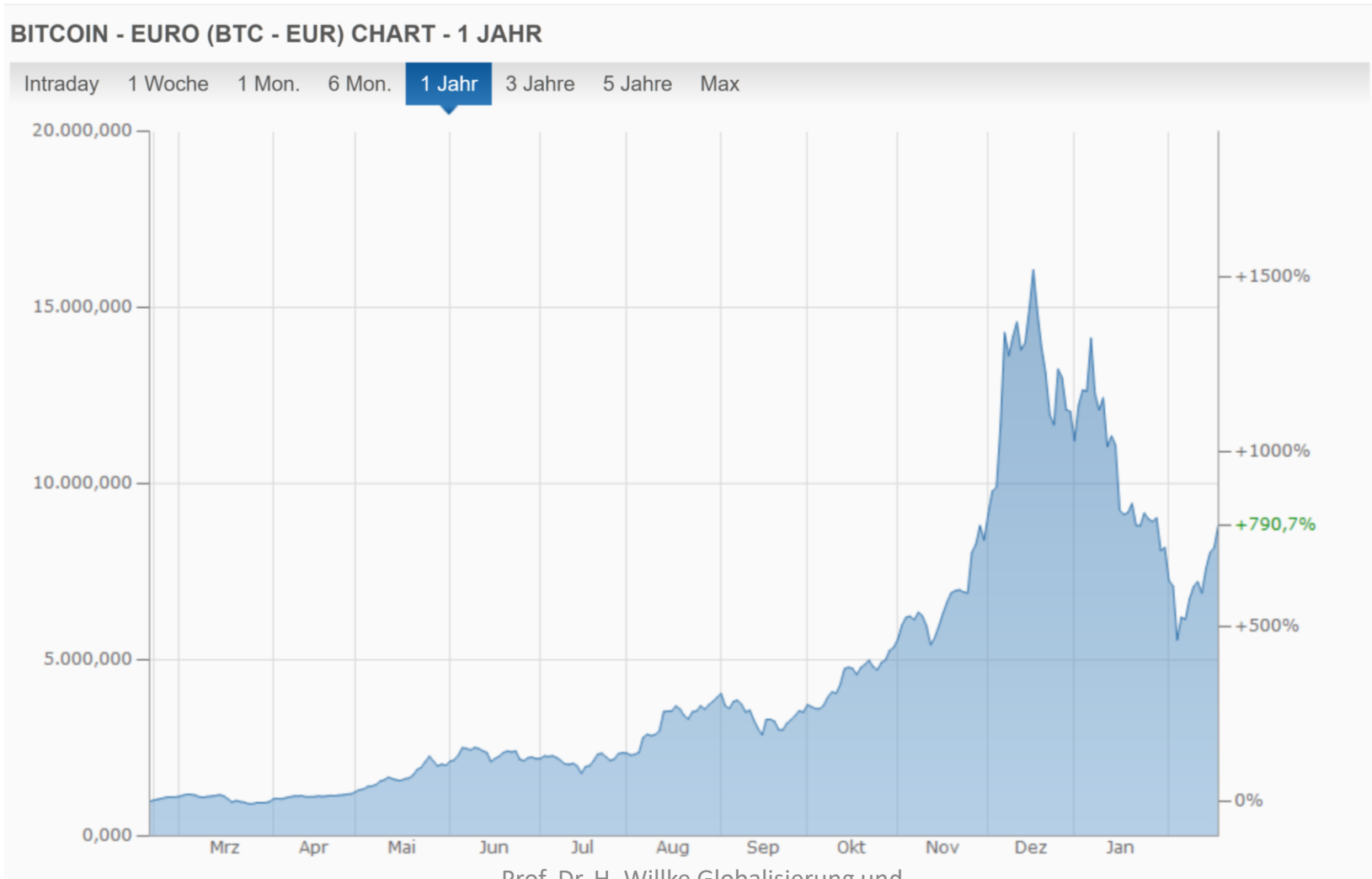
**Countries with the Largest Number of Think Tanks**

| Rank | Country        | Number of Think Tanks |
|------|----------------|-----------------------|
| 1    | United States  | 1835                  |
| 2    | China          | 435                   |
| 3    | United Kingdom | 288                   |
| 4    | India          | 280                   |
| 5    | Germany        | 195                   |
| 6    | France         | 180                   |
| 7    | Argentina      | 138                   |
| 8    | Russia         | 122                   |
| 9    | Japan          | 109                   |
| 10   | Canada         | 99                    |
| 11   | Italy          | 97                    |
| 12   | Brazil         | 89                    |
| 13   | South Africa   | 86                    |
| 14   | Sweden         | 77                    |
| 15   | Switzerland    | 73                    |
| 16   | Australia      | 63                    |
| 17   | Mexico         | 61                    |
| 18   | Iran           | 59                    |
| 19   | Bolivia        | 59                    |
| 20   | Israel         | 58                    |
| 21   | Netherlands    | 58                    |
| 22   | Spain          | 55                    |
| 23   | Romania        | 54                    |
| 24   | Kenya          | 53                    |
| 25   | Belgium        | 53                    |

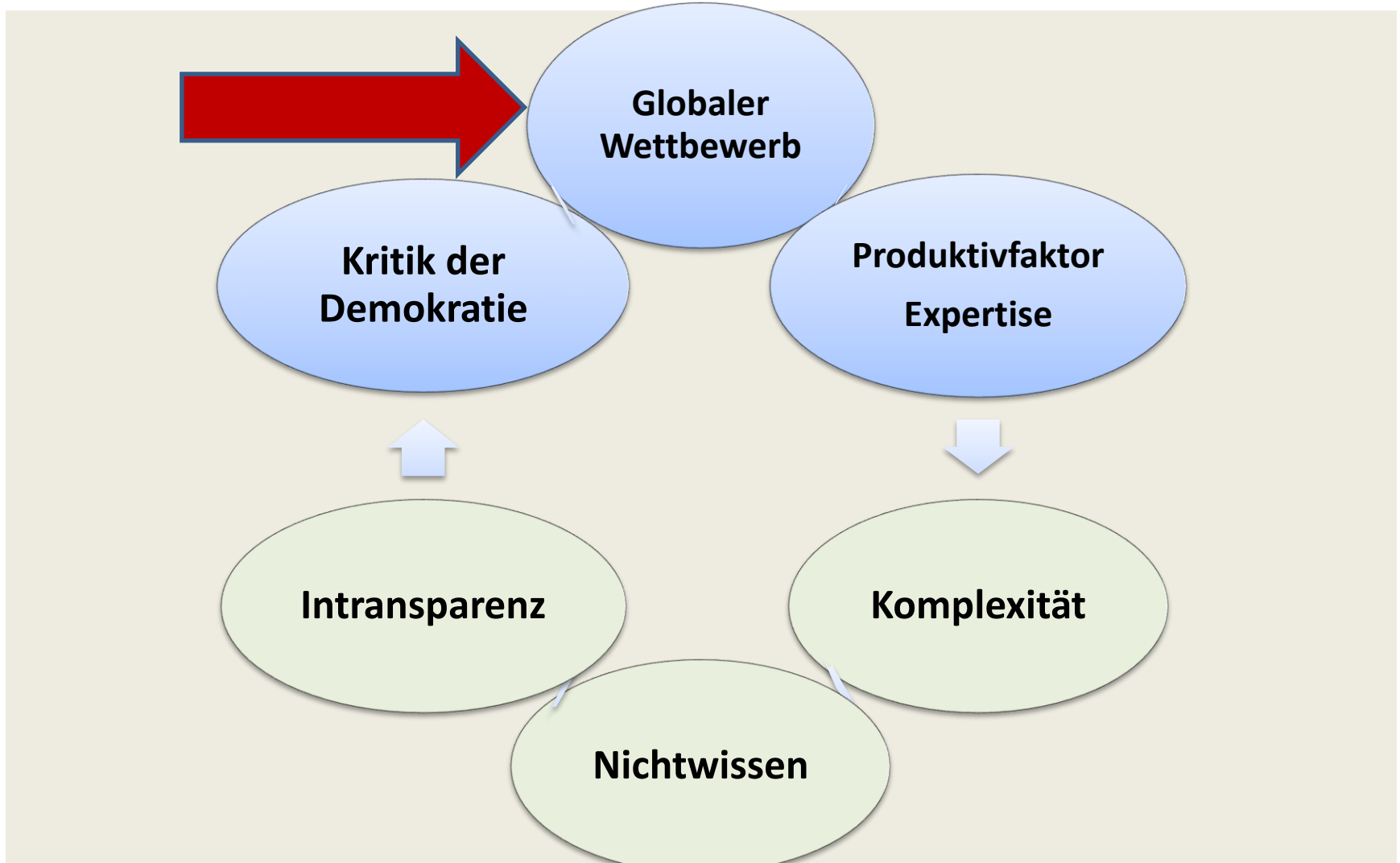


# Nicht-Wissen als Risiko

## Bitcoin als Ausdruck finanzpolitischer Ungewissheit?



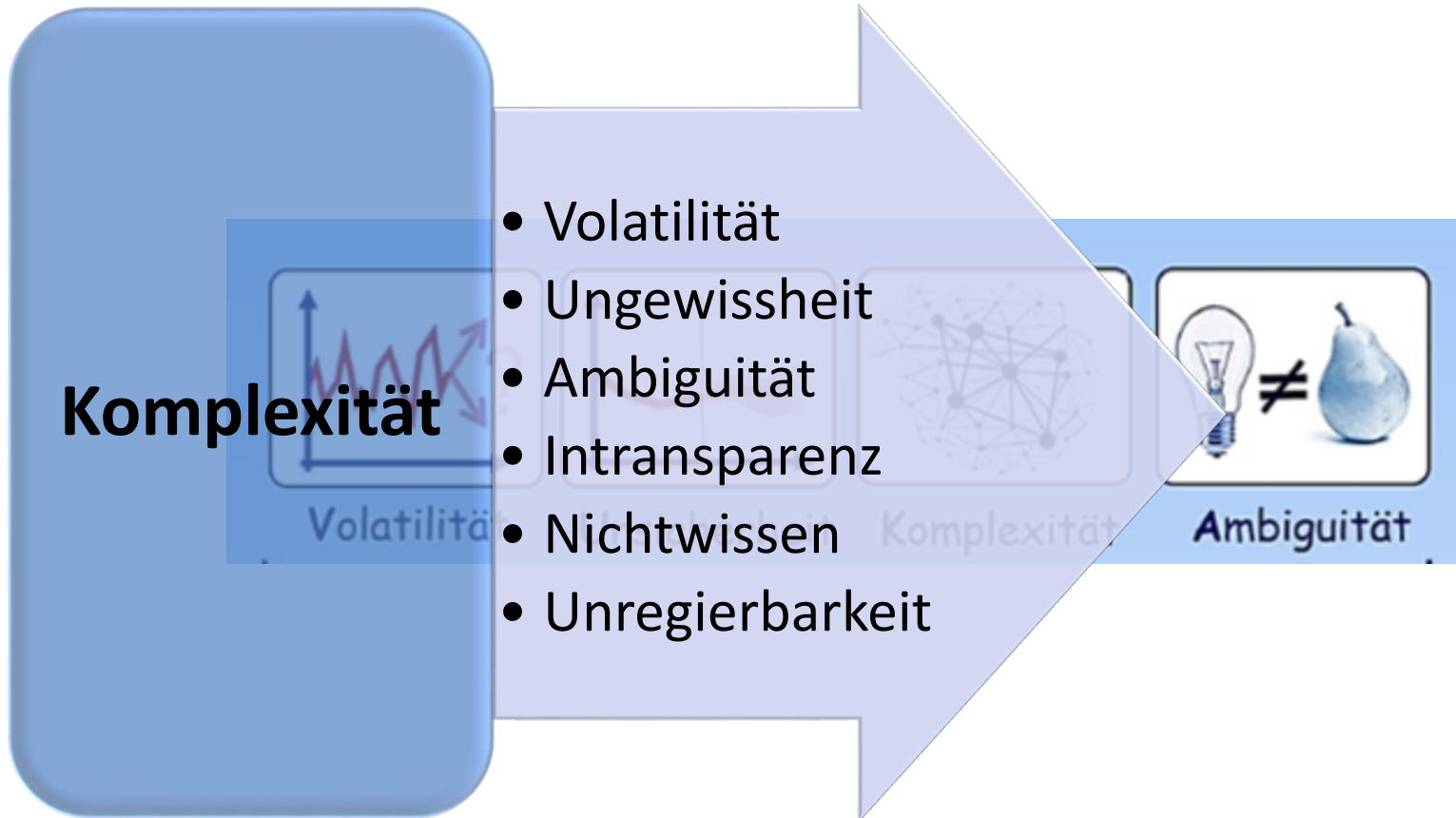
# Konsequenzen der Wissensgesellschaft



# Fallstudie

Populismus und neuer Isolationismus

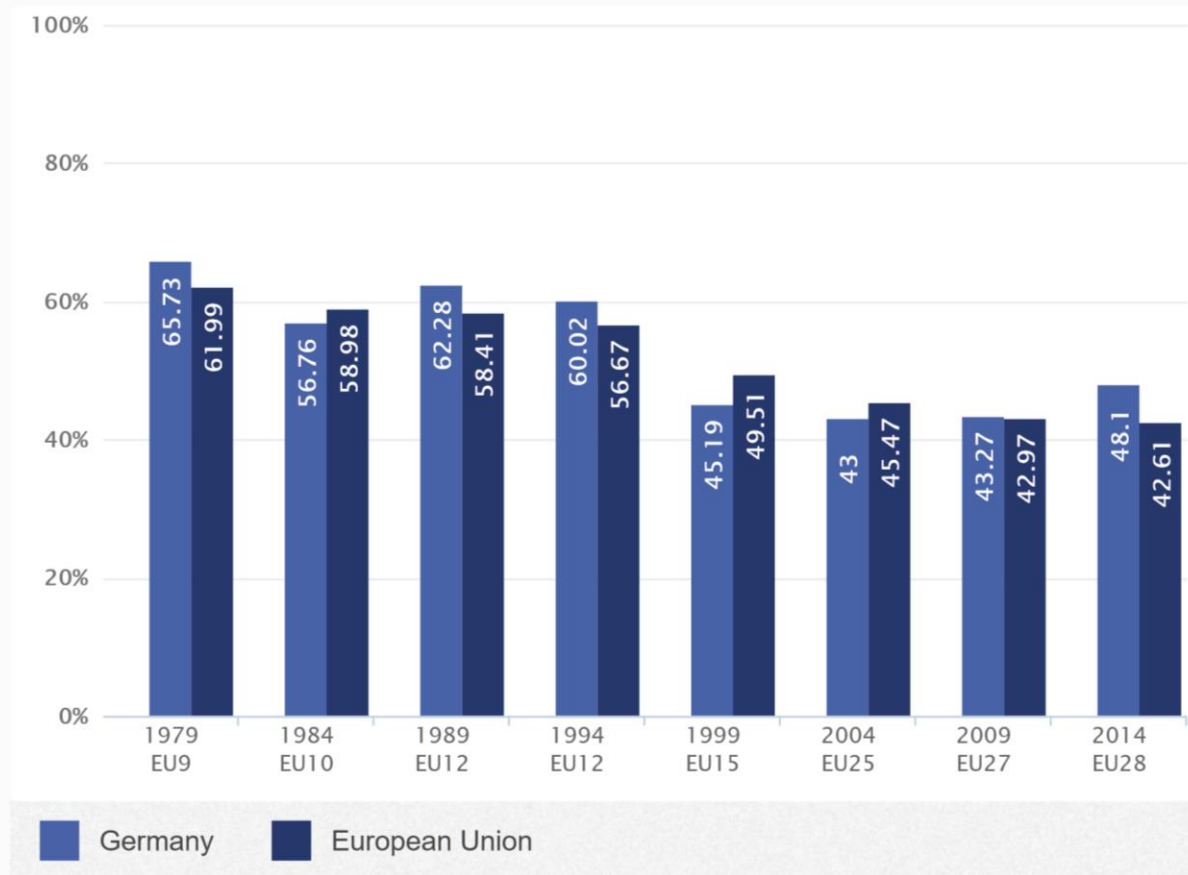
# Die VUKA-Welt



# Kritik an der Demokratie

## Wahlbeteiligung bei Europa-Wahlen

22/09/2014 10:55 CEST



Source: TNS/Soyl in cooperation with the European Parliament  
 Prof. Dr. H. Wille Globalisierung und Demokratie

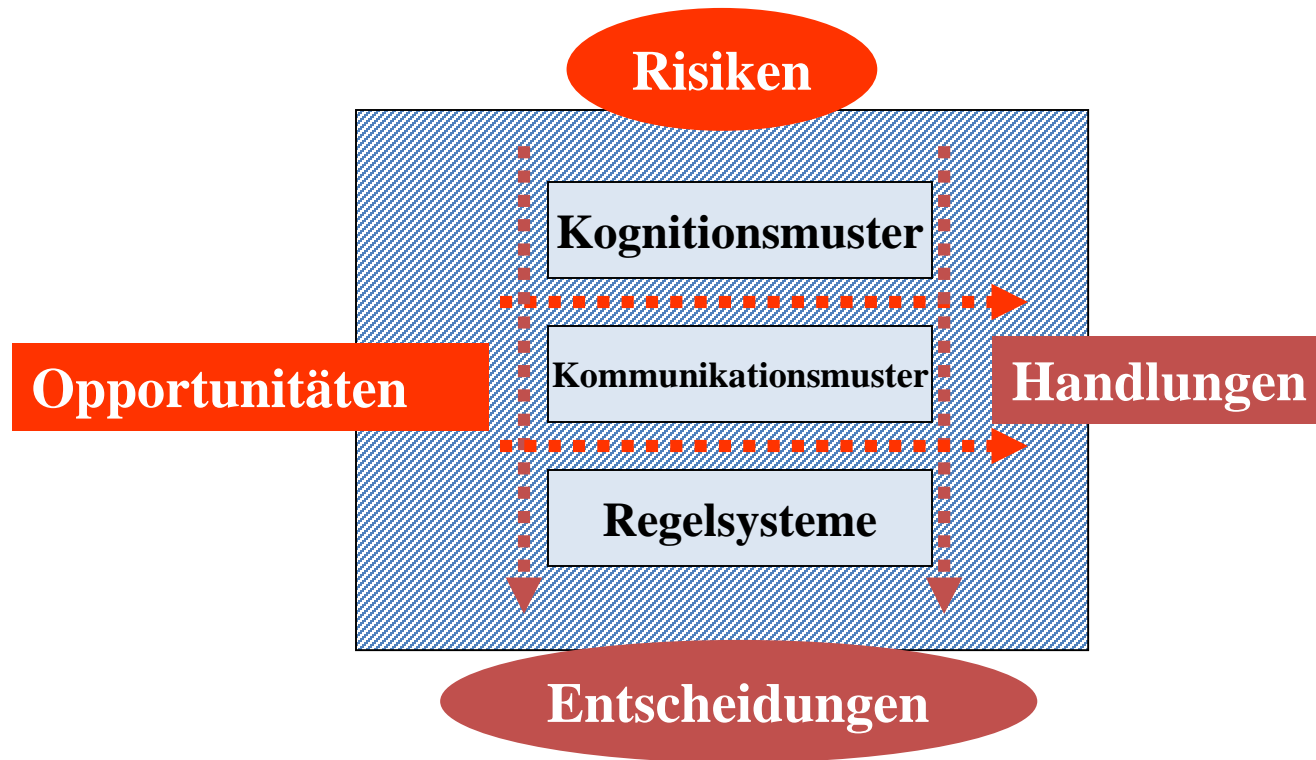
# Die populistische Sehnsucht: Triviale Systeme

Triviales  
System

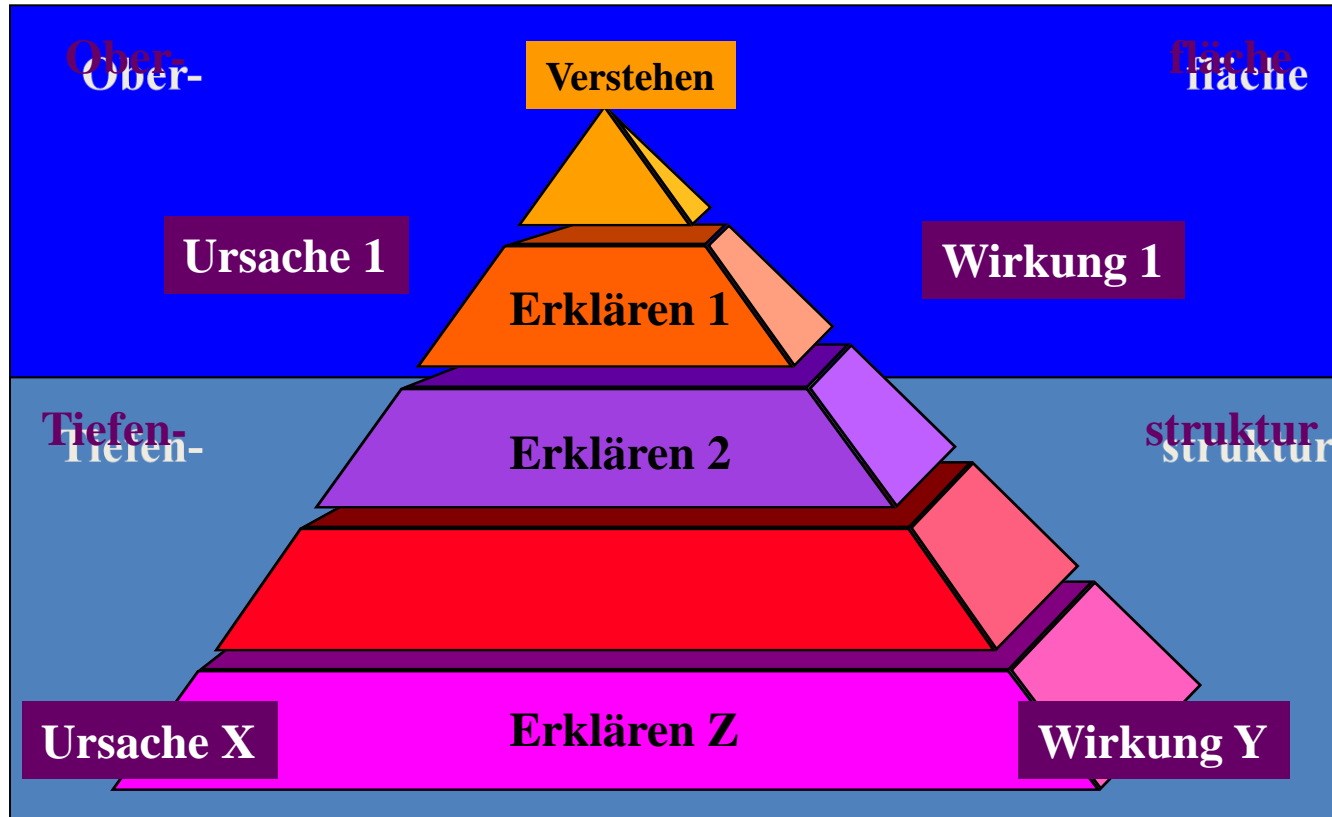


**Kausalmechanik**

# Die Realität: komplexe und hyperkomplexe Systeme



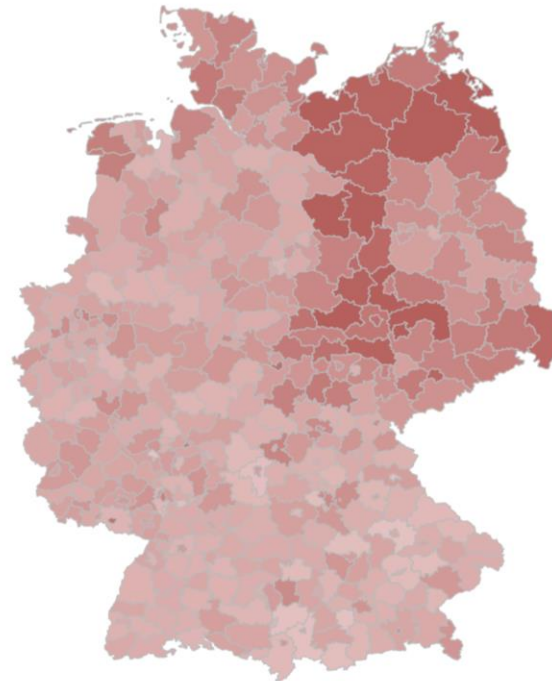
# Ebenen des Verstehens komplexer Systeme



# Ungleichheit in Deutschland

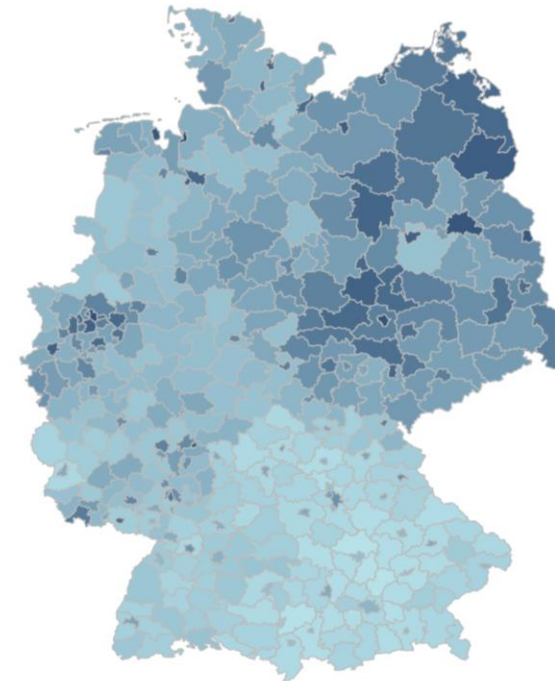
## Gründe für Populismus

Anteil Schulabgänger ohne Hauptschulabschluss in Prozent



von 1,5% bis 16%

Anteil Kinder unter 15 Jahren in Hartz-IV-Haushalten in Prozent



von 1,8% bis 35,8%

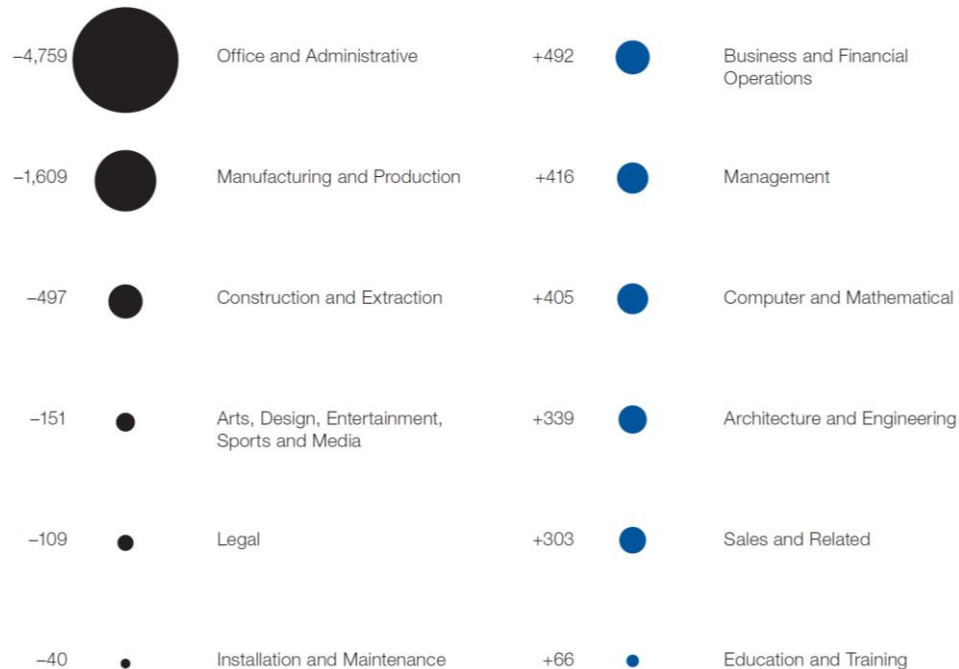
Stand 2012; Quelle: Friedrich-Ebert-Stiftung

Stand 2012; Quelle: Friedrich-Ebert-Stiftung

# Überlastung durch Ungewissheit

## Veränderungen der globalen Jobstruktur

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



Source: WEF Jobs 2016: 15 (15 countries + 2 world regions)

# Überlastung durch Überforderung

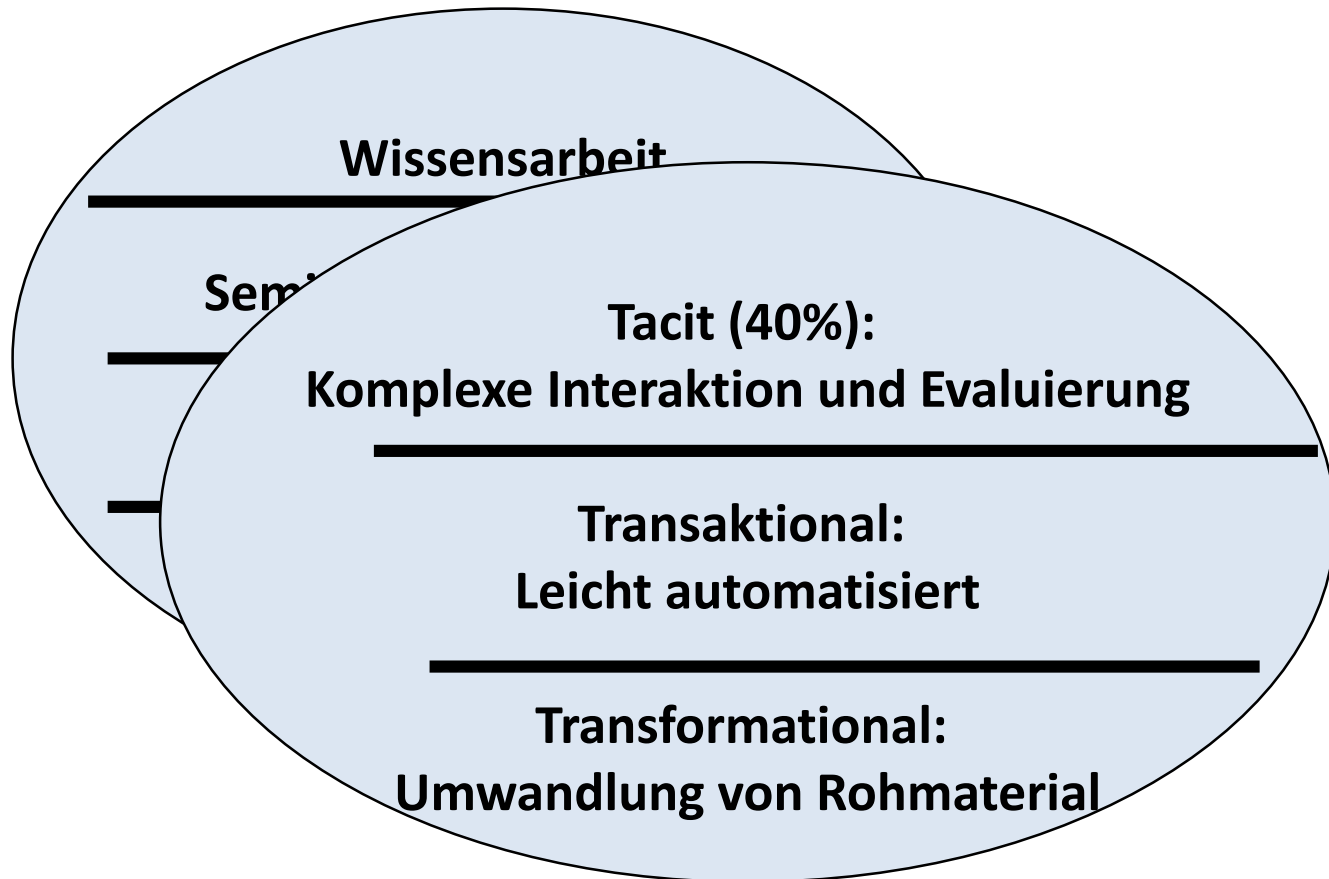
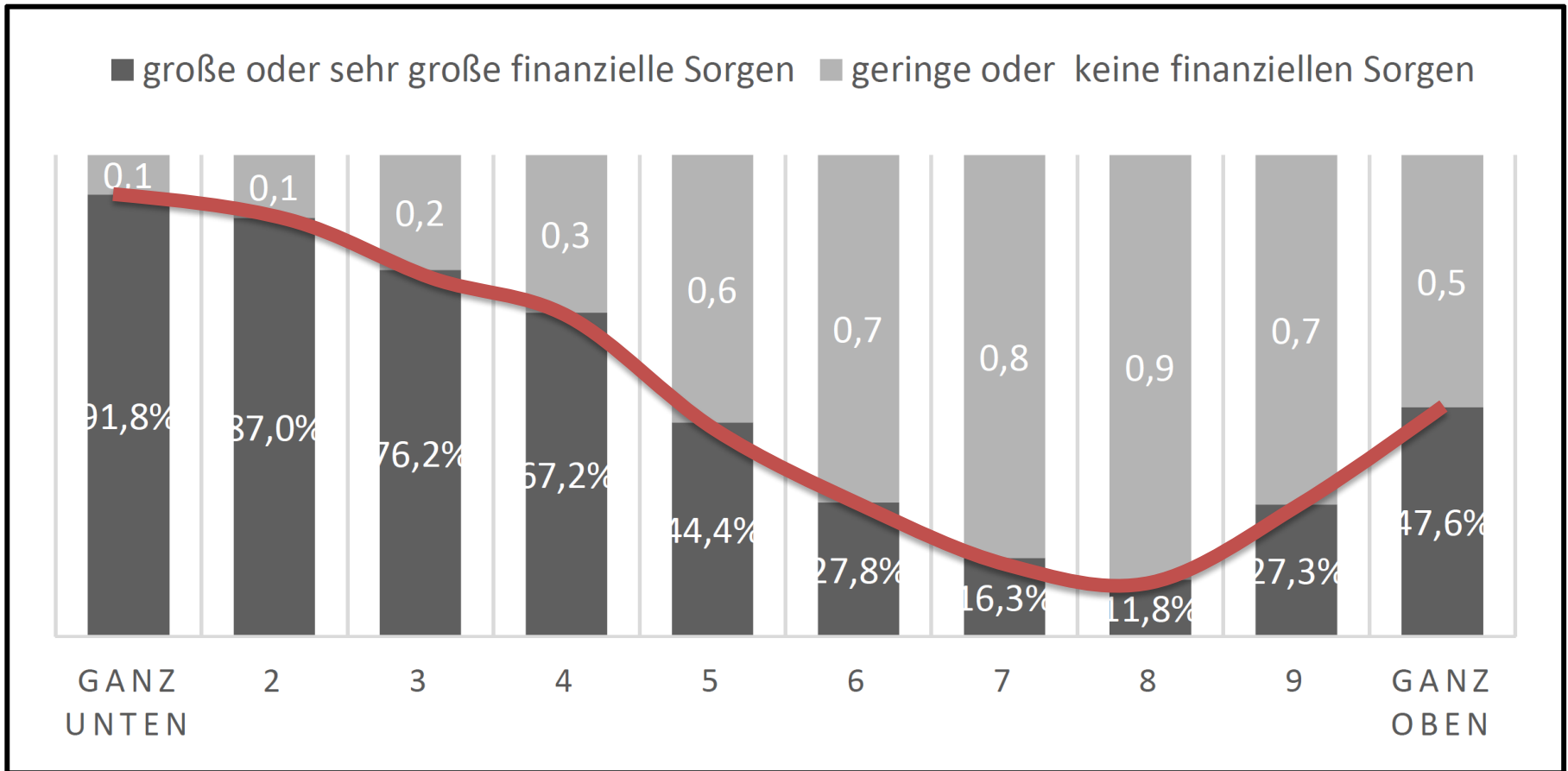


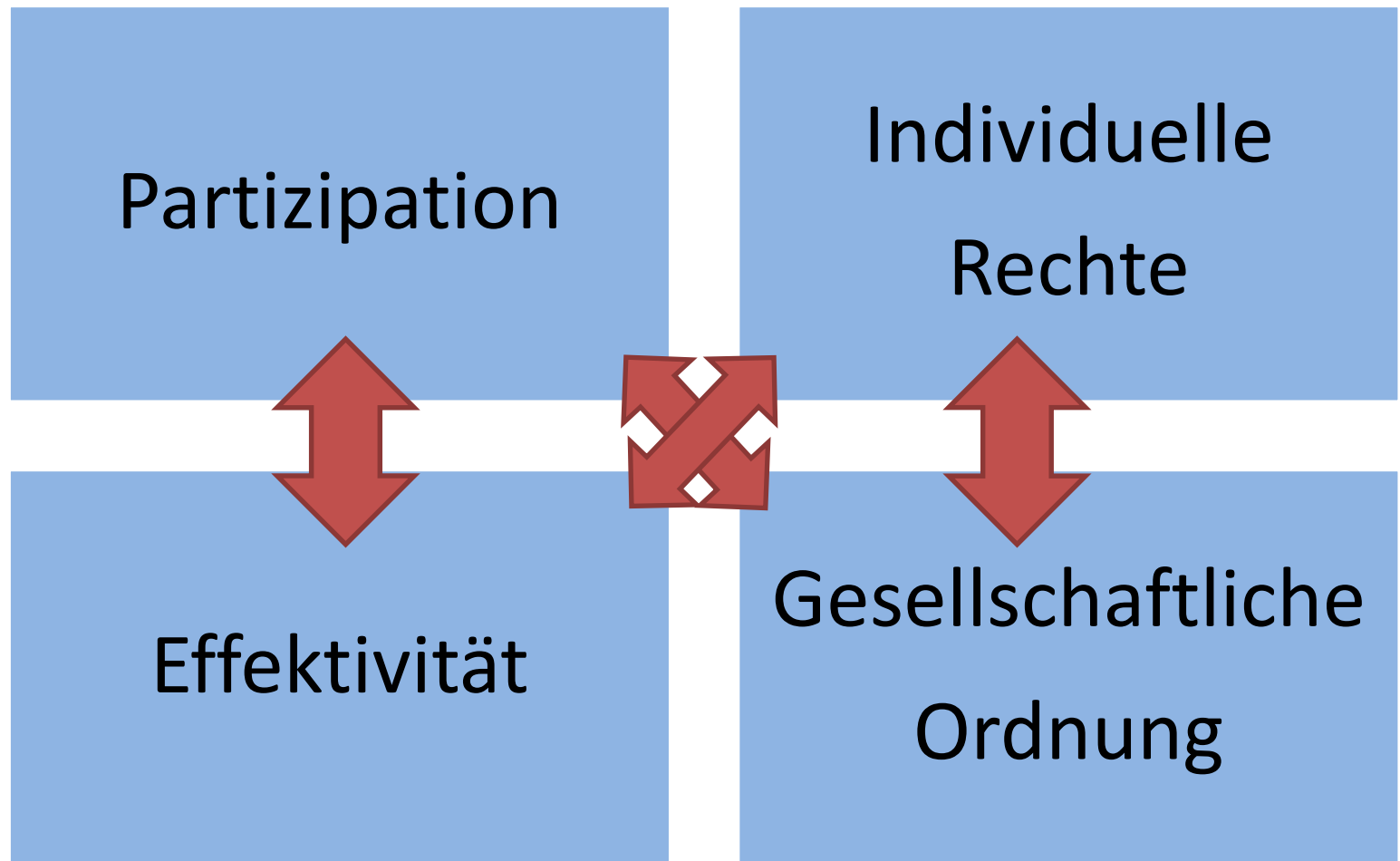
Abbildung 6: Sorgen um die finanzielle Situation und soziale Positionierung in der Gesellschaft (in Prozent)



Quelle: Studien Uni Paderborn 2018: Abstiegsängste in Deutschland, Working Paper Feb.2018, S. 17.

Konsequenzen für die  
Demokratie als politisches  
Steuerungsmodell  
der Nationalstaaten

# Die Dilemmata der Demokratie



## Gesellschaftliche Problemlagen, Staatsfunktionen, öffentliche Infrastruktur

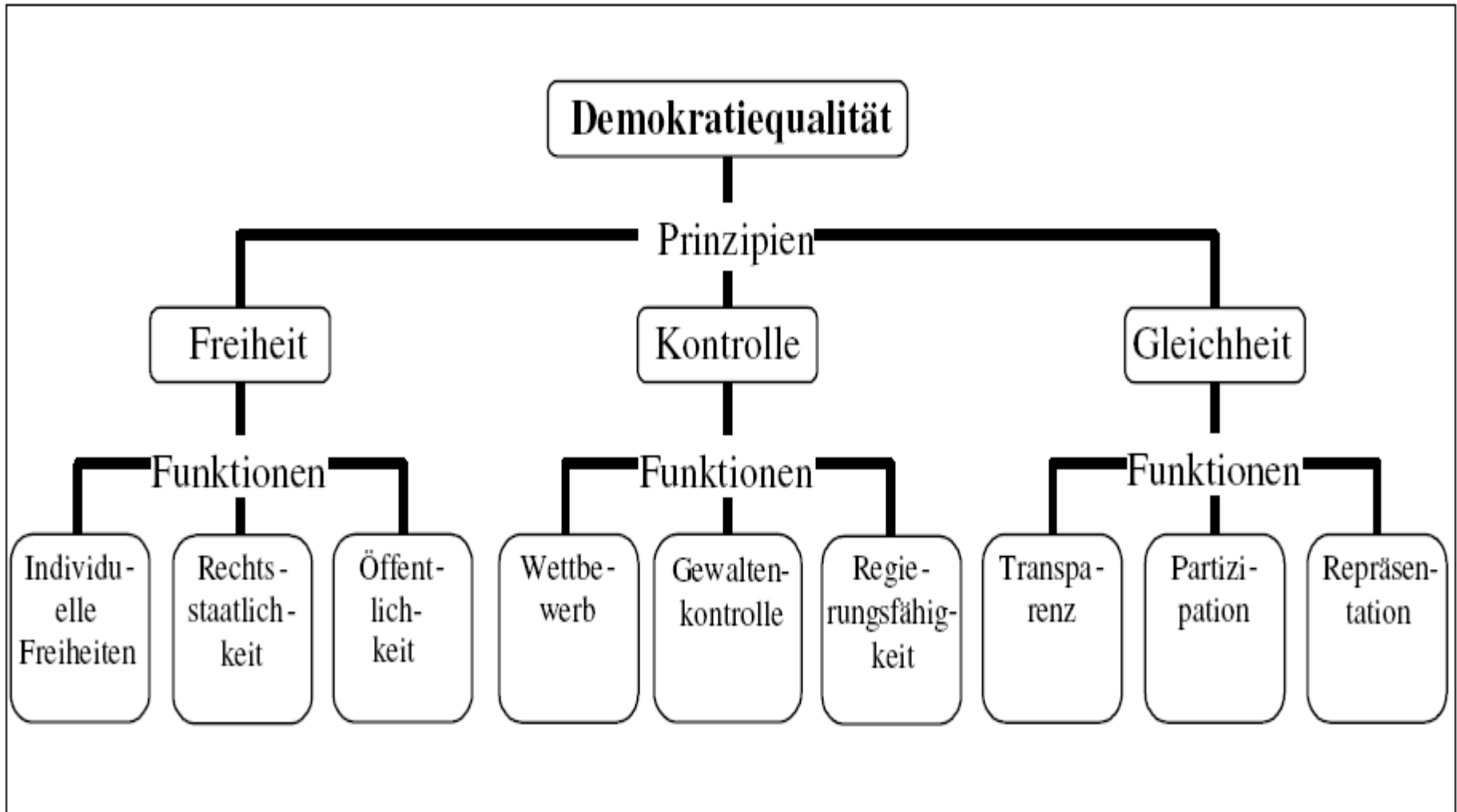
| Staatsfunktion        | Infrastruktur                  | Koordinationsproblem       |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Pazifizierung         | macht-basierte Infrastruktur   | Organisation der Macht     |
| Redistribution        | geld-basierte Infrastruktur    | Organisation der Wohlfahrt |
| Gesellschaftsteuerung | wissens-basierte Infrastruktur | Organisation der Expertise |



# Staatsmodelle und Aufgaben der Politik



# Demokratie ist ein komplexes Kompositum



# Zentrale Komponenten der Demokratie

- Legitimität
- Partizipation
- Transparenz
- Effektivität
- Rechenschaftspflicht

# Die Herausforderungen der Demokratie und ein Lösungsvorschlag

- Globalisierung
- Wissensgesellschaft
- Komplexität
  - Intransparenz
  - Nichtwissen
- Kontingenz
  - Übermaß an Optionen
  - Kurzfristigkeit

Überlastung der  
Parlamente

Expertise von außen

Ungezügelter Lobbyismus

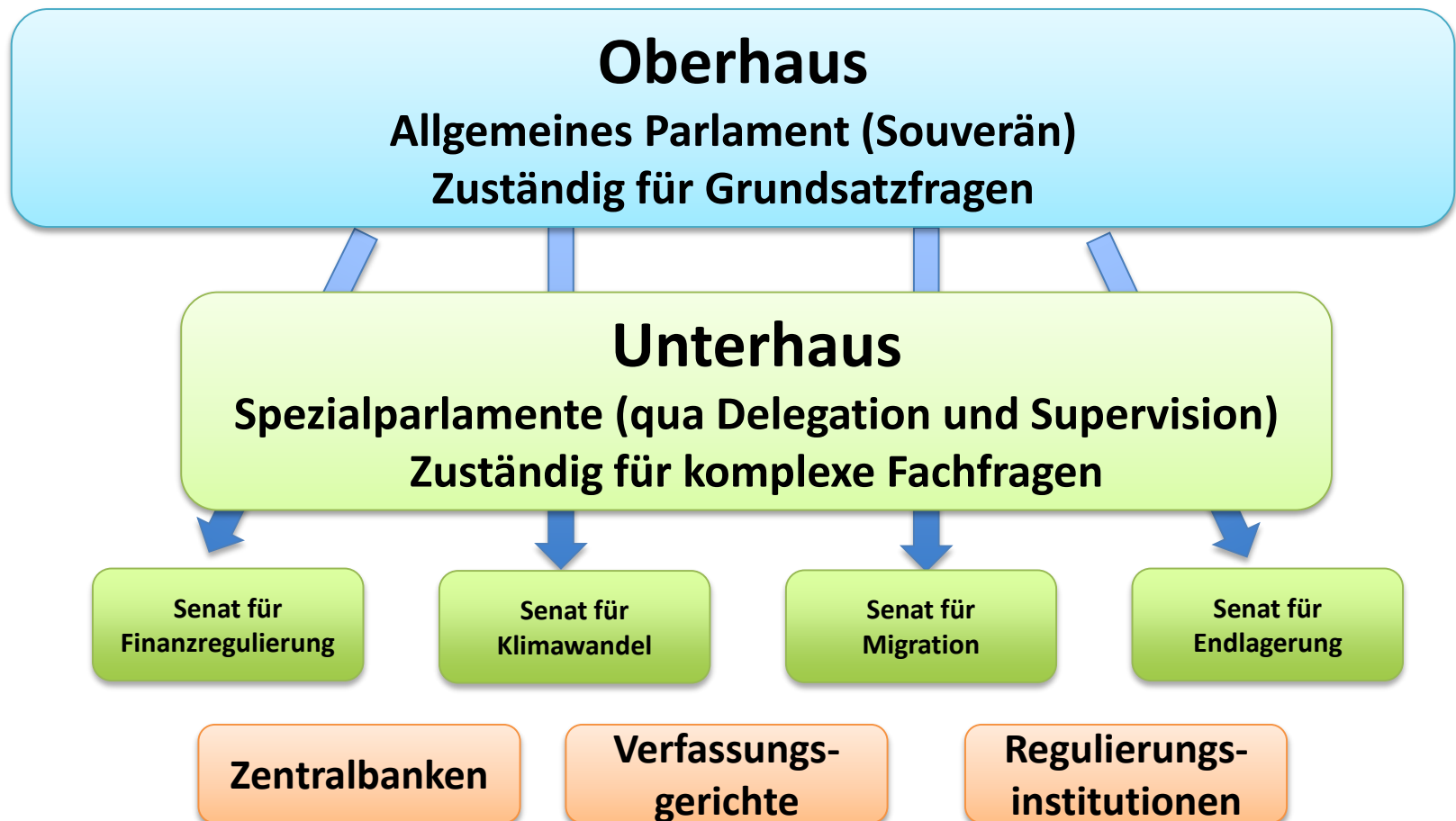
**Konsequenz:  
Dezentrierte  
Demokratie**

# Die Dilemmata der Demokratie



# Dezentrierte Demokratie

## Eine neue Architektur der Demokratie



**zeppelin universität**

**Vielen Dank**

zwischen  
Wirtschaft Kultur Politik