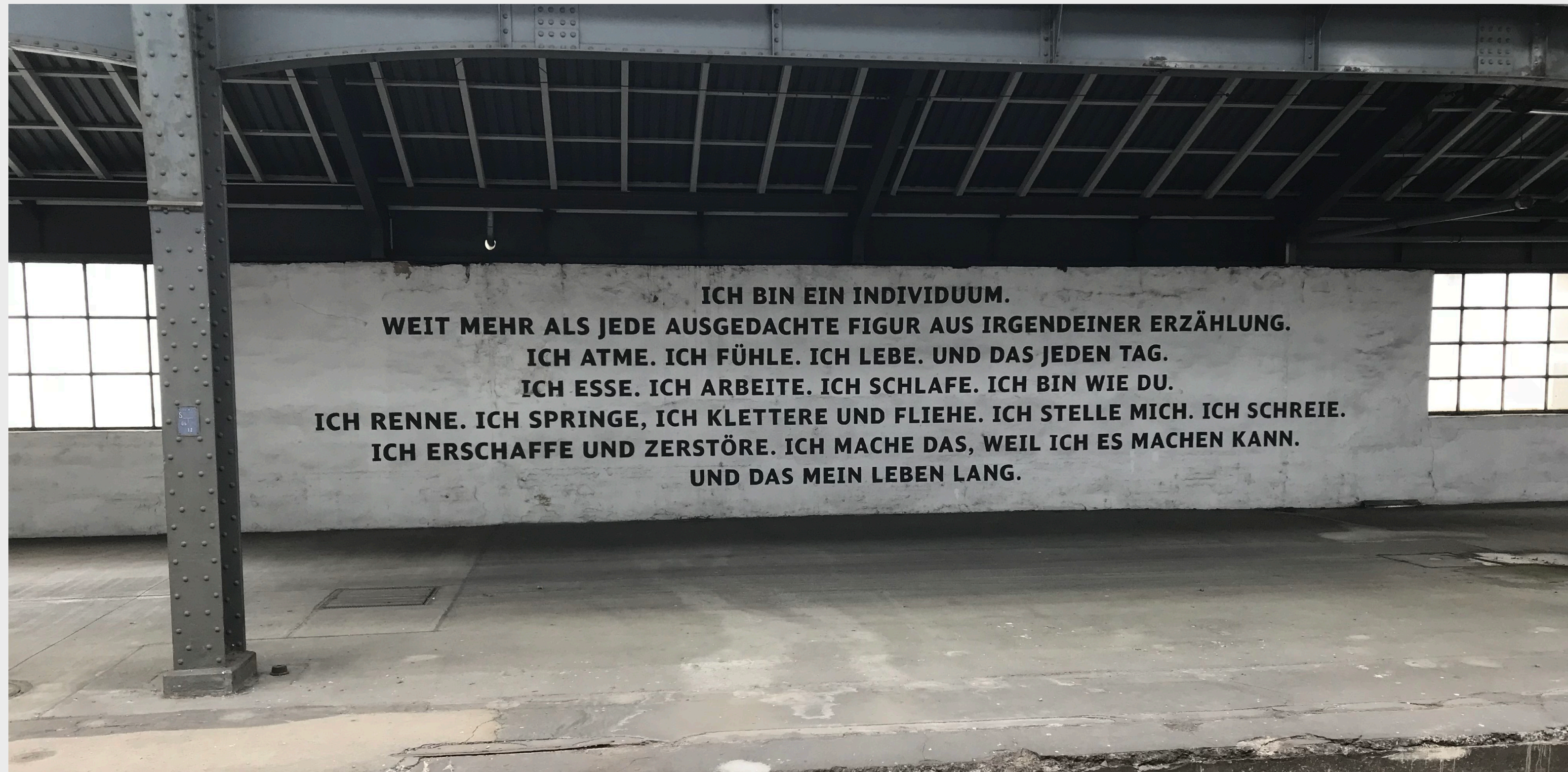


# Die Infrastruktur, mein digitaler Zwilling und ich.

Das Individuum und die digitale Identität im Mittelpunkt des Datenkapitalismus

Dr. Oliver Vettermann

# Von der analogen Identität...



... zur digitalen Identität



TikTok



facebook



netID

Google



STEAM®



YouTube

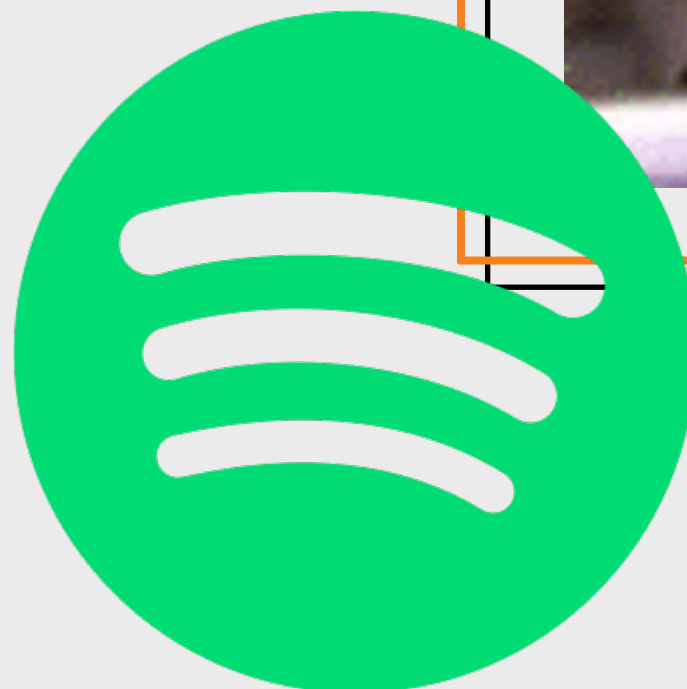


fitbit

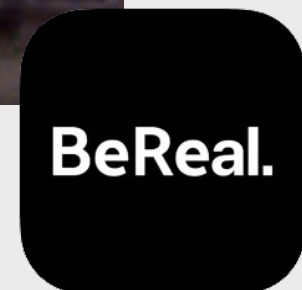
LinkedIn



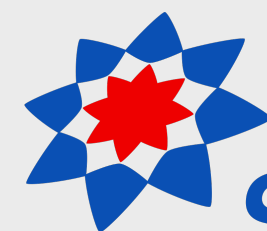
last.fm



GARMIN™



1Password



studiVZ

myspace



# These 1: Datensouveränität als Leerformel

Datensouveränität					
	ökonomisch	geopolitisch	subjektbezogen	forschungsbezogen	forschungspolitisch
<b>Was?</b>	Wettbewerbsfähigkeit und Wertschöpfung; „Datenökonomie“	IT- und Datensicherheit: Integrität von Daten als Wissen bzw. Wissensvorsprung; auch „Resilienz“; Monitoring von Abhängigkeiten	Handhabe über die eigenen Daten; „informationelle Selbstbestimmung“ = „souveränes Beurteilen und Nutzen“	Handhabe über Forschungsdaten und damit verbundenen Schlussfolgerungen „um jeden Preis“	Fokus auf dezentrale, souveräne und europäische Infrastruktur (GAIA-X + NFDI)
<b>Wer?</b>	Staat – Unternehmen; Nutzende mittelbar als Datenlieferant:innen	Staat als Akteur und Garant „strategischer Vermögenswerte“	Nutzende und Verbraucher:innen; abstrakt: Grundrechtsträger:innen	Forschende verschiedener Disziplinen, z.T. in FDZ	FDZ; verknüpfende Akteur:innen wie NFDI und Datenraum Kultur
<b>Wieso?</b>	Wirtschaftsstandort Deutschland fördern	Schutz staatlicher und privater Infrastrukturen im „Cyberkrieg“	verfassungsrechtlich geschützt in Art. 2 Abs. 1 iVm 1 Abs. 1 GG	Forschungsdaten als wirtschaftsrelevanter Datenschatz	Open-Data-Ziele; Mehrwert an Daten; Anreize schaffen und Sicherheiten bieten
<b>Wie?</b>	Einwilligung + „Geistiges Eigentum“; DGA: Datenaltruismus; Marken- und Kartellrecht; Recht der Geschäftsgeheimnisse	Cyber Resilience Act und NIS2-RL; (oberflächliche) Pläne eines CVD-Workflows	„Geistiges Eigentum“; Datenschutzrecht + Daten(markt)recht; DGA: Datentreuhand; Schulunterricht „Informatik“	Open-Data-Richtlinie; Forschungsdatengesetz; Gesundheitsdatengesetz etc.	Datenstrategie mit verzahnten Gesetzen und lex-specialis-Nischen (z.B. GDNG)

# These 1: Datensouveränität als Leerformel

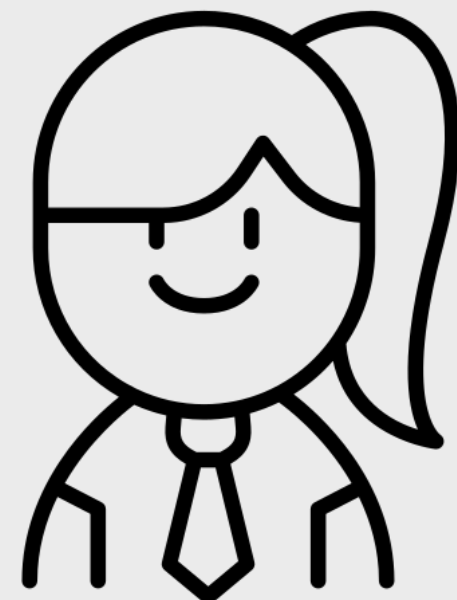
Datensouveränität					
	ökonomisch	geopolitisch	subjektbezogen	forschungsbezogen	forschungspolitisch
<b>Was?</b>	Wettbewerbsfähigkeit und <b>Wertschöpfung</b> ; „Datenökonomie“	IT- und Datensicherheit: Integrität von <b>Daten als Wissen bzw. Wissensvorsprung</b> ; auch „Resilienz“; Monitoring von Abhängigkeiten	Handhabe über die eigenen Daten; „informationelle Selbstbestimmung“ = „souveränes Beurteilen und Nutzen“	<b>Handhabe über Forschungsdaten</b> und damit verbundenen Schlussfolgerungen „um jeden Preis“	Fokus auf dezentrale, souveräne und europäische <b>Infrastruktur</b> (GAIA-X + NFDI)
<b>Wer?</b>	Staat – Unternehmen; Nutzende mittelbar als <b>Datenlieferant:innen</b>	Staat als Akteur und Garant „strategischer Vermögenswerte“	Nutzende und Verbraucher:innen; abstrakt: Grundrechtsträger:innen	Forschende verschiedener Disziplinen, z.T. in FDZ	FDZ; verknüpfende Akteur:innen wie NFDI und Datenraum Kultur
<b>Wieso?</b>	<b>Wirtschaftsstandort</b> Deutschland fördern	Schutz <b>staatlicher und privater Infrastrukturen</b> im „Cyberkrieg“	verfassungsrechtlich geschützt in Art. 2 Abs. 1 iVm 1 Abs. 1 GG	Forschungsdaten als <b>wirtschaftsrelevanter</b> Datenschatz	Open-Data-Ziele; <b>Mehrwert</b> an Daten; <b>Anreize schaffen</b> und Sicherheiten bieten
<b>Wie?</b>	Einwilligung + „Geistiges Eigentum“; DGA: Datenaltruismus; Marken- und Kartellrecht; Recht der Geschäftsgeheimnisse	Cyber Resilience Act und NIS2-RL; (oberflächliche) Pläne eines CVD-Workflows	„Geistiges Eigentum“; Datenschutzrecht + Daten(markt)recht; DGA: Datentreuhand; Schulunterricht „Informatik“	Open-Data-Richtlinie; Forschungsdatengesetz; Gesundheitsdatengesetz etc.	Datenstrategie mit verzahnten Gesetzen und lex-specialis-Nischen (z.B. GDNG)

# These 2: Forschungsdatenräume sind menschenleer

technische und organisatorische  
Maßnahmen

Erlaubnisverfahren

Vertrauen



Transparenz

01001000 01000101 01001100 01001100 01001111

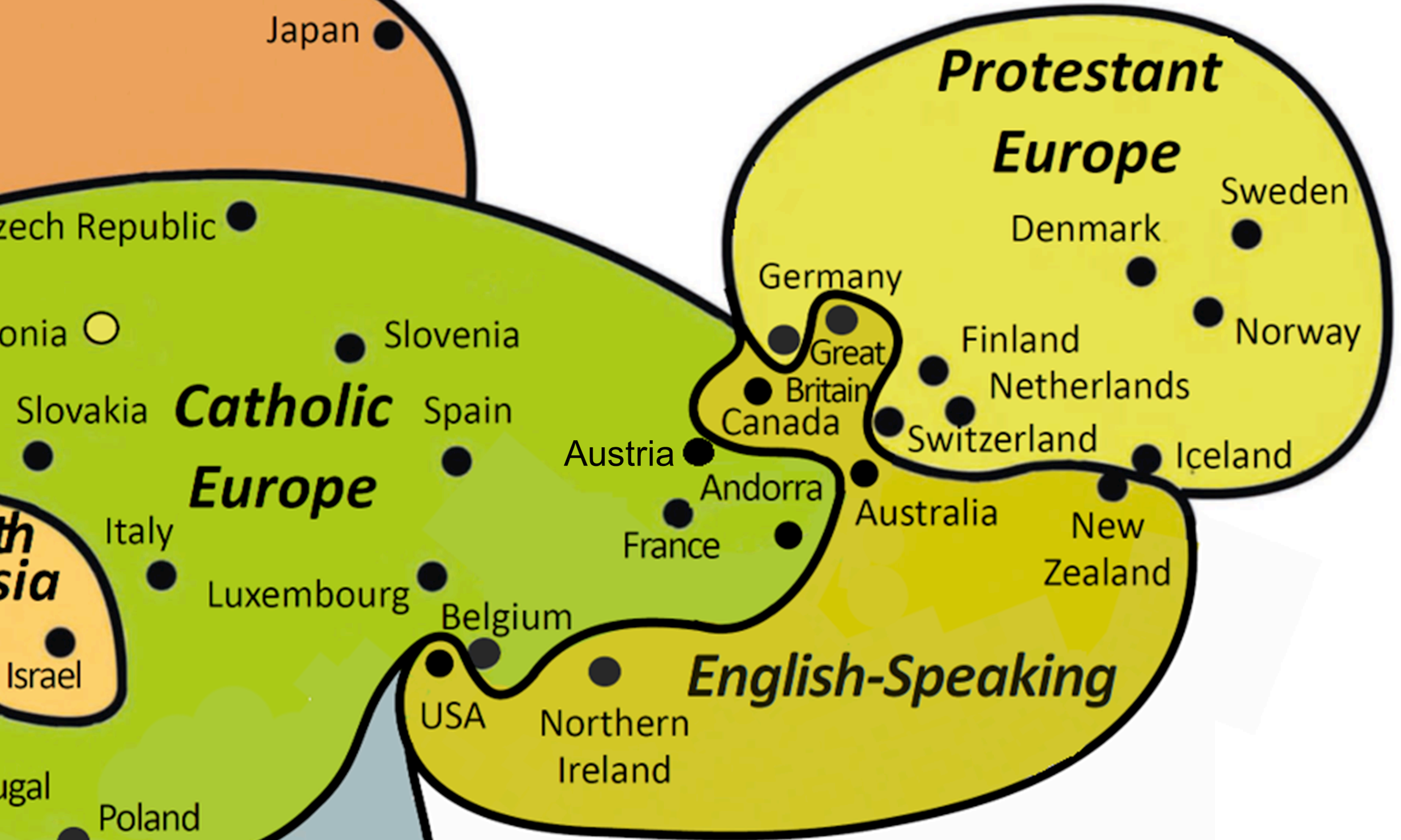


Gemeinwohl: Gesundheit und Klimaschutz

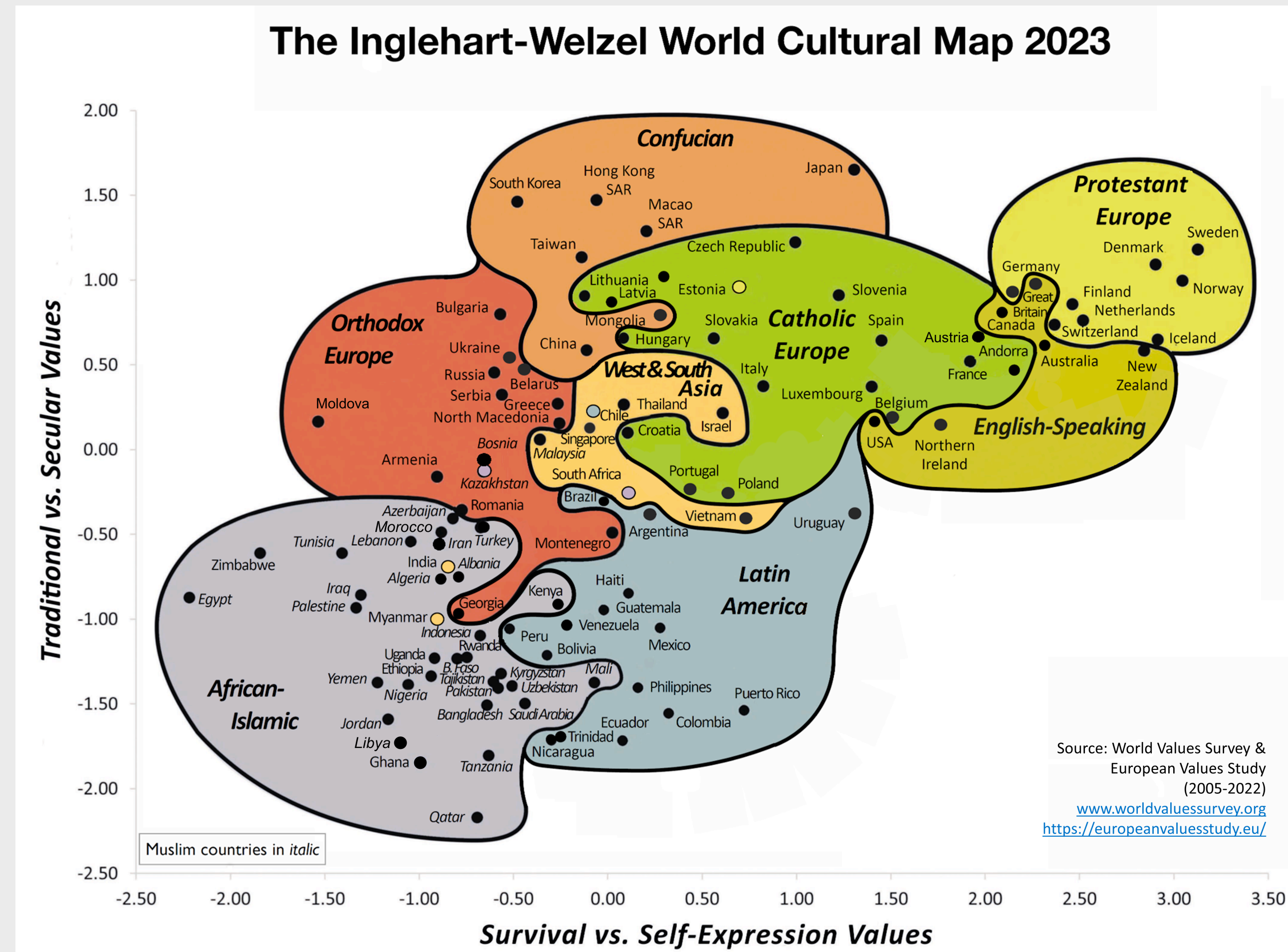
informierte Einwilligung

„In order to respond to **the needs of the digital economy** and to remove barriers to a well-functioning internal market for data [...]“  
— Data Act-Entwurf, Erwägungsgrund 4

„**Daten stehen im Mittelpunkt dieses Wandels:** Die von Daten vorangetriebene Innovation wird sowohl den Bürgerinnen und Bürgern der Union als auch der Wirtschaft enorme Vorteile bringen.“  
— Data Governance Act, Erwägungsgrund 2

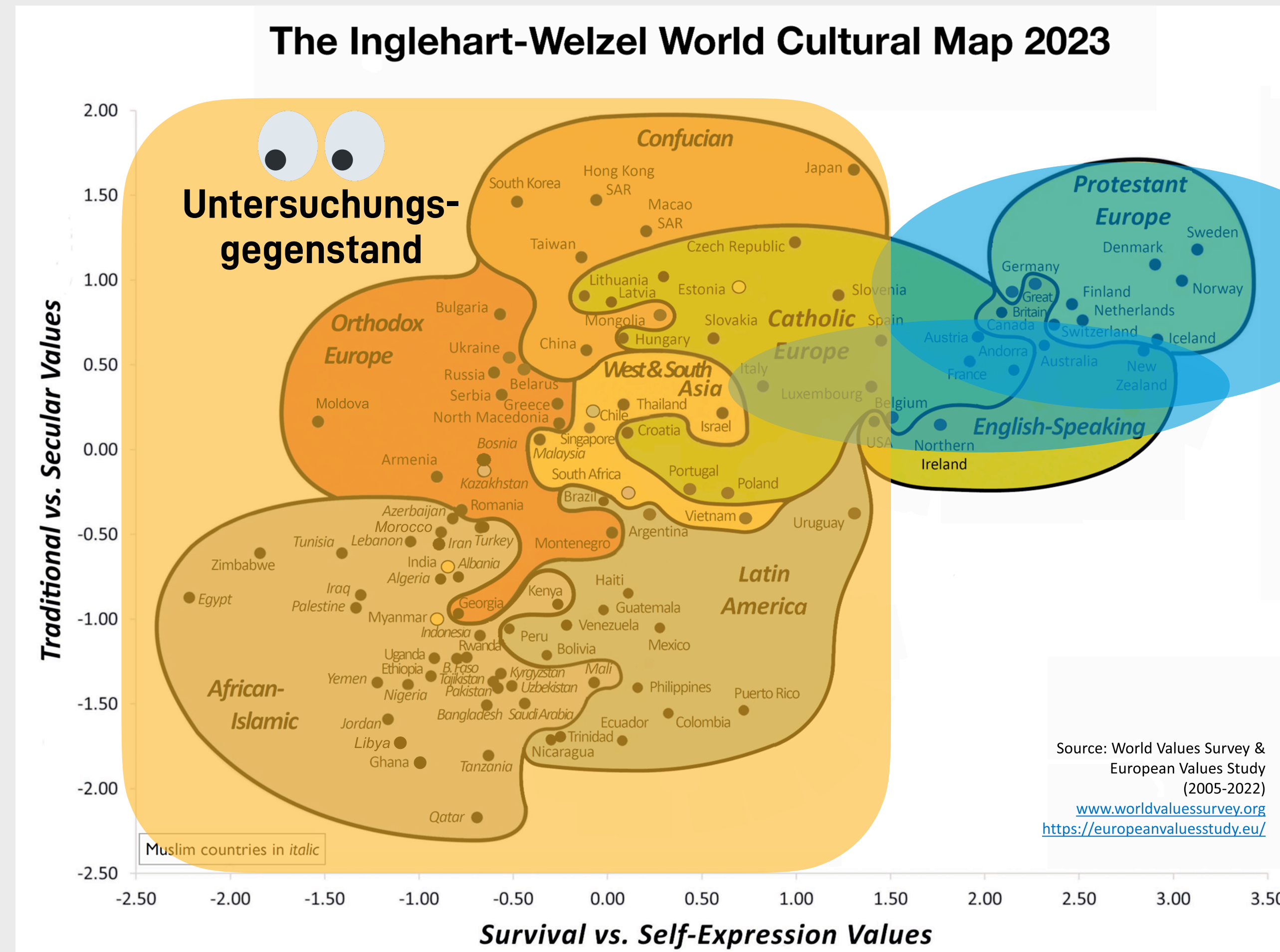


# These 3: Fehlendes ethisches Bewusstsein



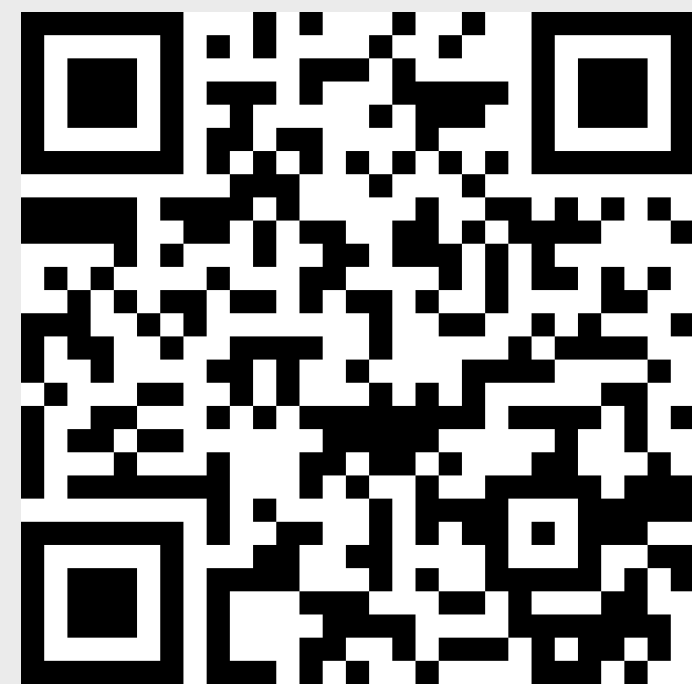


# These 3: Fehlendes ethisches Bewusstsein

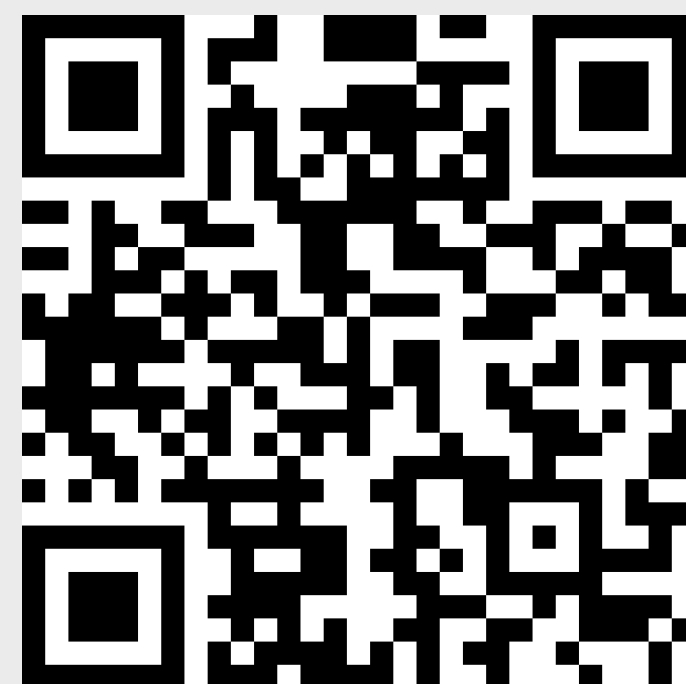




**Vielen Dank für Ihre und Eure Aufmerksamkeit!**



zu den Folien  
via Zenodo



zur Doktorarbeit  
via KIT



Kontakt zum Redner  
via Mail