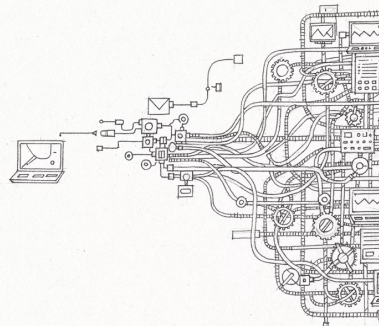


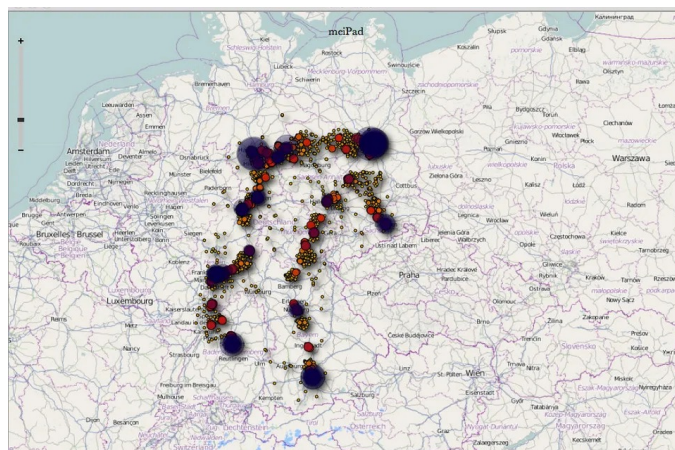
Im Grenzbereich des Möglichen

Technologische + politisch-gesellschaftliche Entwicklungen
und
Datenschutz



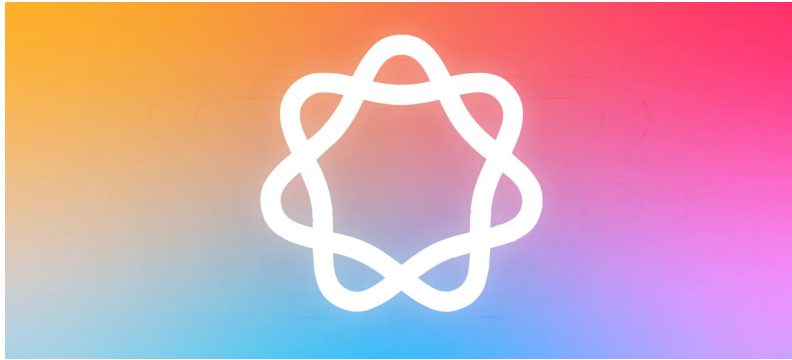
1

iPhone Tracker (Warden/Allen)



2

Apple Intelligence

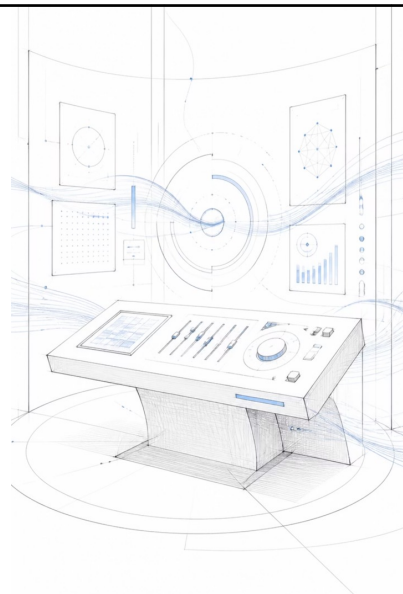


3

Was ist das Ziel des Datenschutzes?

Gewährleistung der Kontrolle über die eigenen Daten

Ursprung: Recht auf informationelle Selbstbestimmung



4

Wie soll dieses Ziel erreicht werden?

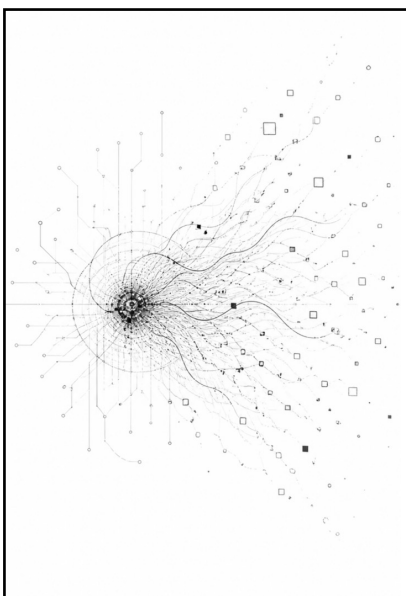
1. Individuelles "privacy self management"

- Einwilligungsregime (+Rechtfertigung)
- Betroffenenrechte

2. Compliance- und Durchsetzungsmechanismen

- Informationspflichten
- Dokumentation
- Datenschutzfolgeabschätzung
- Meldepflichten
- Aufsichtsbehörden usw.

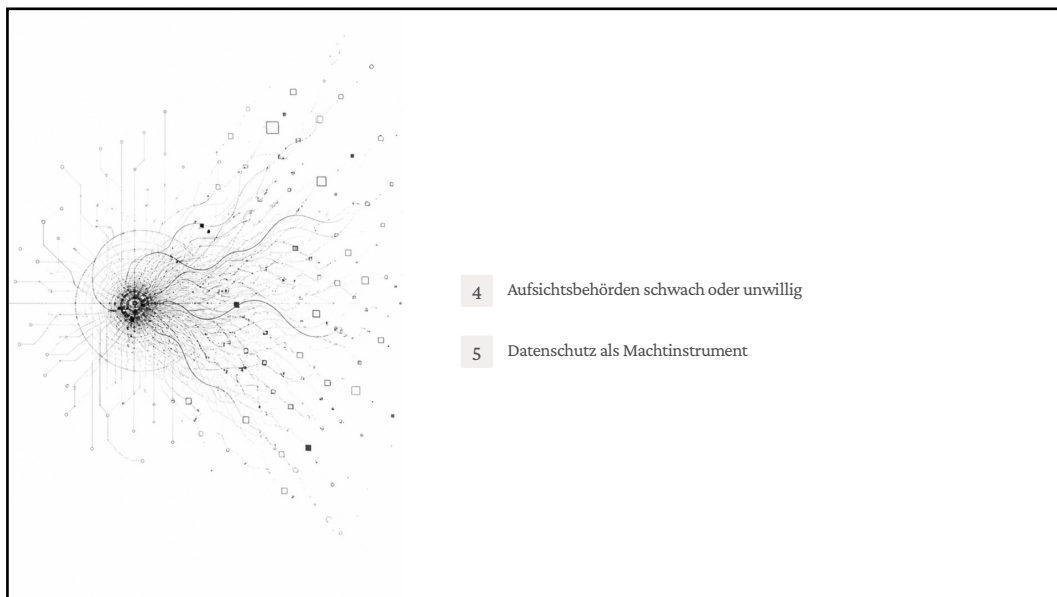
5



Warum hat das nicht funktioniert wie erhofft?

- 1 Technische Komplexität
- 2 Allgegenwärtigkeit des Datenabflusses
- 3 Compliance-Massnahmen als lästige Pflichtübung und Vorteil für die grossen Player

6



7

Tieferliegende Ursachen: Veränderte wirtschaftliche und staatliche Realität

1. Zunehmend datenbasierte Wirtschaft mit hohen monetären Anreizen und starkem Druck auf die Wirtschaftenden

2. Zunehmend datengetriebener globaler Technologie- und Systemwettbewerb



8

3. Hoher (digitaler) Anpassungsdruck auf Demokratien

4. Grenzen der individuellen Kontrollausübung in ultrakomplexer AI-Cloud-Welt



9



Wie kann Datenschutz so einem Umfeld gewährleistet werden?

Was bedeutet Datenschutz in so einem Umfeld überhaupt?

10

Wie kann man in so einem Umfeld Datenschutz gewährleisten?

1. Reform/Veränderung des (aktuellen regulatorischen Ansatzes)

- Optimierung des Datenschutzrechts
- Einführung strenger, materieller Verbote
- Einführung von Loyalitätspflichten

11

2. Datenschutz durch Architektur und technisches Instrumentarium

- Privacy-enhancing technologies (PET)
- Cockpits, Personal Data Stores oder Einwilligungsdienste (PIMS)

12



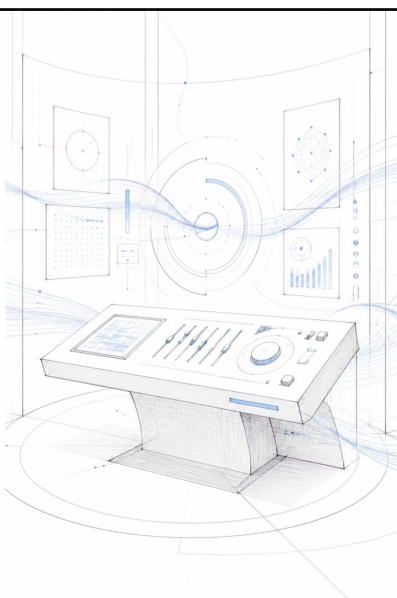
Wie kann Datenschutz in so einem Umfeld gewährleistet werden?

Was bedeutet Datenschutz in so einem Umfeld überhaupt?

13

Was ist das Ziel des Datenschutzes?

- Gewährleistung der Kontrolle über die eigenen Daten
- Schutz vor Missbrauch, unbefugtem Zugriff, Manipulation, Erpressung, Profiling usw.



14

3. Fokus auf systemisch-institutionelle Gestaltung (als Schutz vor Missbrauch)

a. Staatliches Umfeld (I)

Gewaltenteilung auch im digitalen Raum aufrechterhalten

Redundante Datenhaltung

15

3. Fokus auf systemisch-institutionelle Gestaltung (als Schutz vor Missbrauch)

a. Staatliches Umfeld (II)

Standards, Protokolle, Schnittstellen etablieren

Zufall einbauen

16

3. Fokus auf systemisch-institutionelle Gestaltung (als Schutz vor Missbrauch)

b. Privatwirtschaftliches Umfeld (I)

Fokus auf die Herstellung von Wettbewerb

Wettbewerbs-/Kartellrecht reformieren

Klassische Industriepolitik

17

3. Fokus auf systemisch-institutionelle Gestaltung (als Schutz vor Missbrauch)

b. Privatwirtschaftliches Umfeld (II)

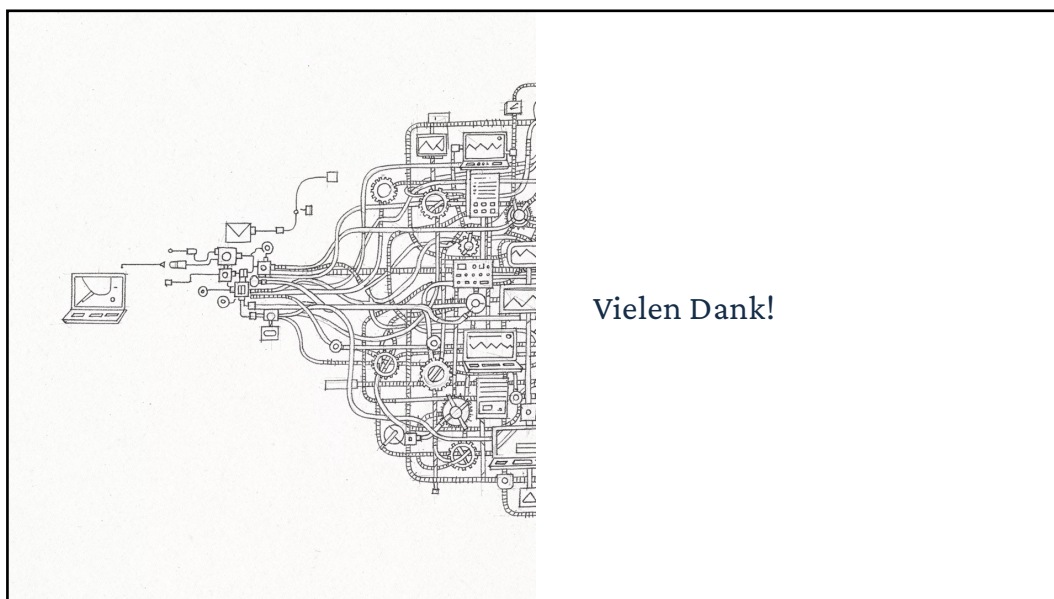
Fokus auf die Herstellung von Wettbewerb

Portabilität/Interoperabilität als Infrastruktur begreifen

Stärkung der Position des Dateninhabers

Gebündelte Beschaffung

18



19