DACH-Mobilitätskonferenz 2024

Immer mobil – sicher und pünktlich am Ziel?

Ing. Dr. iur. Christof Tschohl

Regulierung der EU Data Spaces und Mobilität – synergetisches „Design Thinking“

13. November 2024, Kursaal Bern

Research Institute AG & Co KG
Digital Human Rights Center

Florianigasse 55/10
1080 Wien

www.researchinstitute.at

Ing. Dr. iur. Christof Tschohl

- Seit 2012: Wissenschaftlicher Leiter und Gesellschafter der Research Institute AG & Co KG – *Zentrum für digitale Menschenrechte*
- Nachrichtentechniker (HTL, Ericsson, Kapsch) und Jurist
- Bis 2012 am Ludwig Boltzmann Institut für Menschenrechte (BIM) und an der Universität Wien
- Forschung und Organisationsberatung – Schnittstelle von Technik, Recht und Organisation
- Lehre: zB Research Institute Academy; Universität Wien, Lehrgang für Informations- und Medienrecht; Universität für angewandte Kunst Wien;
- Mitgliedschaften:
  - Österreichische Computer Gesellschaft (OCG), Arbeitskreisleiter „Forum Privacy“
  - Österreichische RichterInnenvereinigung, Fachgruppe Grundrechte, a.o. Mitglied
  - Mitglied des CERT-Beirats im österreichischen Bundeskanzleramts
  - NOYB (Non Of Your Business) – Verein zur Rechtsdurchsetzung im Datenschutz, Gründung- und Vorstandsmitglied gemeinsam mit Max Schrems und Petra Leupold
  - Präsident (a.D.) des Österreichischen Schachbunds (ÖSB) 2021-2022

Research Institute AG & Co KG–
Digital Human Rights Center

Florianigasse 55/10
1080 Wien

www.researchinstitute.at

Datenschutz,
Informationssicherheit, KI
Regulierung, Produktsicherheit,
Haftung, Datenräume etc.

Der risikobasierte Ansatz und der menschenrechtsbasierte Ansatz als Leitplanken der Digitalisierung in der Mobilität

Grund- und Menschenrechte in der digitalen Gesellschaft

- Datenschutz ist zwar das prominenteste, aber nicht das einzige Grundrecht für die „digitalisierte Gesellschaft“

- **Datenschutz ist nicht Selbstzweck**, sondern Voraussetzung für
  - das Funktionieren einer freien demokratischen Gesellschaft und
  - die Ausübung zahlreicher anderer Grundrechte

  Datenschutz ist ein Katalysator für alle Grund- und Menschenrechte

- Weitere relevante Grund- und Menschenrechte im digitalen Bereich:
  - Würde des Menschen
  - Recht auf Achtung des Privat- und Familienlebens
  - Gedanken-, Gewissens- und Religionsfreiheit
  - Freiheit der Meinungsäußerung und Informationsfreiheit
  - Freiheit von Kunst und Wissenschaft
  - Recht auf Bildung
  - Recht auf Zugang zu sozialen Leistungen
  - Recht auf Nichtdiskriminierung
  - Verbraucherschutz
  - Rechte schutzbedürftiger Personen (Kinder, ältere Menschen, Menschen mit Behinderung, etc.)
  - …

research institute

Überblick relevanter Rechtsakte

- **Artificial Intelligence Act (AI Act)**
- AI Liability Directive (AILD ?)
- **Product Liability Directive (PLD)**
- **Data Act (DA)**
- **Data Governance Act (DGA)**
- Digital Markets Act (DMA)
- Digital Services Act (DSA)
- **Datenschutz Grundverordnung (DSGVO)**
- **RL 2010/40/EU zum Rahmen für die Einführung intelligenter Verkehrssysteme im Straßenverkehr (IVS-Richtlinie)**
- **Network and Information Security Directive (NIS2)**
- Cyber Security Act (CSA)
- **Cyber Resilience Act (CRA)**
- **Interoperability Act (IA)**
- eIDAS Regulation on electronic identification and trust services (eIDAS)
- Critical Entities' Resilience Directive (CER)
- **Implementing Act under Open Data Directive**

Datenräume (Data Spaces)

2020: Europäische Datenstrategie der Europäischen Kommission

→Ankündigung von ursprünglich 9 gemeinsamen europäischen **Datenräumen**:

1. Industriedatenraum (Fertigung)
2. Datenraum für den europäischen Grünen Deal
3. Mobilitätsdatenraum
4. Gesundheitsdatenraum (EHDS)
5. Finanzdatenraum
6. Energiedatenraum
7. Agrardatenraum
8. Datenräume für die öffentliche Verwaltung
9. Kompetenzdatenraum (Bildung/Skills)
10. Kulturelles Erbe
11. Medien
12. Common European research & innovation data space
13. Tourismus
14. Europäische Sprache(n) - European Language Data Space

Einheitliches Ziel:

→ Schaffung großer Datenpools in diesen Sektoren

→ Verbesserter Datenzugang für Entwicklung neuer datengestützter Dienste und Anwendungen

→ KOM: Common European data spaces play a critical role in providing a steady supply of data for training of foundation models (GenAI)

Quelle: SWD(2024) 21 final

III. Datenverordnung/Data Act (DA)

Gegenstand und Ziele:

Zugang zu **Produktdaten** und **verbundenen Dienstdaten** für Nutzende

Anwendungsbereich:

Sachlich:
- **Hersteller** vernetzter Produkte
- **Anbieter** verbundener Dienste

Räumlich:
- in der **Union in Verkehr gebrachte** vernetzte Produkte (und damit verbundene Dienste)

Betroffene Institutionen / Sektoren:

Privatwirtschaftlicher Sektor (Ausnahmen für Kleinst-, Klein- und tw. mittlere Unternehmen)

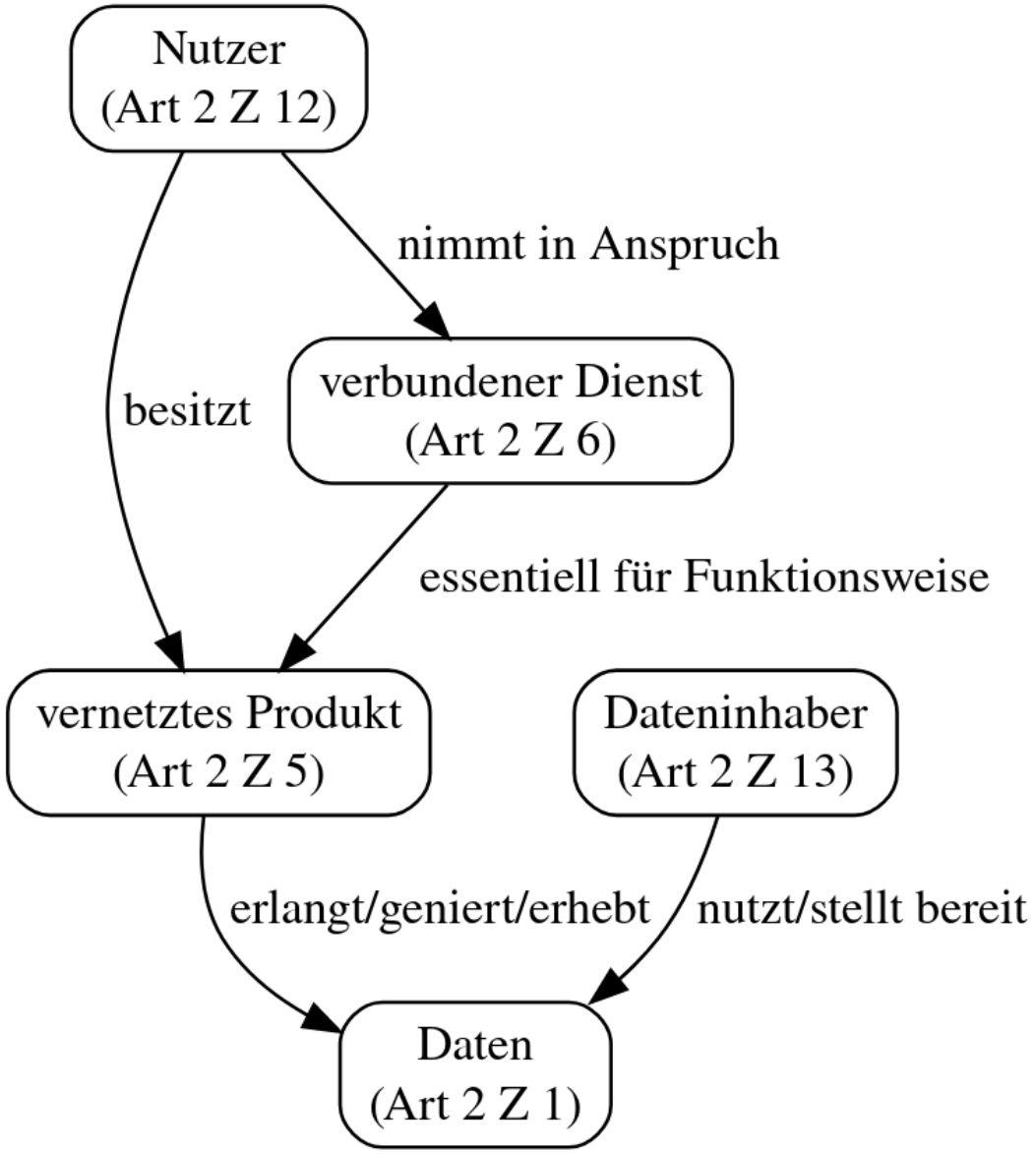
Inkrafttreten: 11. Jänner 2024 (grds anwendbar ab 12. September 2025)

III. Datenverordnung /Data Act (DA)

Leitsatz/Leitmotiv:

Faire Nutzung von Daten vernetzter Produkte / verbundener Dienste („IoT“)

- **Begriffsbestimmungen**:



Datenverorndung/Data Act (DA)

Datenverordnung/Data Act (DA)

DSGVO Bezug:

- DSGVO bleibt unberührt bzw. genießt Vorrang;
- Kapitel II DA (Datenweitergabe) ergänzt datenschutzrechtliches **Auskunfts-** und **Datenübertragungsrecht**;
- Pflicht zur **Zusammenarbeit** der zuständige(n) Behörden mit DSB um Einklang mit Datenschutzrecht sicherzustellen;

Sonstige Querverbindungen:

Daten-Governance-Rechtsakt/ Data Governance Act (DGA)

Gegenstand und Ziele:

Zugang zu geschützten **Daten öffentlicher Stellen;**
Etablierung von **Datenvermittlungsdiensten + Datenaltruismus;**

Anwendungsbereich:

Sachlich:
- **Öffentliche Stellen**
- **Datenvermittlungsdienste**
- **datenaltruistische Organisationen**

Räumlich:
- in der **Union**

Betroffene Institutionen / Sektoren:

Öffentlicher Sektor:
Staat, Gebietskörperschaften, Einrichtungen des öffentlichen Rechts oder Verbände, die aus einer oder mehreren dieser Körperschaften oder einer oder mehreren dieser Einrichtungen des öffentlichen Rechts bestehen;

datenaltruistische Organisationen

Datenvermittlungsdienste

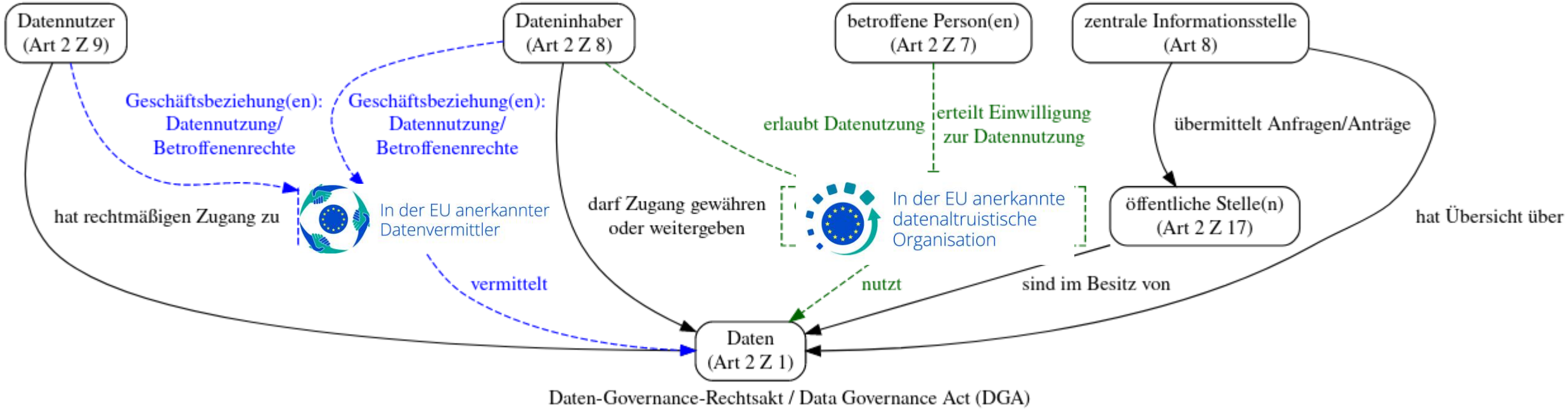
Inkrafttreten: 23. Juni 2022 (anwendbar seit 24. September 2023)

Daten-Governance-Rechtsakt/ Data Governance Act (DGA)

Leitsatz/Leitmotiv:

Weiterverwendung von Daten öffentlicher Stellen;
Etablierung von **Datenvermittlungsdiensten + Datenaltruismus** (freiwillige gemeinsame, kostenlose Nutzung von Daten)

- **Begriffsbestimmungen**:



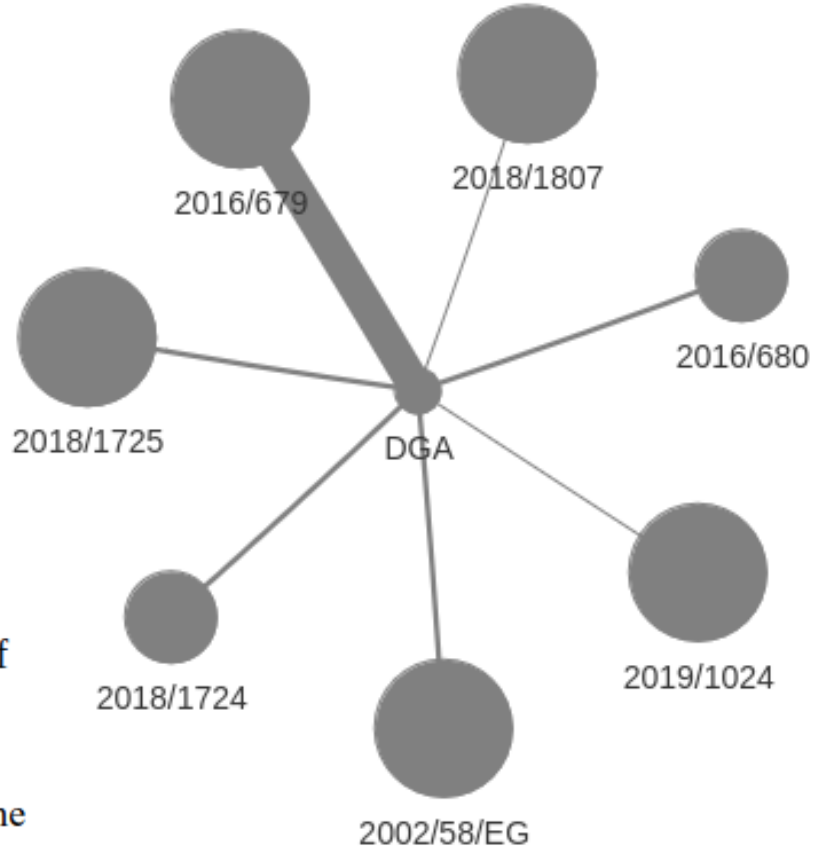
Daten-Governance-Rechtsakt / Data Governance Act (DGA)

Daten-Governance-Rechtsakt/ Data Governance Act (DGA)

DSGVO Bezug:

- **DSGVO bleibt unberührt** bzw. genießt Vorrang;
- **DGA** schafft **keine RGL** iSv Art 6 DSGVO;
- EK soll **Einwilligungsformular** für Datenaltruismus erlassen (Art 25 DGA)

Sonstige Querverbindungen:

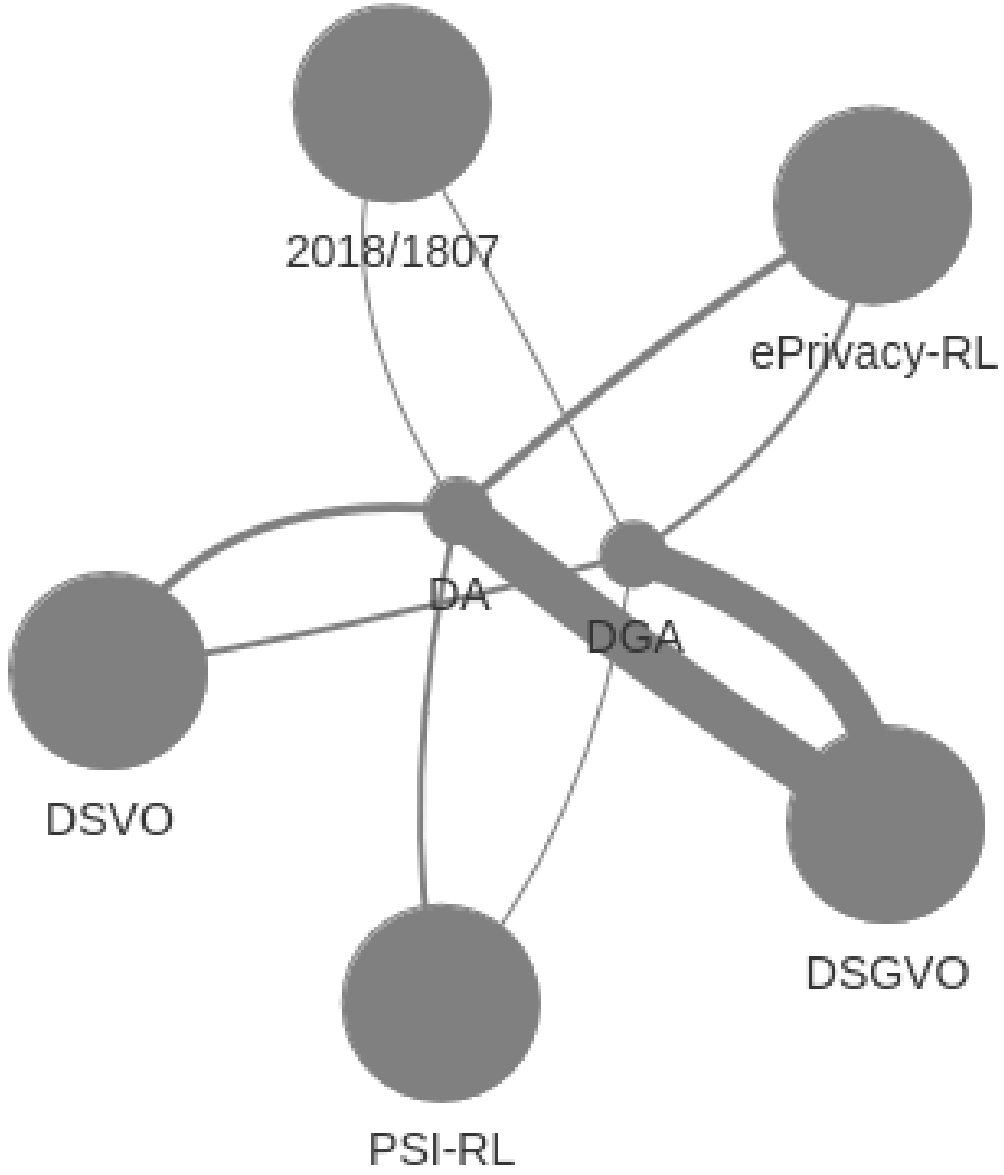


8. Data Altruism

- In its introductory presentation (see also slide deck), the Commission explained the potential of data altruism, both by individuals and by companies (data philanthropy). The Commission specified that data altruism is – in compliance with the GDPR – a revocable act of making available data. It reserves the term "consent" to situations of use of personal data, whereas in the context of sharing of non-personal data, the term "permission" would be used.

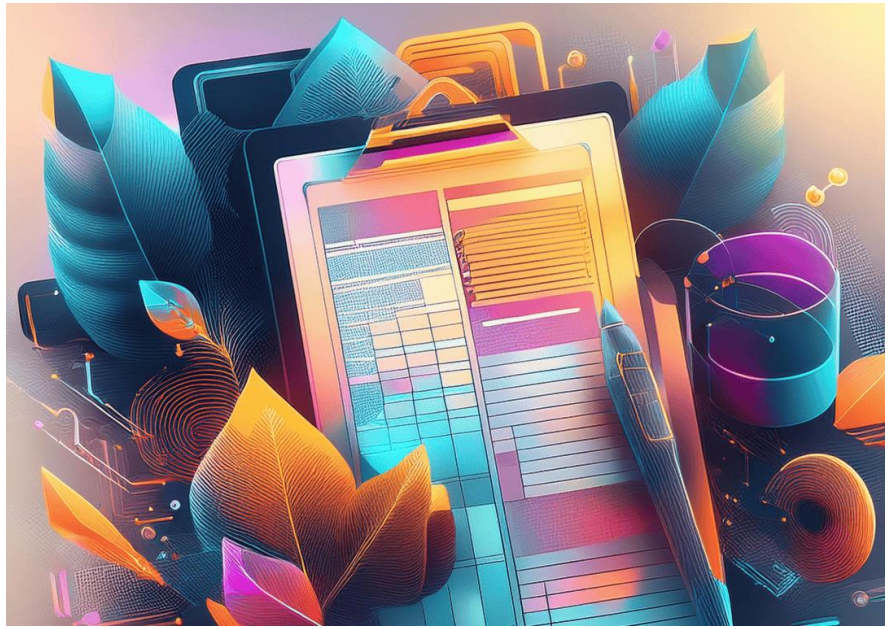
Bildquelle: *European Data Innovation Board (EDIB)*, Minutes 2nd meeting of the European Data Innovation Board (EDIB), 07.02.2024.

DA & DGA


2018/1807
ePrivacy-RL
DA
DGA
DSVO
DSGVO
PSI-RL

DA
DGA
nicht personenbezogene Daten
personenbezogene Daten
DSGVO

Kombinierte (integrierte) Folgenabschätzungs-Methodologie



- Datenschutz-Folgenabschätzung (DSFA)
- Grundrechte-Folgenabschätzung (GRFA)
- Ethik-Folgenabschätzung (EFA)

Menschenrechtsbasierter Ansatz

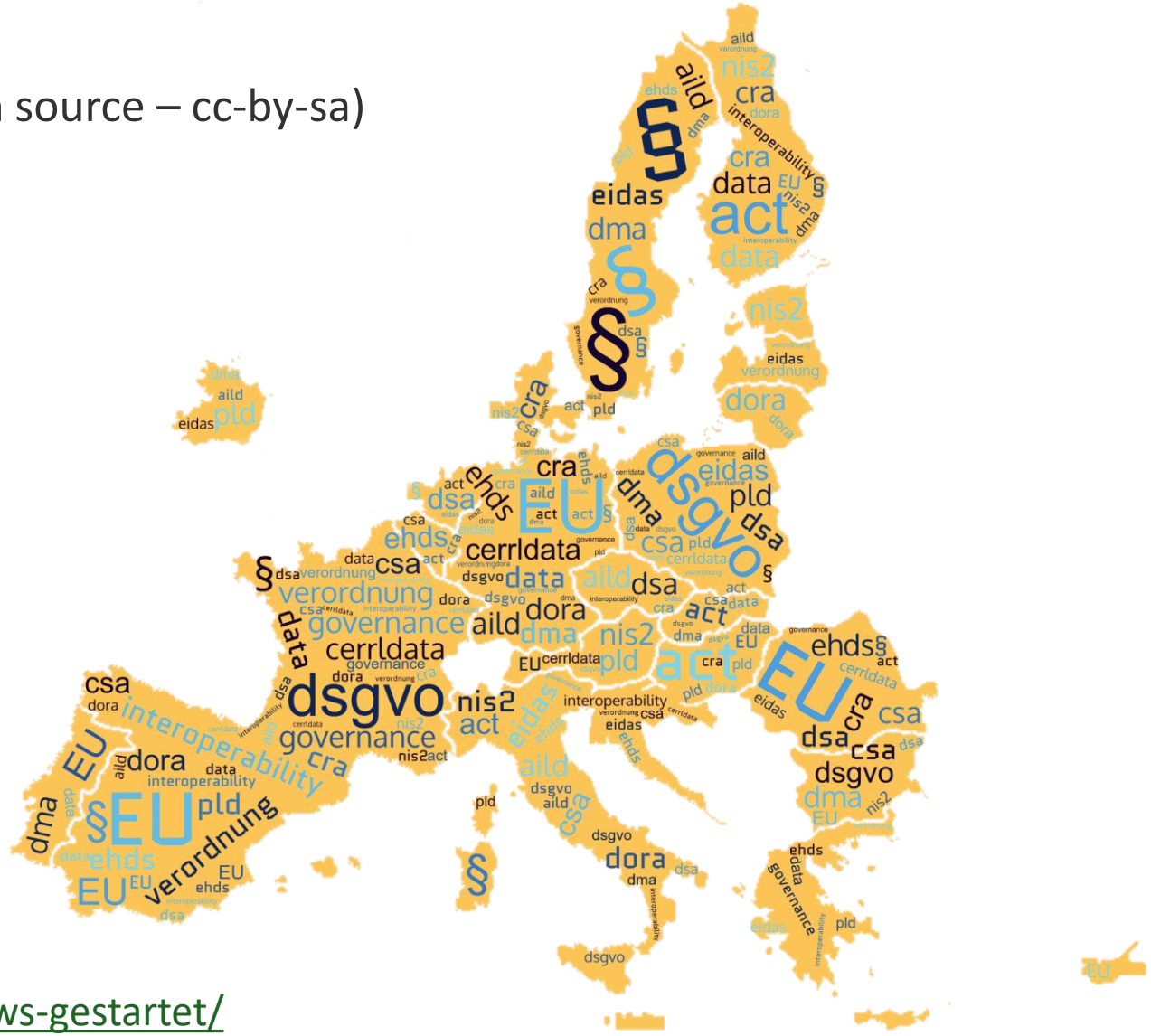
- ✓ Technologie muss menschenzentriert sein („Human Dignity by Design“)
- ✓ Gesellschaftlicher Dialog als Prämisse für ein Gleichgewicht zwischen Sicherheit und Freiheit
- ✓ Rechtliche Rahmenwerke müssen technologische Aspekte miteinbeziehen
- ✓ Technologie muss die Grenzen der Grund- und Menschenrechte respektieren („Human Dignity by Design“ und „Rule of Law by Design“)
- ✓ Compliance mit ethischen Standards
- ✓ Impact Assessments (Folgenabschätzungen) sind das wichtigste Instrument im Zeitalter dieser Entwicklungen

Herausforderung: die hohe Zahl und Komplexität europäischer Gesetzesinitiativen

online ab Februar 2025 (open source – cc-by-sa)

ATLAWS

Atlas for **T**racking **L**aw **A**nd **W**atching **S**tandards



https://researchinstitute.at/pionierprojekt-atlaws-gestartet/

Fragen und Diskussion

Vielen Dank!

Abonnieren Sie unseren Newsletter und

besuchen Sie uns unter: www.researchinstitute.at

Rechtliche Hinweise

Dieses Dokument dient als Präsentationsunterlage, erstellt von den auf der Titelseite genannten AutorInnen.

Copyright:

Die vorliegenden (elektronischen) Unterlagen wurden von den auf der Titelseite genannten Autor*innen entwickelt. Wir dürfen Sie daher bitten, das geistige Eigentum im Sinne des Urheberrechts zu respektieren. Auch die Vervielfältigung der Unterlagen und Dateien, die kein veröffentlichtes Werk darstellt, ist nicht gestattet. Ohne schriftliche Genehmigung durch die AutorInnen dürfen weder die Unterlagen selbst noch einzelne Informationen daraus reproduziert oder an Dritte weitergegeben werden.

Disclaimer:

Dieses Dokument wurde auf Basis jener Informationen erstellt, die den Autor*innen als für den Zweck des Dokuments relevant erschienen. Die Autor*innen übernehmen jedoch keine Haftung/Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben in diesem Dokument können von dem Empfänger nicht als Zusicherung oder Garantie verstanden werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich im Laufe der Zeit verändern oder zum Übergabezeitpunkt bereits verändert haben. Technische Änderungen vorbehalten.