



Die europäische Datenstrategie

Anna Ludin, DG CNECT, G.1

10. Münchner Datenschutz-Tag

1. Dezember 2022

Eine europäische Datenstrategie



A cross-sectoral governance framework for data access and use

including a legislative framework for European data governance and other cross-sectoral measures for data access and use as part of the Data Act



Enablers

Investments in data spaces and federated cloud infrastructures



Competences

Empowering individuals, investing in digital skills & data literacy and in dedicated capacity building for SMEs.



Rollout of common European data spaces

in crucial economic sectors and domains of public interest, looking at data governance and practical arrangements.

Gemeinsame europäische Datenräume



Health



Industrial &
Manufacturing



Agriculture



Finance



Mobility



Green Deal



Energy



Public
Administration



Skills

High Value
Datasets
from
public
sector

- Driven by stakeholders
- Rich pool of data of varying degree of openness
- Sectoral data governance (contracts, licenses, access rights, usage rights)
- Technical tools for data pooling and sharing

Data Spaces Support Centre

- Coordinating the development of data spaces
- Assuring common standards and interoperability

Technical infrastructure for data spaces



Edge & cloud
Services

Smart
Middleware
solutions
(Simpl)

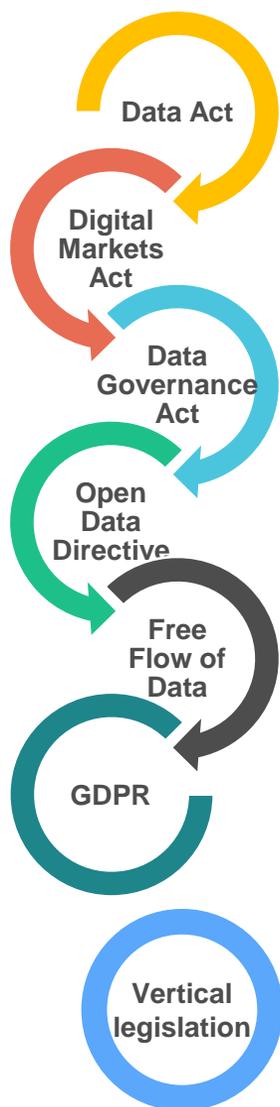
Marketplace

High-Performance
Computing

AI on demand
platform

AI Testing and
Experimentation
Facilities

Übersicht – Horizontaler Rechtsrahmen



Aim	Data Covered	Regulated Actors
Ensure FAIRNESS in the allocation of data value among the actors of the data economy	Private sector data, personal and non-personal data, and co-generated (IoT) data	Businesses, public sector bodies, cloud and other data processing service providers
Tackle imbalances caused by the MARKET POWER of gatekeepers	Personal data and private sector data held by online platforms and originating from the users	Cloud and other data processing service providers, large data platforms
Ensure TRUST in data transactions	Public and private non-personal data, and personal data voluntarily made available by data holders	Data intermediation service providers, public sector bodies, (Recognised) Data Altruism Organisations
Promote use of OPEN DATA	Data in an open format that can be freely used, re-used and shared by anyone for any purpose	Public sector bodies, bodies governed by public law, public undertakings, universities
Ensure FREE FLOW OF DATA other than personal data within the Union	Non-personal data	Member States, competent authorities, professional users
Ensures a high-level of DATA PROTECTION and free flow of personal data in the Union	Personal data	Data controller, data processor, data subject, DPO, supervisory authorities, EDPB
Promote a competitive market according to SECTOR-SPECIFIC rules where necessary	Personal and non-personal data	Individuals and private and public sector bodies

Legislativvorschlag Data Act

Verbesserter Zugang zu IoT Daten

Hersteller von IoT müssen Zugang gewähren und können weiterhin Daten nutzen

Nutzer von IoT können Datenzugang verlangen sowie Portabilität ihrer Nutzungsdaten

Dritte können Daten nutzen und Dienstleistungen entwickeln (Vorzugskonditionen für KMU)

Horizontale Regeln als Rahmen für sektorspezifische Gesetzgebung



Vertragliche Fairness gewährleisten

Unternehmen dürfen keine missbräuchlichen Klauseln einseitig KMU auferlegen



Unternehmensdaten für den öffentlichen Sektor nutzbar machen

Unternehmen sind in bestimmten Ausnahmefällen verpflichtet, öffentlichen Stellen Daten zur Verfügung zu stellen.



Cloudwechsel erleichtern

Cloudanbieter müssen den Kunden einfache Wechselbedingungen ermöglichen.

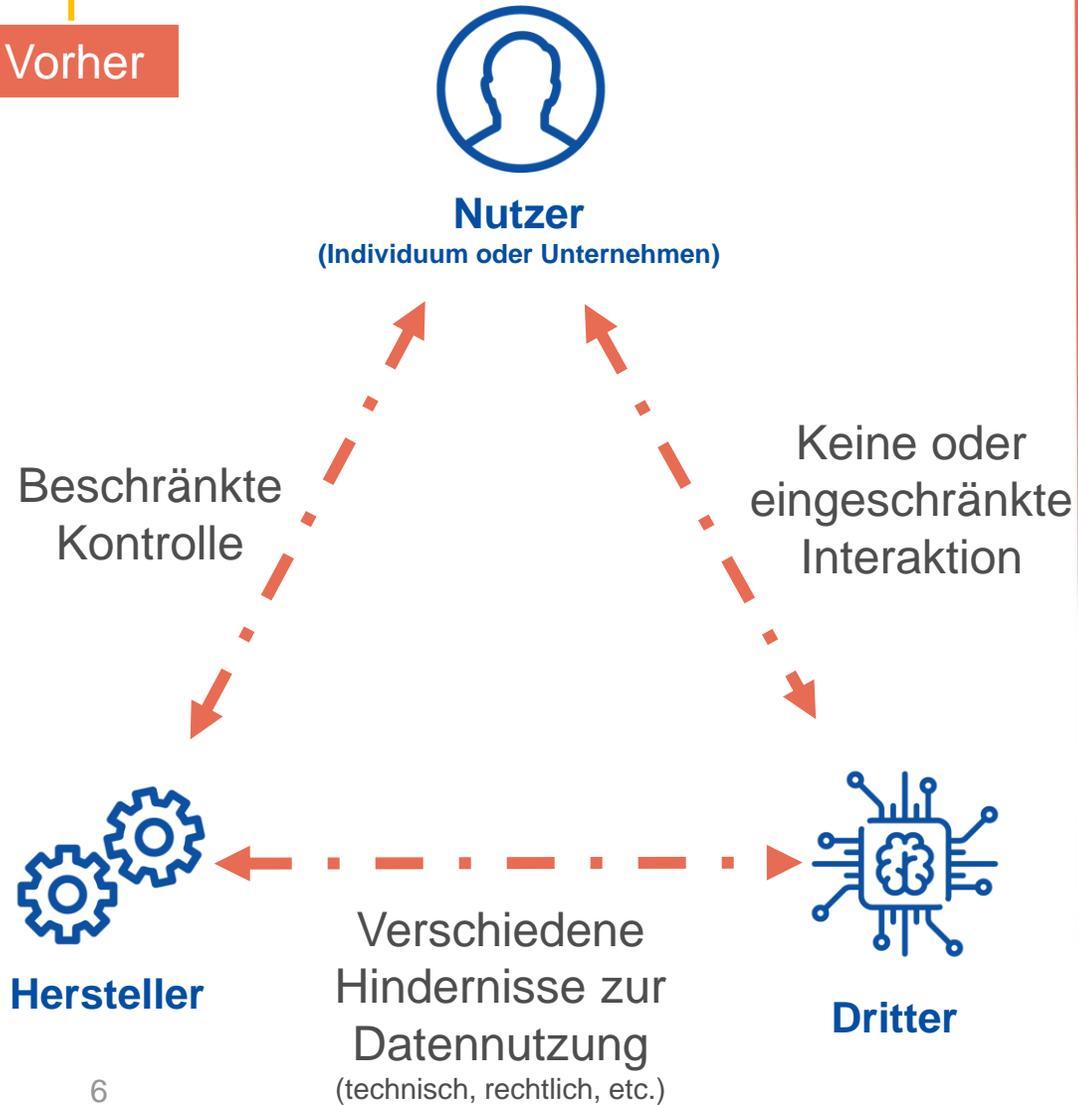


Interoperabilität mit technischer Standardsetzung stärken

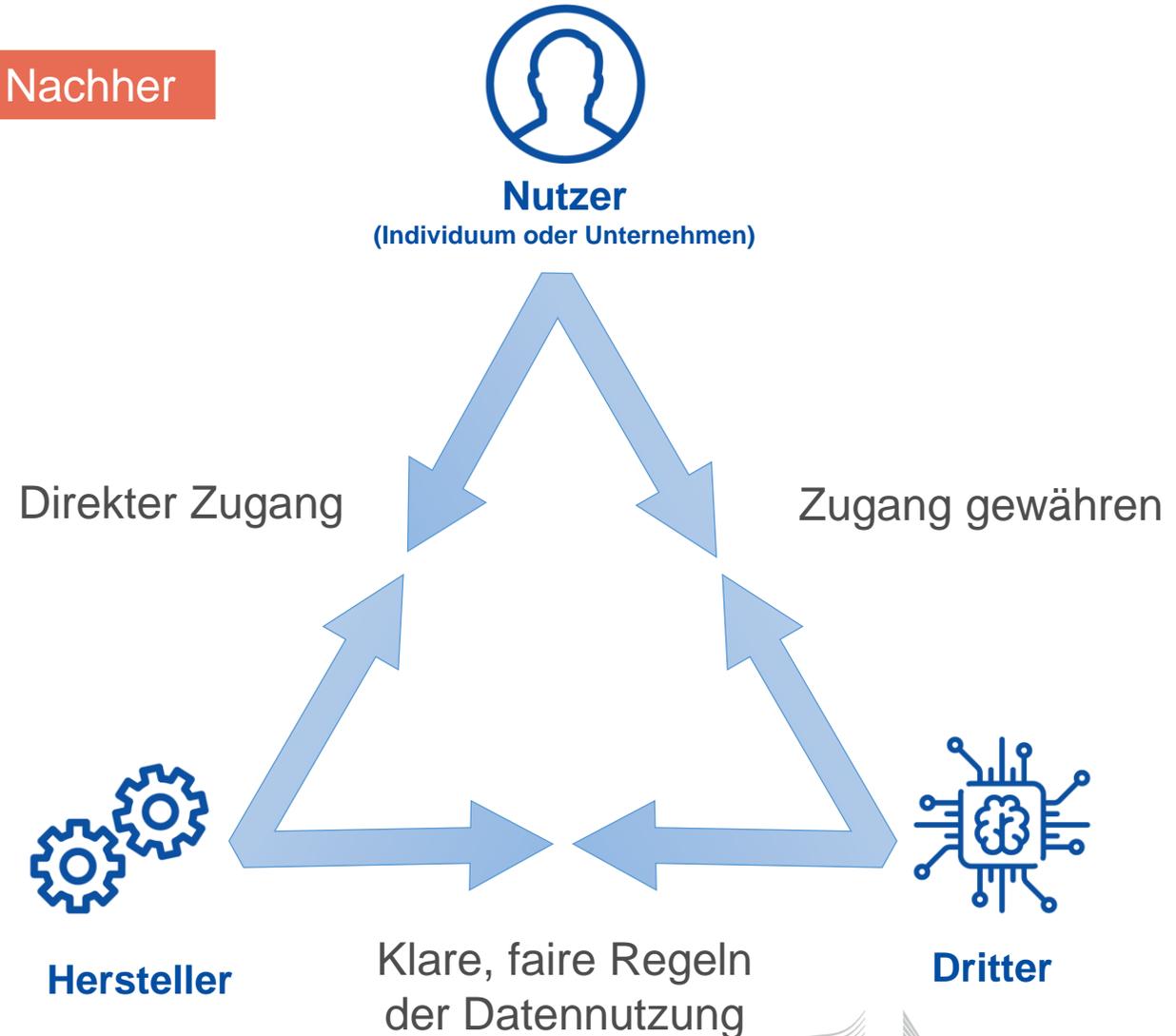
Die Europäische Kommission kann technische Spezifikationen festlegen, wenn dies erforderlich ist, um Interoperabilität sicherzustellen.

Daten im IoT Kontext – Kapitel II

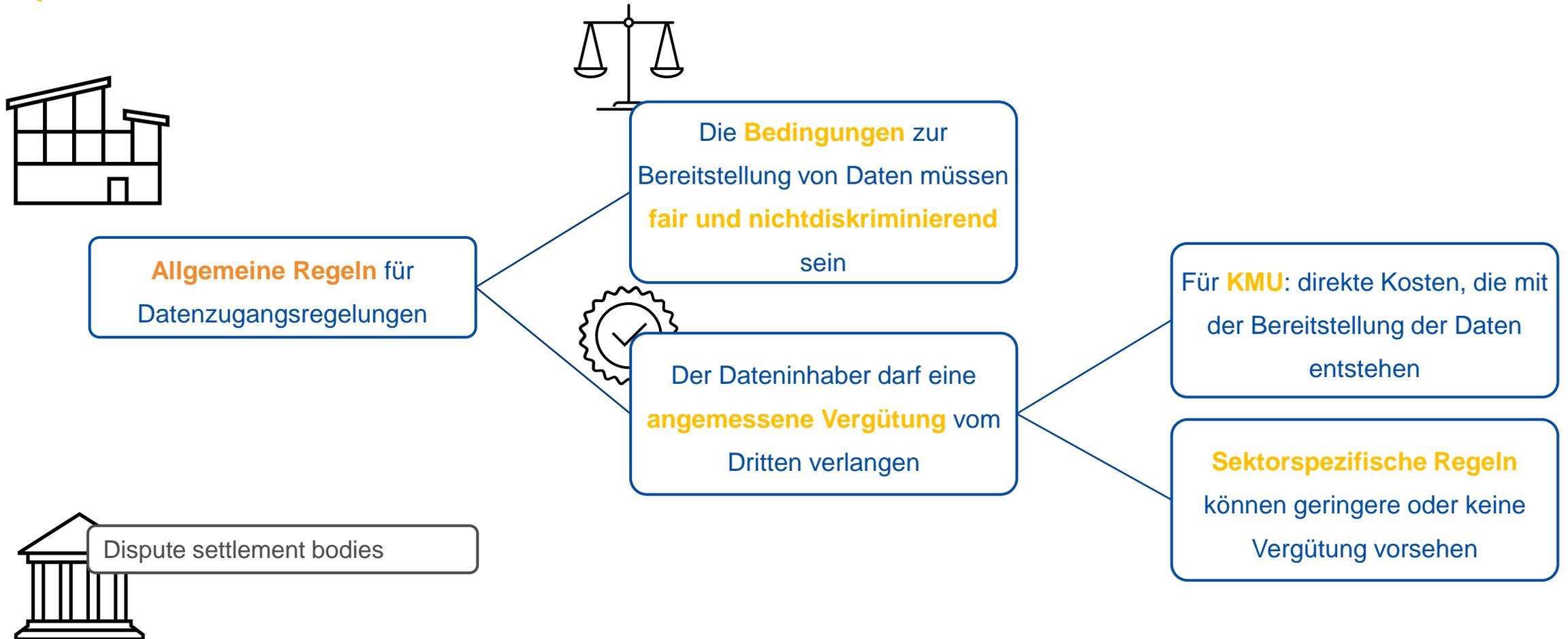
Vorher



Nachher



Allgemeine Regeln für die B2B Datennutzung – Kapitel III



Data Governance Act (VO (EU) 2022/868)

- Erster Legislativvorschlag im Rahmen der EU Datenstrategie aus November 2020
- Neue Regeln finden Anwendung ab 24. September 2023

Inhaltlich vier Säulen:

- 1) Weiterverwendung geschützter Daten des öffentlichen Sektors (Kap. II)
- 2) Datenintermediäre (Kap. III)
- 3) Datenaltruismus (Kap. IV)
- 4) Dateninnovationsboard (Kap. VI)

Open Data und PSI-Richtlinie (RL (EU) 2019/1024)

- Harmonisierung der Weiterverwendungsbedingungen der (zugänglichen) Informationen des öffentlichen Sektors
- Datenbasierte Geschäftsmodelle ermöglichen
- Neufassung 2019
 - Erweiterter Anwendungsbereich: bestimmte öffentliche Unternehmen, Forschungsdaten
 - Neue Technologien ermöglichen: dynamische Datenbereitstellung, hochwertige Datensätze
- Umsetzungsfrist ist am 17. Juli 2021 abgelaufen

Hochwertige Datensätze

- Vorschlag eines Durchführungsrechtsakts (Mai 2022) zur Bestimmung konkreter hochwertiger Datensätze in 6 thematischen Kategorien:
 - 1) Georaum
 - 2) Erdbeobachtung und Umwelt
 - 3) Meteorologie
 - 4) Statistik
 - 5) Unternehmen und Eigentümerschaft von Unternehmen
 - 6) Mobilität
- Bereitstellungsbedingungen: kostenlos, maschinenlesbar und mittels API/Massendownloadfunktion
- Komitologieverfahren

Vielen Dank!



© European Union 2020

The reuse of this presentation is authorised under the [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) license.

