



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

Prof. Dr. Matthias Leistner, LL.M. (Cambridge)

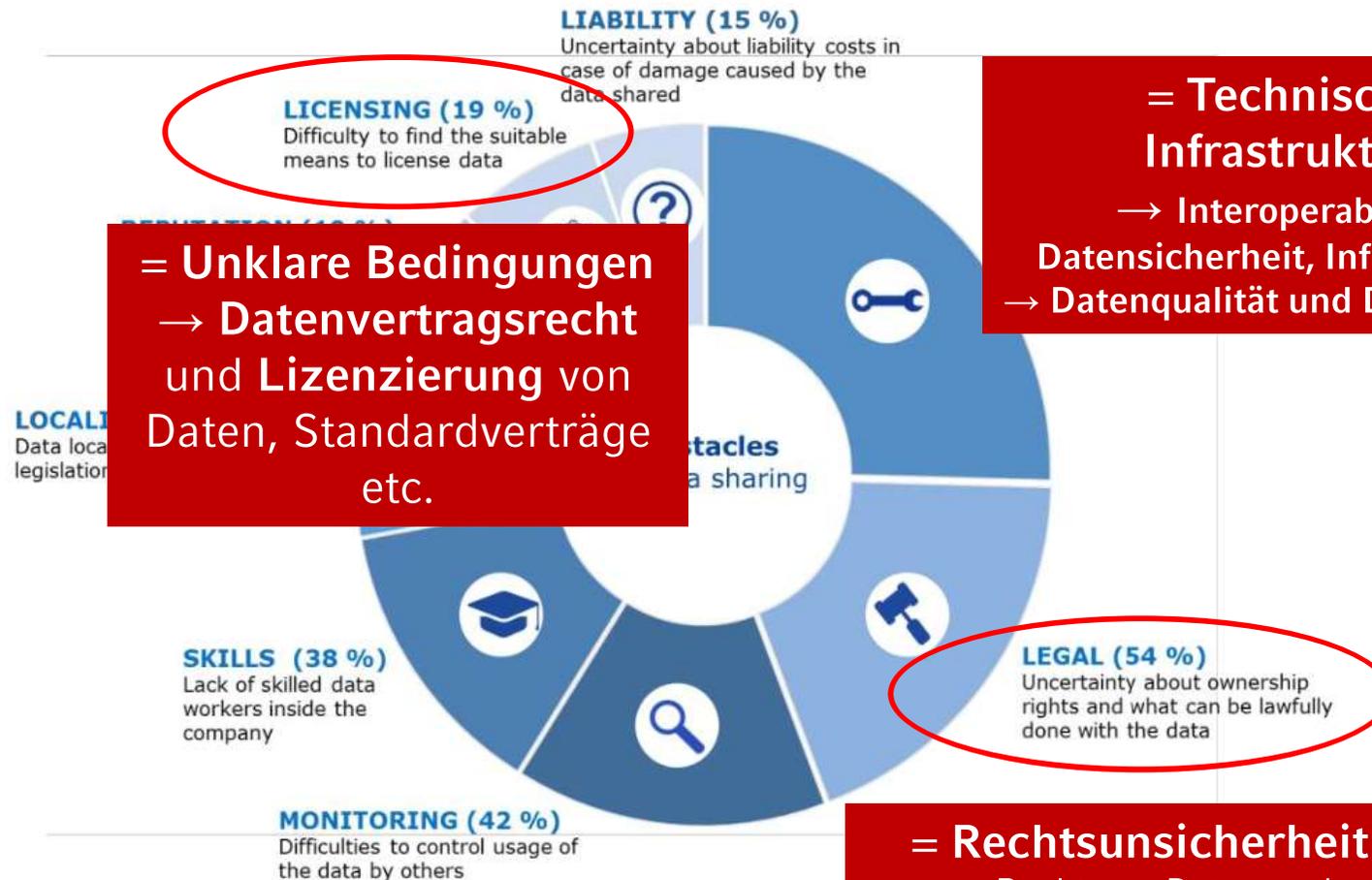
—

# Kollaborative Datenräume für die Industrie

## Welche rechtlichen Herausforderungen sind zu bewältigen?

Fachtag: Datenraum Industrie 4.0 –  
Rechtliche Chancen und Herausforderungen





**= Unklare Bedingungen**  
→ Datenvertragsrecht und Lizenzierung von Daten, Standardverträge etc.

**= Technische Infrastruktur:**  
→ Interoperabilität, Datensicherheit, Infrastruktur  
→ Datenqualität und Datenschutz

**= Rechtsunsicherheit**  
→ Rechte an Daten und Datenschutz  
→ Klare Lösungen i.R.d. bestehenden Rechtsrahmens und de lege ferenda

Figure 55. Obstacles to data sharing according to...



**Technische  
Infrastruktur,  
Interoperabilität,  
Datenqualität**

**Schutz personen-  
bezogener Daten**

**Rechte an Daten  
und  
Vertrags-  
gestaltung**

**Das  
„Datenpaket“  
aus Brüssel**

- Technische Infrastruktur (Kosten), Interoperabilität, Datenmengen → Zuvörderst technische und ökonomische ‚bottlenecks‘
- ... und der rechtliche Rahmen?
  - Rechte an Schnittstellen, Datenformaten
  - An datenverarbeitenden Systemen
  - → Vorsicht: Hier spielt Urheberrecht durchaus eine Rolle und insbesondere können auch Patente ins Spiel kommen.
- Tatsächlich könnten an *dieser* Stelle Brüsseler GesG und die öffentliche Hand gefragt sein...
- (...aber unübersehbare Schwächen im Data Act)

## Ebene der „Rechte“ an Daten: Problemfeld Datenschutz

- **In DSGVO (an sich ausreichend) Ansätze für Spielräume und Abwägungsentscheidungen vorhanden**
  - Leistner/Antoine & Sagstetter, Big Data, 2021
  - Rechtsunsicherheit und Langwierigkeit der Prozesse als Problem
- **Aber auch zahlreiche Probleme**
  - Weitreichendes Anwendungsfeld und Unsicherheit bei anonymisierten/pseudonymisierten Daten gerade bei Datenzusammenführung etc.
  - „Sensible“ Daten (zB Gesundheitsdaten) als Problem

- **Neue Ermächtigungsklauseln?**
  - S. Leistner/Antoine (2022) im Zusammenhang des Data Act
  - Aber auch Diskussionen in der Wissenschaft um neue Möglichkeiten im Bereich der AI-Trainingsdaten uÄ
  - Nur: Wie „realistisch“ ist das?
- **Datentreuhänder?**
- **Am Wichtigsten (und realistisch?) wären:**  
**Gesetzlicher Standard (Rahmen) für hinreichende Anonymisierung/ Pseudonymisierung (ggf. nebst rechtlicher Absicherung) und entsprechende Haftungsfreistellung der Unternehmen → Leistner/Antoine (2022)**

- **Infrastrukturebene:**
- **Rechte an Daten?**
  - Urheberrecht (eher geringe Bedeutung)
  - Sui generis-Recht des Datenbankherstellers (hier könnte Art. 35 Data Act Abhilfe bringen)
  - **Geschäftsgeheimnisse und know how**
    - Probleme:
      - Rechtsunsicherheit bezüglich der Notwendigkeit „angemessener Maßnahmen zur Geheimhaltung“
      - faktischen Rechtsdurchsetzung
    - Ansatz des Data Act zur Abstimmung von Geschäftsgeheimnisschutz und Zugangs- und Sharing-Rechten noch nicht ausgereift

- **Nicht zwingende B2B – Model Contract Clauses mit AT und einzelnen Ausdifferenzierungen für unterschiedliche Sektoren sicherlich notwendig und willkommen**
- **Kommission hält das offenbar nicht mehr für allein ausreichend**  
→ **Ambitionierte und weitreichende horizontale Regelung zwingenden Rechts nebst Inhaltskontrolle im Data Act**
- **Dabei ist mittlerweile durchaus einiges vorhanden...:**
  - ALI / ELI Principles for a Data Economy – Data Transactions and Data Rights, 2021
  - Montréal Data License
  - Differenzierte Datennutzungsvereinbarungen der großen Anbieter
  - Sektorspezifische Initiativen: Code of conduct für agricultural data
  - Guidance der Kommission (2018) und Study on model contract terms (2022) usw.

- **Digital Content Directive** (nur B2C, vgl. §§ 327 ff. BGB)
- **Digital Markets Act**
- **Data Governance Act (data intermediaries, Datenaltruismus)**
- **Digital Services Act (Haftung! Compliance!)**
- **AI Act (IMCO-Libe Abstimmung im Nov. 2022)**
- **Data Act (derzeit in den Ausschüssen)**
- **Wird all das die Schaffung kollaborativer Datenräume befördern?**



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

**Kontakt:**

[leistner@jura.uni-muenchen.de](mailto:leistner@jura.uni-muenchen.de)

**SSRN:**

[https://papers.ssrn.com/sol3/cf\\_dev/AbsByAuth.cfm?per\\_id=2742264](https://papers.ssrn.com/sol3/cf_dev/AbsByAuth.cfm?per_id=2742264)