



**Universität
Zürich**^{UZH}

CENTER FOR
INFORMATION
TECHNOLOGY
SOCIETY AND
LAW — ITS_L

Rechtswissenschaftliche Fakultät

Informatik und Wirtschaft

Datenrecht

Dr. Stephanie Volz

30. Oktober 2025





Live

- Fragen stellen
- Fragen beantworten
- Feedback geben

Weshalb Datenrecht?



Weshalb Datenrecht?

- Daten als zentrale Ressource unserer Zeit – Rohstoff der digitalen Wirtschaft
- Wer über Daten verfügt, kann Produkte verbessern, Märkte beherrschen, Innovationen schaffen
- Wettbewerbsvorteile vs. Datenzugang
- Datenrecht als Querschnittmaterie

Weshalb Datenrecht?

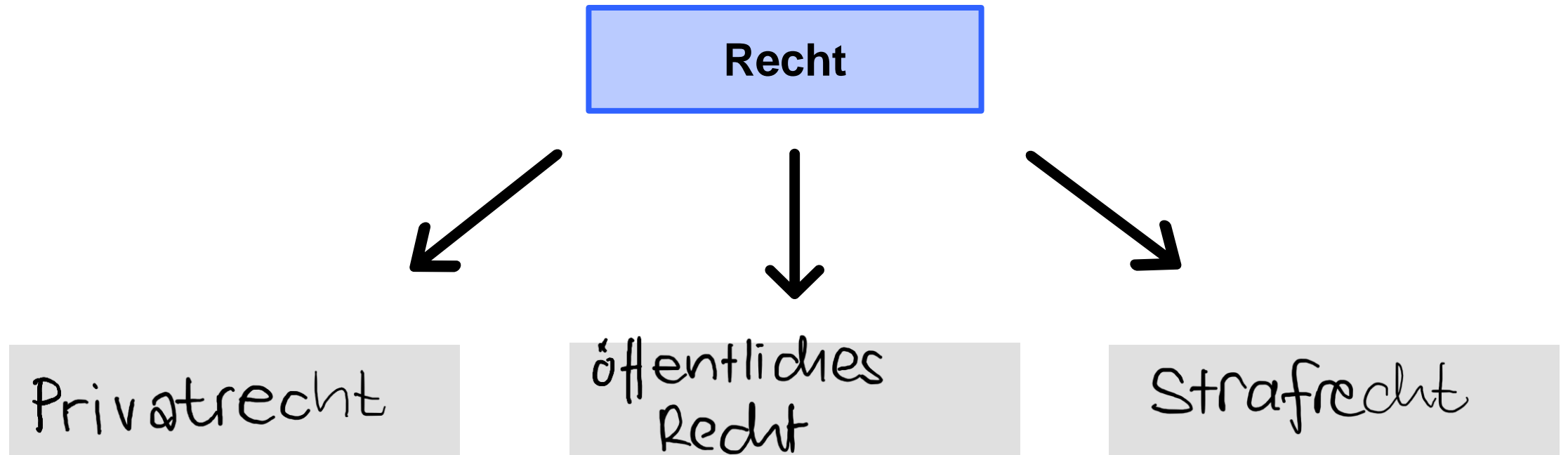
- Übersetzungs-KI
- Autonome Fahrzeuge
- Predictive Maintenance
- Medizinische Diagnostik
- Smart Grids
- Smart Cities



Übersicht

- Übersicht
- Repetition der wichtigsten Elemente
 - Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger
 - Daten als Gegenstand des Rechts
- Fallbeispiele
- Aus der Forschung

Rechtsgebiete



Rechtsgebiete

Privatrecht

Personen: 11 ff. ZGB Natürliche Personen | 52 ff. ZGB Juristische Personen

Personen zueinander: 90 ff. ZGB Ehe- und Scheidungsrecht
250 ff. ZGB Kindes- und Erwachsenenschutzrecht
457 ff. ZGB Erbrecht

Personen und Sachen: 641 ff. ZGB Sachenrecht

Personen und Immaterialgüter: Patentrecht, Urheberrecht, Designrecht
etc.

Austauschverhältnisse: 1 ff. OR (insb. Vertragsrecht)

Personengesellschaften: 530 ff. OR Gesellschaftsrecht (Einfache
Gesellschaft, KollektivG)

Anteilsgesellschaften: 620 ff. OR Gesellschaftsrecht (AG, GmbH,
Genossenschaft)

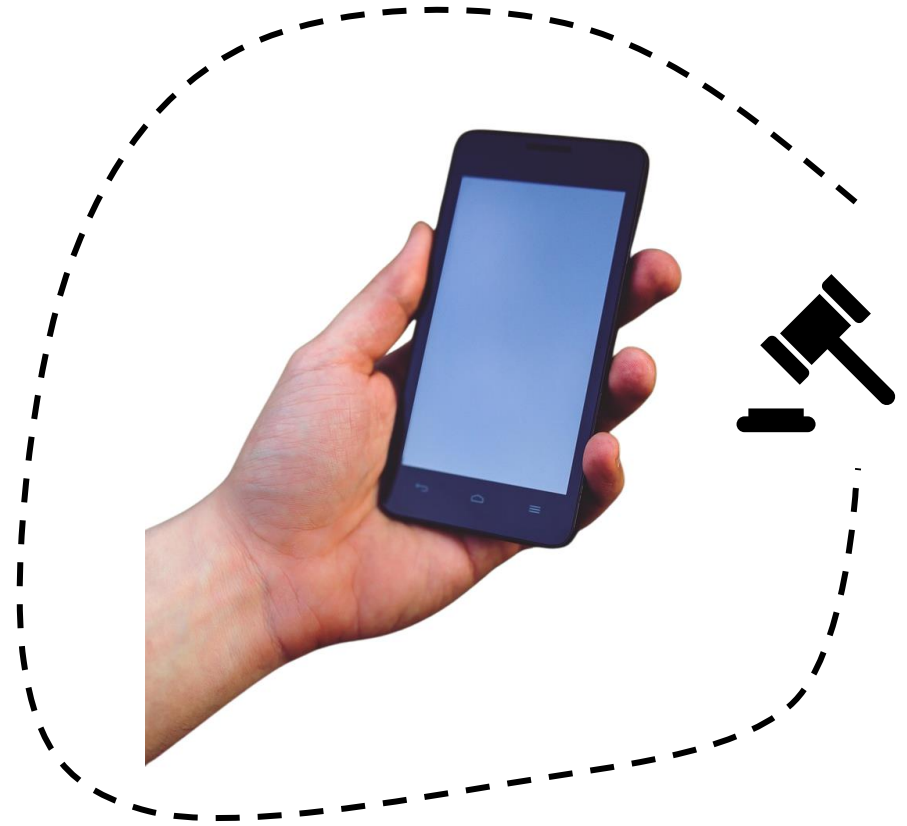
Wertpapiere: 965 ff. OR Wertpapierrecht

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Rechtliche Zuordnung



Rechtlicher Schutz
der faktischen Zuordnung



Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Rechtliche Zuordnung

Sachenrecht

Patentrecht

Urheberrecht

Rechtlicher Schutz der faktischen Zuordnung

UWG

Strafrecht

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Sachenrecht

Was sind Sachen?

Sachen sind unpersönliche, körperliche, für sich bestehende Gegenstände, die der menschlichen Herrschaft unterworfen werden können.

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Sind folgende Dinge Sachen?

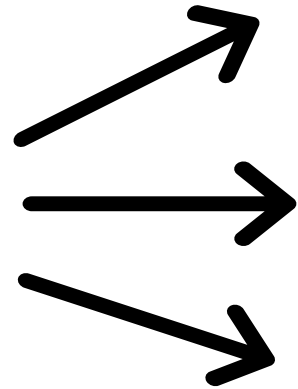
- Tiere X Art. 641a ZGB
- Energie X
- Daten X

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Patentgesetz

Schutzgegenstand: Erfindung

Schutzvoraussetzungen



Neuheit

Nicht naheliegend

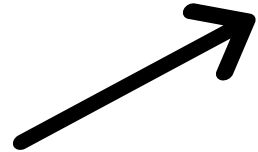
gewerbliche
Anwendbarkeit

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Urheberrechtsgesetz

Schutzgegenstand: Werke

Schutzvoraussetzungen



geistige
Schöpfung

individueller
Charakter

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Schutz von Software

	Patentrecht	Urheberrecht
Grundsatz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausnahme	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Schutz von Daten

	Patentrecht	Urheberrecht
Grundsatz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausnahme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Als Information (semantische Ebene) als Teil eines Werkes oder einer Erfindung mitgeschützt.

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb

Schutzgegenstand: Wettbewerb

Tatbestände

Art. 6 UWG / Art. 4 lit. c UWG

Art. 6 lit. c UWG

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb

Schutz von Daten durch UWG?

Geschäftsgeheimnis

marktreifes
Arbeitsergebnis

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb

Ansprüche

- Privatrechtlich: Beseitigungs- und Unterlassungsanspruch, Schadenersatz
- Strafrecht: Sanktion

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Strafrecht

Schutz von Daten durch das Strafrecht

- Unbefugte Datenbeschaffung (Art. 143 StGB)
- Unbefugtes Eindringen in eine Datenbearbeitungsanlage (Art. 143^{bis} StGB)
- Datenbeschädigung (Art. 144^{bis} StGB)
- Betrügerischer Missbrauch einer Datenverarbeitungsanlage (Art. 147 StGB)

Zuordnung von Daten zu einem Rechtsträger

Vertragsrecht

Relevanz für die Datenzuordnung

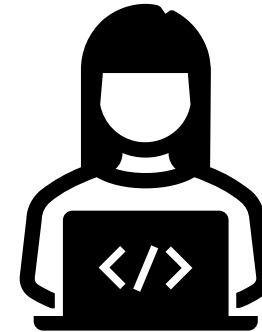
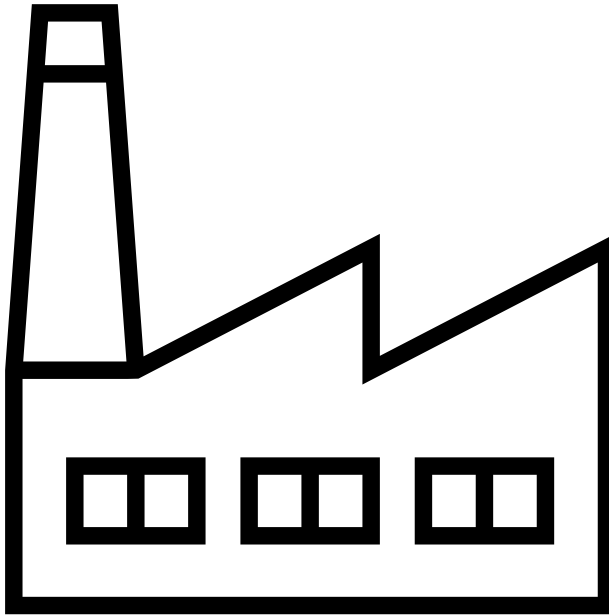
Verträge über Immaterialgüterrechte

Verträge über die faktische Kontrolle
von Daten

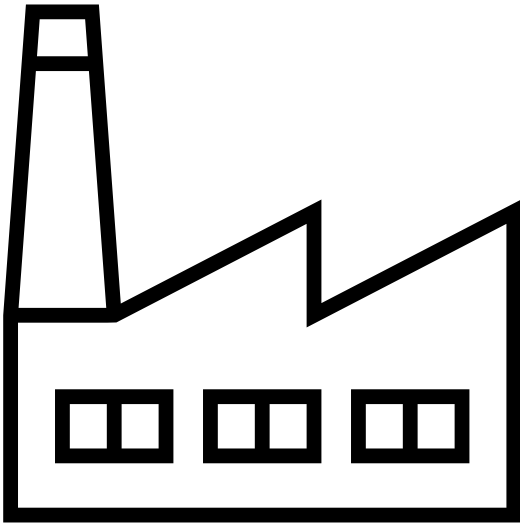
Fragen?



Übungsbeispiel I



Übungsbeispiel I



Rechtliche Zuordnung

Sachenrecht x

Patentrecht x

Urheberrecht x

Faktische Zuordnung

UWG ✓

Strafrecht ✓

Übungsbeispiel II



Rechtliche Zuordnung

Sachenrecht x

Patentrecht x

Urheberrecht x

Faktische Zuordnung

UWG x

Strafrecht ✓

Vertragsrecht ✓

Übungsbeispiel III

Hersteller

Nutzungsdaten

Fahrzeughalter

Technische
Betriebsdaten

Ereignisdaten

Dritte



Umfelddaten

Übungsbeispiel III

	Hersteller	Fahrzeughalter	Dritte
Technische Betriebsdaten	UWG Vertrag	Vertrag	Vertrag
Umfelddaten	Vertrag	Vertrag	Vertrag
Ereignis- und Nutzungsdaten	Vertrag	Vertrag → faktische Herrschaft über Eigentum am Fahrzeug	Vertrag

Zusatzfrage

Daten als KI-Trainingsdaten?

→ nur, wenn ein vertragliches Zugangsgrecht eingeräumt wurde.



Wie geht es weiter?

Rechtsentwicklungen in der EU

Gesetzgebung

— Data Act

— Data Governance Act

Und in der Schweiz?

— «Rahmengesetz für die Sekundärnutzung von Daten»

GOEME



**Universität
Zürich**^{UZH}

CENTER FOR
INFORMATION
TECHNOLOGY
SOCIETY AND
LAW — ITSL



Homepage



Publikationen

Vielen Dank!

Dr. Stephanie Volz

Universität Zürich
ITSL Center for Information Technology, Society, and Law
Rämistrasse 74/38
8001 Zürich

Email: stephanie.volz@ius.uzh.ch