

Wem gehören die Daten? Datenhoheit und Co.

Michael Rätze
20.10.2022

Agenda

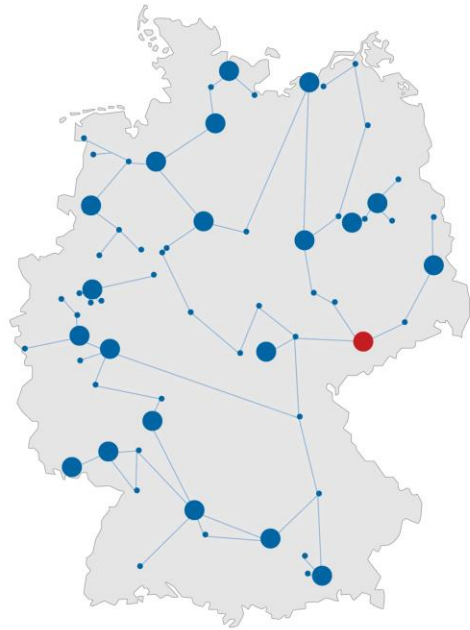
- Vorstellung
- Personenbezogene und nicht-personenbezogene Daten
- Dateneigentum
- Datenhoheit
- Schutz
- Verwertungsmöglichkeiten

Von der Idee zur digitalen Lösung

- Für Mittelstand in Industrie, Handel und Handwerk -

Das Mittelstand-Digital Netzwerk

Regionale Zentren und Zentren mit Themenschwerpunkten



- Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen.
- Das Zentrum in Chemnitz fokussiert die Digitalisierung in sächsischen Betrieben.
- bundesweite Vernetzung

Unser Ziel: Digitalisierung unterstützen

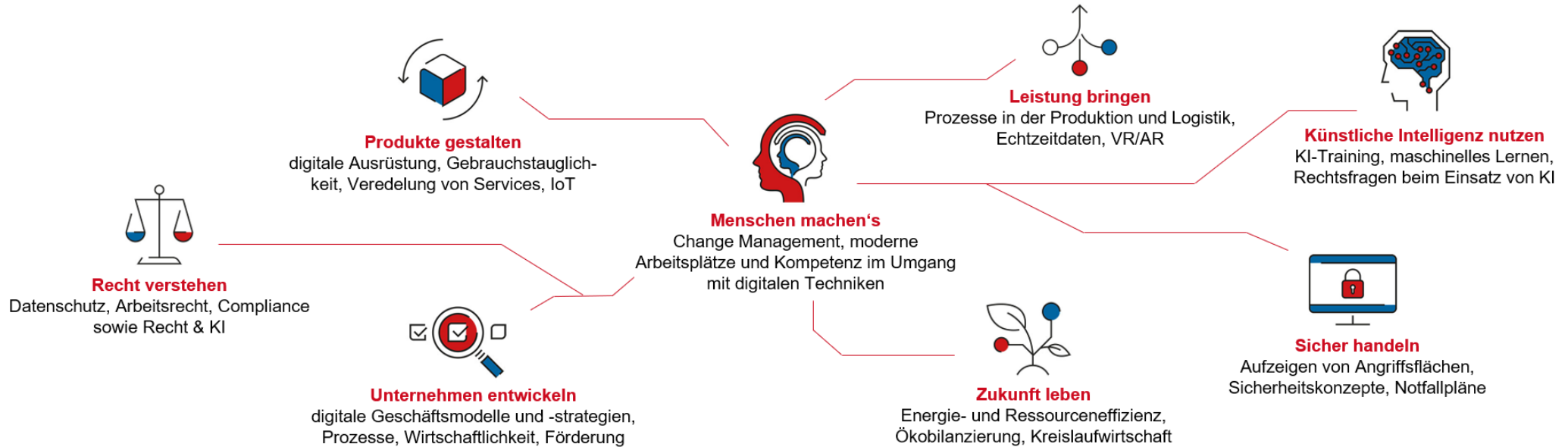
Sächsischer Mittelstand in Industrie, Handwerk und Handel als Zielgruppe

→ Kostenfreier und anbieterneutraler Wissens- und Technologietransfer

- Veranstaltungen wie Workshops, Seminare und Expertenrunden anbieten
- Fachwissen zugänglich machen
- Digitalisierungsprojekte begleiten
- Trainings- und Testumgebungen zur Verfügung stellen
- Lösungen mit Hilfe von Demonstratoren veranschaulichen
- Erfahrungsaustausch zwischen Unternehmen fördern

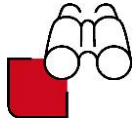
Unsere Themen

Im Fokus steht der Mensch



Praxisnahe Unterstützung

Angebote für Einsteiger in die Digitalisierung und Erfahrene



Potentiale entdecken

- Potentialanalysen
- Selbstchecks und Reifegradmodelle



Wissen vermitteln

- Technologie- und Trendthemen
- Unternehmerisches Fachwissen
- Sprechstunden
- Erfolgsgeschichten



Mitarbeitende qualifizieren

- Interaktive Basis- und Fachworkshops
- Onlineseminare
- Selbstlernangebote
- Thementage



Projekte begleiten

- Potentialanalysen
- Einführung von digitalen Prozessen und Technologien
- Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle unterstützen



Netzwerk ausbauen

- Partnernetzwerk
- Unternehmerforen
- Erfahrungskreise

Projekte begleiten

Langläufer-Projekte



- bis zu 5 Monate Projektdauer
- Ist-Zustand gemeinsam analysieren
- Lösungskonzept (und Prototyp) gemeinsam entwickeln
- Ergebnisse dokumentieren / Lastenheft erstellen
- öffentliche Berichterstattung

Projekte begleiten

Kurzläufer-Projekte



- wenige Wochen Projektdauer
- Potenziale finden
- Impulse setzen
- Strategieentwicklung unterstützen

KI-Hub Sachsen-Thüringen

Künstliche Intelligenz für KMU in Mitteldeutschland

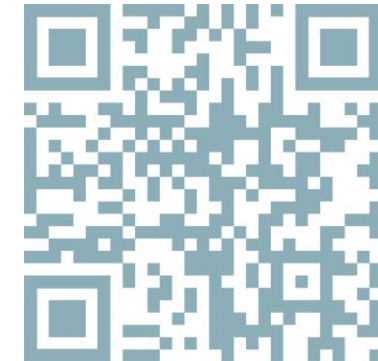
- Im KI-Hub Sachsen-Thüringen schließen sich das Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und das Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau zusammen und bündeln ihre Kompetenzen im Bereich der künstlichen Intelligenz.
- Erfahrene **KI-Trainer** vermitteln Grundlagen und machen neueste Erkenntnisse der KI-Forschung greifbar.



KI-Hub Sachsen-Thüringen

KI lernen und die eigenen Fähigkeiten erweitern

- Der KI-Hub ist Anlaufstelle für Unternehmen aus Sachsen, Thüringen und den angrenzenden mitteldeutschen Regionen.
- Die Angebote sind ideal, um
 - zu lernen und verstehen, was KI ist und wie sie funktioniert
 - Potentiale auszuloten
 - erste eigene Projekte zu starten



ki-hub-sachsen-thueringen.de/

Unsere Experten

Starkes Partnernetzwerk vor Ort

Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz
Geschäftsstelle c/o TU Chemnitz

Unterstützer
Verbände, Kammern,
öffentliche Hand

Konsortium



- Prof. Fabrikplanung und Intralogistik
- Prof. Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement
- Prof. für Privatrecht und Recht des geistigen Eigentums



an den Standorten
Chemnitz und Dresden



Ansprechpartner für Unternehmen

Digitalisierung gemeinsam verwirklichen



Michael Rätze
Projektmanager



0371 531-35860



michael.raetze@digitalzentrum-chemnitz.de

www.digitalzentrum-chemnitz.de

Digitalisierung gemeinsam verwirklichen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Daten

Überblick

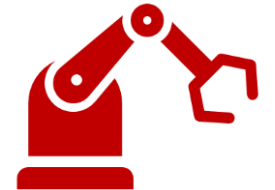


Personenbezogene Daten

- Grundrechtecharte der EU (GRCh)
- EU-Arbeitsweisevertrag (AEUV)
- Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
 - Bundesdatenschutzgesetz (BDSG)
 - Landesdatenschutzgesetz (LDSG)
- Art. 4 Nr. 1 DSGVO

„... alle Informationen, die sich auf identifizierte oder identifizierbare natürliche Person (betroffene Person) beziehen...“

Nicht-personenbezogene Daten



- Keine Anwendung der DSGVO
 - Nur solange kein Personenbezug hergestellt werden kann
 - Falls ja, gilt die DSGVO wieder
- Auch Sachdaten genannt
 - Informationen beziehen sich auf einen Gegenstand
 - Bsp.: Mess- und Produktionsdaten, Verschleiß- und Wartungsinformationen, Standortdaten, aggregierte und anonymisierte Daten

Daten

Überblick



Personenbezogene Daten

- Vorgelagerter Schutz
 - Rechtmäßigkeitsgrundsatz
 - Transparenzgrundsatz
 - Zweckbindungsgrundsatz
 - Datenminimierung/-sparsamkeit
 - Richtigkeitsgrundsatz
 - Speicherbegrenzungsgrundsatz
 - Datensicherheitsgrundsatz



Nicht-personenbezogene Daten

- Nachgelagerter Schutz
 - Geistiges Eigentum (als Datenbank)
 - Geheimnisschutz (Geschäftsgeheimnis)
 - Verträge



Dateneigentum

Gibt es Eigentum an Daten?

- Eigentum als umfassendste Sachherrschaftsrecht, § 903 BGB
- Nur an Sachen i.S.d. § 90 BGB möglich → nur körperliche Gegenstände
 - Daten sind digitale Informationen, die elektronisch in einem maschinenlesbaren Format verarbeitet werden

Eigentum kann demnach nicht an Daten begründet werden, da es ihnen an der Körperlichkeit fehlt.

Dateneigentum

Gibt es Eigentum an Daten über den (digitalen) Datenträger?

- CDs, DVDs, Blu-Ray-Discs, USB-Sticks, SD-Karten, Diskette, ...



Dem Eigentum am Datenträger folgt kein Eigentum an den daraus befindlichen Daten.

Die Einschränkung fremden Zugriffs ist jedoch möglich.

Datenhoheit

→ Zuweisungsregime

Gesetzliche Zuweisungsregime

- DSGVO
- BDSG
- Patentrecht
- Markenrecht
- Urheberrecht (Patent)
- Geheimnisschutz (Geschäftsgeheimnis; Know-how)

Vertragliche Zuweisungsregime

- Lizenzen (Data Ownership Klauseln)

→ Faktische Kontrolle und Zugangskontrolle maßgeblich

BEISPIEL 1

Im ersten Beispiel verbleiben die hoheitlichen Rechte beim Nutzer und der Anbieter erhält lediglich solche Nutzungsrechte, die er zum Betrieb des Cloud-Services bedarf:

„Der NUTZER gewährt dem ANBIETER das weltweite, einfache, übertragbare, unterlizenzierbare sowie kostenlose Recht, Nutzerdaten ausschließlich und soweit erforderlich (i) zum Zwecke der Erbringung des Cloud Services (einschließlich insbesondere der Erstellung von Backup-Kopien und der Durchführung von Penetrationstests) und des dazugehörigen Supports, sowie (ii) zur Überprüfung der Einhaltung der Regelungen dieser Vereinbarung durch den Anbieter zu nutzen (zu hosten, zu übertragen, darzustellen, zu ändern und wiederzugeben).“³



Datenhoheit

Geschäftsgeheimnisgesetz – Know-how-Schutz

- Geheime Information
- Information von kommerziellen Wert
- Gegenstand angemessener Geheimhaltungsmaßnahmen



Datenhoheit

Übertragung von Rechten an Daten - Datenverschaffungsvertrag

Datenkaufvertrag

- ist die dauerhafte Überlassung der Daten unter völliger Aufgabe des eigenen Eigentums
- meist Original

Datenmietvertrag

- ist die befristete Zurverfügungstellung unter Beibehaltung des eigenen Zugangs
- Original oder Kopie

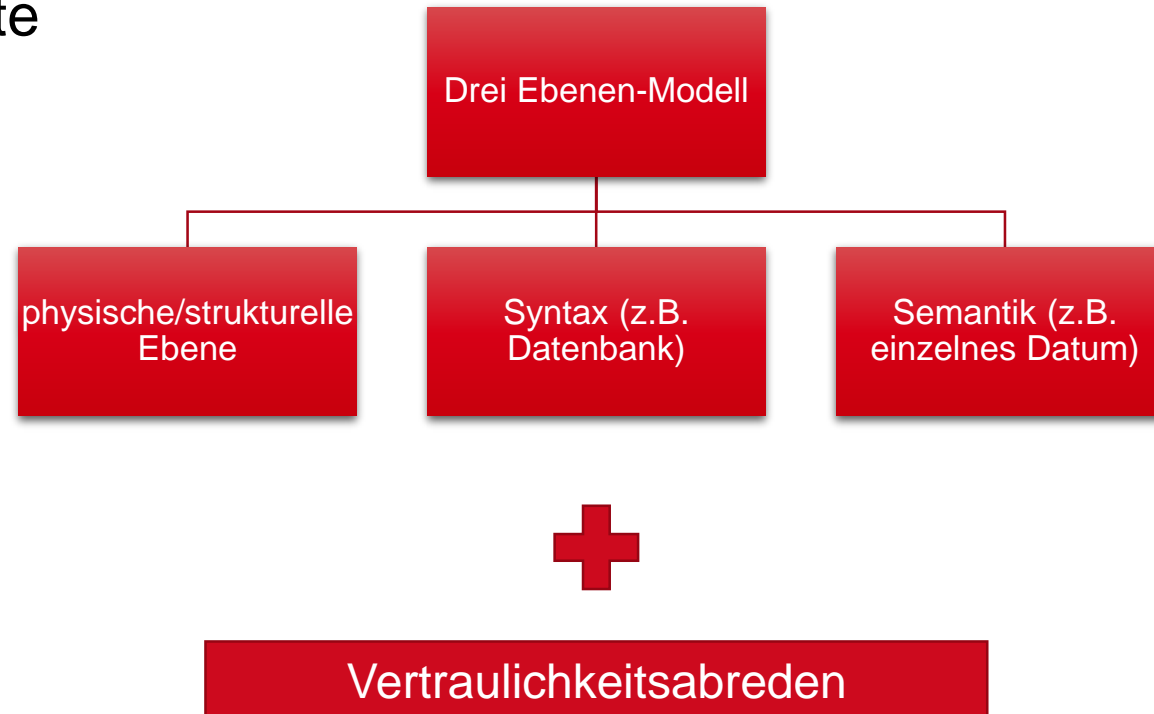
Datenlizenzvertrag

- ist die befristete und/oder inhaltlich beschränkte Zurverfügungstellung unter Beibehaltung des eigenen Zugangs
- meist Kopie
- Know-how-Verträge

unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten

Datenhoheit

Vertragliche Aspekte





Verwertungsmöglichkeiten

Datenherkunft \ Datennutzung		intern	extern
		intern	extern
intern		Product Maintenance (A)	Produktentwickler (D) Anlagendienstleister (E)
extern		Datenverkäufer (B) Datenpool (C)	Plattformbetreiber (F)

B und D → Datenkauf

C und E → Datenmiete/-lizensierung

A → rein interner Prozess

F → in der Regel bloßer Vermittler

Quelle: ZfDR 2022, 159, 162

Zusammenfassung

- Kein Eigentum an Daten
- Rechte durch faktische Herrschaft oder vertragliche Vereinbarung
- Mögliche Verträge: Datenkauf, Datenmiete oder Datenlizenz
- Drei Eben-Modell der Betrachtung
- Verwertungsmöglichkeiten und Unterscheidung interne und Externe Datenherkunft und Datennutzung



Links

- Zum Nachgelesen „Datenhoheit und deren rechtliche Grundlage“:
<https://digitalzentrum-chemnitz.de/wissen/datenhoheit/>
- Zum Wissensboxbeitrag: „Data Governance Act“:
<https://digitalzentrum-chemnitz.de/wissenskategorie/wissensbox-recht/>

Fragen ?

VIELEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit!