Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Wem gehören die Daten? Datenhoheit und Co.

Michael Rätze

06.12.2023

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Agenda

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

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Von der Idee zur digitalen Lösung

- Für Mittelstand in Industrie, Handel und Handwerk -

Mittelstand-Digital

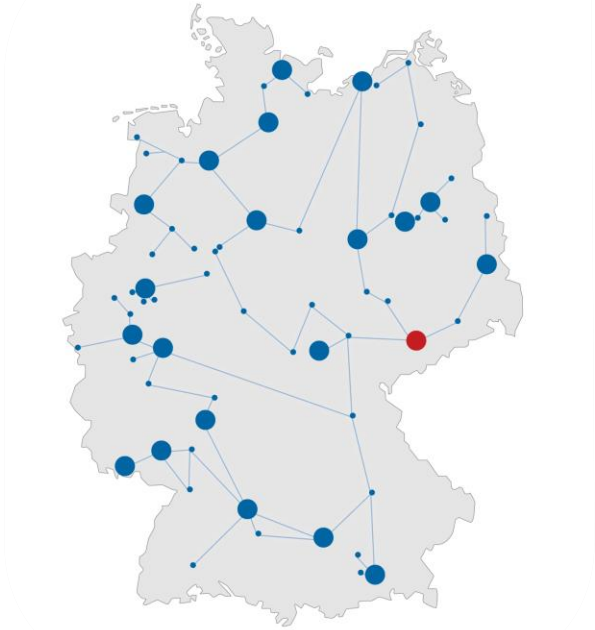
Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unser Ziel: Digitalisierung unterstützen

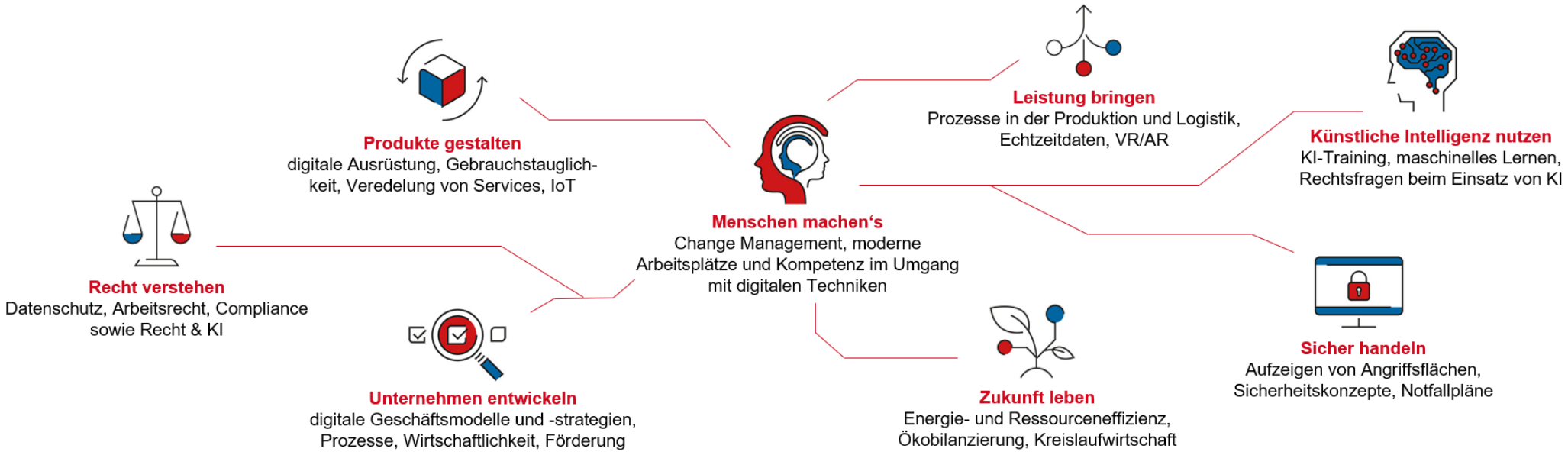
Sächsischer Mittelstand in Industrie, Handwerk und Handel als Zielgruppe

- 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

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unsere Themen

Im Fokus steht der Mensch

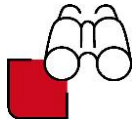


Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

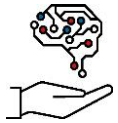
Praxisnahe Unterstützung

Angebote für Einsteiger in die Digitalisierung und Erfahrene



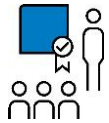
Potentiale entdecken

- Potentialanalysen
- Selbstchecks und Reifegradmodelle



Wissen vermitteln

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

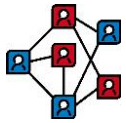


Mitarbeitende qualifizieren

- 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

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projekte begleiten

Langläufer-Projekte

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

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projekte begleiten

Kurzläufer-Projekte

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

Gefördert durch:
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

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.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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 THÜRINGEN

ki-hub-sachsen-thueringen.de/

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unsere Experten

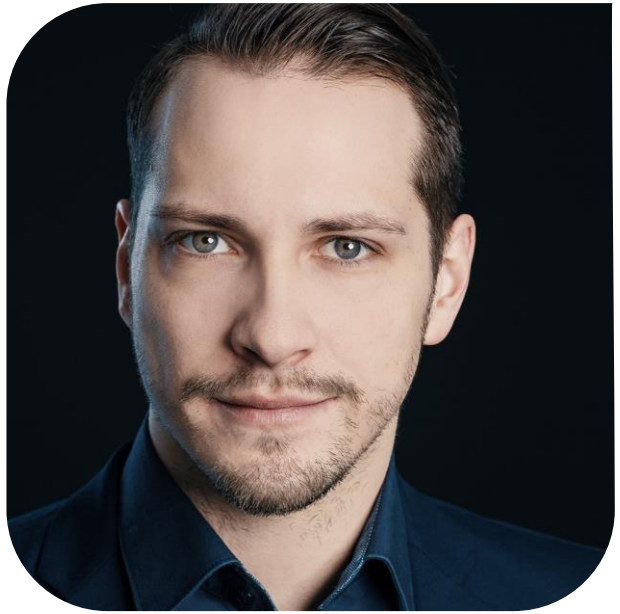
Starkes Partnernetzwerk vor Ort

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Ansprechpartner für Unternehmen

Digitalisierung gemeinsam verwirklichen



Michael Rätze
Projektmanager

0371 531-35860

michael.raetze@digitalzentrum-chemnitz.de

www.digitalzentrum-chemnitz.de

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz

Digitalisierung gemeinsam verwirklichen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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]

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

	Patent	Gebrauchsmuster	Design	Marke	Urheberrecht
Schutzgegenstand Rechtliche Grundlage	Technische Erfindung → PatentG; EPÜ	Technische Erfindung → GebrauchsmusterG	Schutz der Formgestaltung und Farbe von Produkten → DesignG; VO 6/2002/EG	Schutz von Kennzeichen bzw. Marken für Waren und Dienstleistungen → MarkenG; VO 2424/2015/EG	Schutz geistiger Schöpfung • Sprachwerke • Kunstwerke • … → UrheberG
Inhaltliche Bedingung	• Neu, • auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhend • gewerblich anwendbar	• Neu, • auf einem erfinderischen Schritt beruhend, • gewerblich anwendbar	• Neu • Eigenart	Alles, was zur Kennzeichnung geeignet ist: Wörter, Zahlen, dreidimensionale Gestaltungen, Hörzeichen, Aufmachungen und Farben, Gerüche, …	• Individuelle Prägung • Schöpfungshöhe
Formale Bedingung	Patentanmeldung • In Dtl.: DPMA • In Eur.: EUIPO	Gebrauchsmusteranmeldung in Dtl.: DPMA	• Eingetragenes Design: DPMA • Eingetragenes Gemeinschaftsdesign: EUIPO • Nicht eingetragenes Gemeinschaftsdesign: Benutzung	• Eingetragene Marke in Dtl.: DPMA • Nicht eingetragene Marke: Markenschutz durch Verkehrsgeltung (Bekanntheitsgrad) • Eingetragene Gemeinschaftsmarke: EUIPO	Keine, Schutz entsteht mit Schöpfung des Werkes
Schutzdauer	20 Jahre	Verlängerbar nach 3, 6 und 8 Jahren, max. 10 Jahre	5 Jahre, verlängerbar bis max. 25 Jahre	10 Jahre, unbegrenzt verlängerbar	Bis 70 Jahre nach dem Tod des Urhebers
Beispiel	Maschinen, Verfahren	Technische Produkte, Keine Verfahren!	Stoffmuster, Stuhl, Gebrauchsgegenstände, Modelle	BMW, Persil, 4711	Romane, technische Zeichnungen, Musik, Computerpro-gramme

Datenhoheit

Geschäftsgeheimnisgesetz – Know-how-Schutz

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

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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

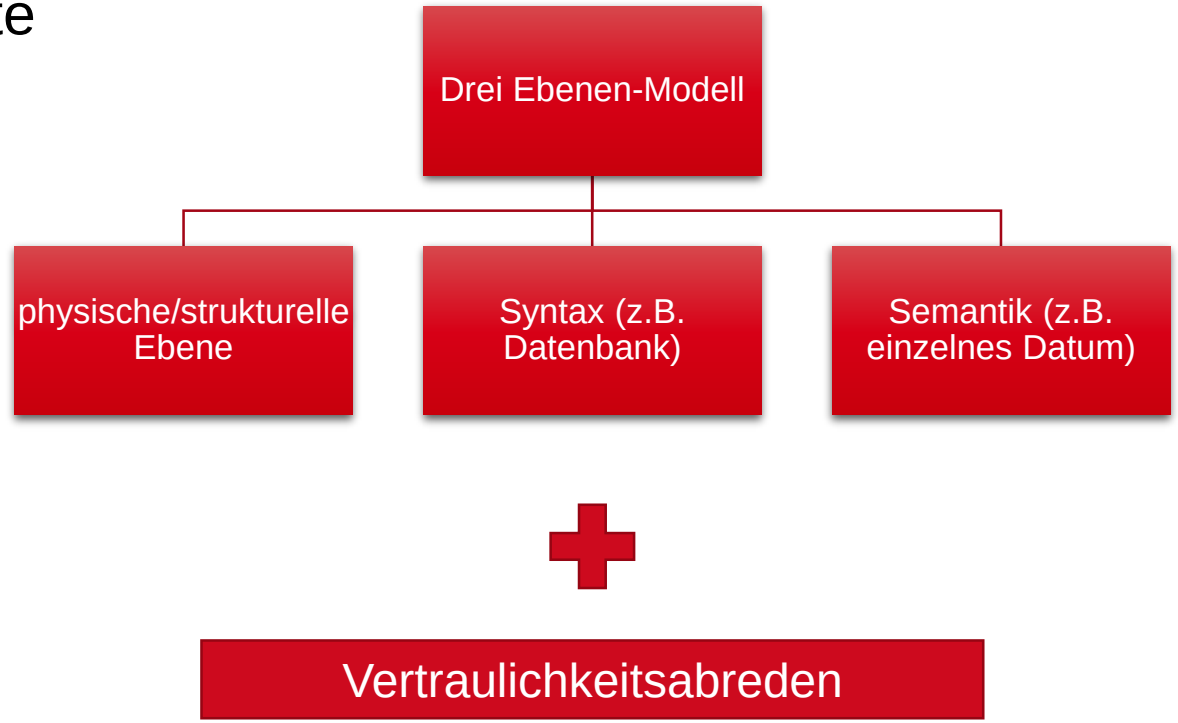
- ist die befristete und/oder inhaltlich beschränkte Zurverfügungstellung unter Beibehaltung des eigenen Zugangs
- meist Kopie
- Know-how-Verträge

unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Datenhoheit

Vertragliche Aspekte



Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Verwertungsmöglichkeiten

Datenherkunft / Datennutzung	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

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Data Act

vom 27. November 2023

- führt kein Dateneigentum ein
- Inhalt u.a.:
  - Vertrag zu nicht-personenbezogenen Produkten zwischen Hersteller und Nutzer für die Verarbeitung durch den Hersteller
  - Accessability by Design – erzeugt der Nutzer im Umgang mit Produkten oder Dienstleistungen Daten, muss er darauf zugreifen können
  - Vorvertragliche Aufklärungspflichten bez. Datennutzung und zu bestehenden Nutzerrechten
  - Verbot unfairer Vertragsklauseln in Standardverträgen mit KMU
  - Erleichterung Anbieterwechsel
  - Interoperabilität von Services

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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
- Neuerungen durch Data Act

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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/

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Fragen ?

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Mittelstand-Digital
Zentrum
Chemnitz

VIELEN DANK

für Ihre Aufmerksamkeit!

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages