

CLARITY LAYER
DATA STRATEGY & GOVERNANCE

Der EU Data Act Definitionen

Leicht verständliches Glossar zum EU Data Act
(Verordnung (EU) 2023/2854)
Verfasst für Fach- und Führungskräfte aus der Praxis

www.clarity-layer.com

01

Vernetztes Produkt

Ein physisches Gerät, das Daten über das Internet oder ein anderes Netzwerk sammelt oder überträgt.

Beispiele: Smart Cars, Traktoren mit Sensoren, Fitness-Tracker, smarte Kühlschränke.

Nicht: Ein herkömmlicher Kühlschrank oder ein altes Auto ohne Sensorik oder Konnektivität.

02

Verbundener Dienst

Ein digitaler Dienst, der Daten eines vernetzten Produkts nutzt oder deren Wert erhöht.

Beispiele: Eine App, die den Kraftstoffverbrauch eines Autos anzeigt, ein Smart-Home-Dashboard, eine Flottenmanagement-Plattform.

Nicht: Ein Callcenter oder ein physischer Reparaturdienst.

03

Dateninhaber

Das Unternehmen oder die Organisation, die den Zugriff auf Daten eines Produkts oder Dienstes kontrolliert, auch wenn sie die Daten nicht selbst erzeugt hat.

Beispiele: Ein Automobilhersteller, der Fahrzeugleistungsdaten speichert, ein Anbieter smarter Geräte, der Nutzungsdaten verwaltet.

Nicht: Der Kunde, der das Produkt nutzt, oder ein Datenbroker ohne Kontrolle über den Zugriff.

04

Nutzer

Die Person oder das Unternehmen, das ein vernetztes Produkt oder einen zugehörigen Dienst nutzt. Dies kann ein Verbraucher oder ein Unternehmen sein.

Beispiele: Ein Fahrer eines Smart Cars, ein Landwirt mit einem vernetzten Traktor, eine Fabrik mit IoT-Sensoren.

Nicht: Der Hersteller oder Dienstanbieter, der das Produkt herstellt oder verkauft.

05

Datenempfänger (Dritte)

Ein Unternehmen oder eine Person, die mit Erlaubnis Daten von einem Nutzer oder Dateninhaber für einen bestimmten Zweck erhält.

Beispiele: Eine unabhängige Werkstatt, ein Forschungsteam zur Analyse von Energieverbrauch, ein Data-Analytics-Startup.

Nicht: Unternehmen, die Daten ohne Zustimmung übernehmen oder kaufen.

06

Datenweitergabe

Die Bereitstellung von Daten für andere (z. B. Dritte oder öffentliche Stellen) – sicher, fair und für einen vereinbarten Zweck.

Beispiele: Ein Autobesitzer erlaubt einer Werkstatt den Zugriff auf Motordaten, ein Unternehmen teilt Maschinendaten mit einem Partner.

Nicht: Heimliches Sammeln oder Verkaufen von Daten, oder das Bereitstellen unvollständiger oder gesperrter Daten.

07

Zeitnaher Zugriff

Bereitstellung von Daten schnell genug, damit sie noch nutzbar sind, nicht erst Wochen oder Monate später.

Beispiele: Echtzeit-Zugriff auf Sensordaten für Wartung, Zugriff innerhalb von 24 Stunden über eine API.

Nicht: Lange Genehmigungsketten oder langsame, manuelle Exporte.

08

Öffentliche Stelle

Eine staatliche oder öffentliche Organisation, die in Notfällen oder im öffentlichen Interesse Daten anfordern kann.

Beispiele: Eine Stadtverwaltung bei Hochwasser, ein Gesundheitsministerium während einer Pandemie.

Nicht: Kommerzielle Unternehmen, auch wenn sie staatlich geführt sind.

09

Dateneigentümer (informeller Begriff)

Die Einheit, die das rechtliche Recht oder die Kontrolle darüber hat, wie Daten genutzt werden. Überschneidet sich häufig mit dem Begriff „Dateninhaber“.

Beispiele: Ein Hersteller mit Rechten an Maschinenleistungsdaten, ein Unternehmen mit Eigentum an internen Systemlogs.

Nicht: Cloud-Anbieter oder IT-Dienstleister, die Daten nur speichern.

10

Verarbeitung

Jeglicher Umgang mit Daten – Erheben, Speichern, Analysieren, Weitergeben oder Löschen.

Beispiele: Erfassen von Sensordaten, Analyse des Kraftstoffverbrauchs, Upload in die Cloud.

Nicht: Ungeöffnete oder vollständig anonymisierte Daten im Archiv.

11

Pseudonymisierung

Ersetzen echter Identifikatoren (z. B. Name oder ID) durch künstliche Codes, sodass Personen nicht direkt identifizierbar sind.

Beispiele: Ersetzen von „Maria Popescu“ durch „User_00123“.

Nicht: Echte Anonymisierung (bei der eine Re-Identifizierung unmöglich ist).

12

Personenbezogene Daten

Alle Daten, mit denen eine Person direkt oder indirekt identifiziert werden kann.

Beispiele: Name, Adresse, E-Mail, GPS-Standort, Fahrzeug-ID mit Bezug zum Eigentümer.

Nicht: Vollständig anonymisierte Daten oder rein technische Daten ohne Personenbezug.

13

Unternehmensdaten

Nicht-personenbezogene Daten über die Leistung eines Unternehmens oder einer Maschine.

Beispiele: Produktionsraten, Sensorprotokolle, Maschinenstillstandszeiten.

Nicht: Personenbezogene Daten von Mitarbeitern oder Kunden.

14

Interoperabilität

Die Fähigkeit von Systemen oder Plattformen, Daten reibungslos und automatisiert auszutauschen und zu nutzen.

Beispiele: Übertragung von Daten von AWS zu Azure, Verbindung eines smarten Thermostats mit einer anderen App.

Nicht: Geschlossene Systeme, in denen Daten in einem Anbieter-Ökosystem gefangen bleiben.

15

Datenübertragbarkeit

Das Recht, Daten einfach von einem System oder Anbieter zu einem anderen zu übertragen.

Beispiele: Download von Fitness-Tracker-Daten zur Nutzung in einer anderen Gesundheits-App.

Nicht: Manuelles Kopieren oder Datenverlust beim Anbieterwechsel.

16

Geschäftsgeheimnis

Vertrauliche geschäftliche Informationen, die einem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen und beim Datenaustausch geschützt werden müssen.

Beispiele: Produktionsformeln, Maschinenkalibrierungen, interne Algorithmen.

Nicht: Öffentliche Daten oder Daten, die dem Nutzer gehören.

17

Faire, angemessene und diskriminierungsfreie Bedingungen

Ein rechtliches Prinzip, wonach der Zugang zu Daten fair für alle sein muss – ohne versteckte Kosten, Bevorzugung oder unfaire Bedingungen.

Beispiele: Gleicher API-Zugang für alle autorisierten Drittanbieter zu fairen Preisen.

Nicht: Höhere Gebühren oder Verzögerungen für Wettbewerber.

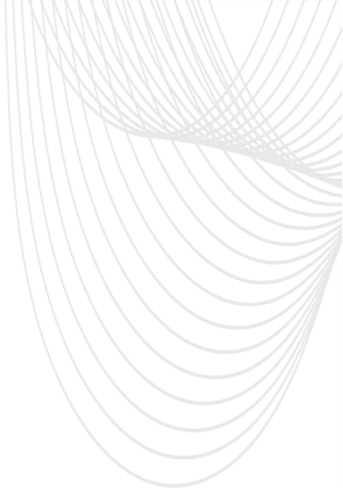
18

Verletzung datenbezogener Pflichten

Unbefugter Zugriff auf Daten, unautorisierte Weitergabe oder Verlust von Daten.

Beispiele: Cloud-Leak mit Maschinenlogs, die Eigentümern zugeordnet sind.

Nicht: Geplante Datenlöschung oder Zugriff durch autorisierte Personen.



19

Anbieterwechsel

Übertragung von Daten und Diensten von einem Cloud- oder Edge-Anbieter zu einem anderen ohne Hürden.

Beispiele: Migration von AWS zu Azure innerhalb weniger Tage bei vollständigem Datenerhalt.

Nicht: Bindung durch versteckte Kosten, Verzögerungen oder Datenverlust.

20

Datenaltruismus

Freiwilliges Teilen von Daten zum Gemeinwohl, z. B. für Wissenschaft, Gesundheit oder Umwelt – ohne Vergütung.

Beispiele: Landwirte stellen Bodendaten für Klimaforschung zur Verfügung.

Nicht: Kommerzielle Datennutzung oder Werbung.



Unser Team



Alexandra Popa
Chief Data Officer



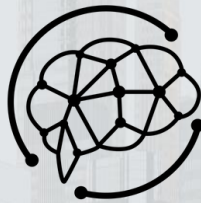
Paulina Marinos
Chief Operating Officer

VIELEN DANK

Fragen?
Kontaktieren Sie uns.



info@clarity-layer.com



CLARITY LAYER
DATA STRATEGY & GOVERNANCE