E DIN EN 18235-2:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Vertrauenswürdige Datentransaktionen - Teil 2: Anforderungen an die Vertrauenswürdigkeit; Deutsche und Englische Fassung prEN 18235-2:2025

Trusted data transactions - Part 2: Trustworthiness requirements; German and English version prEN 18235-2:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8
3.1 Allgemeines 8
3.2 Vertrauen 8
3.3 Gemeinsame Datennutzung 9

4 Grundsätze für vertrauenswürdige Datentransaktionen 11
4.1 Einleitung 11
4.2 Phasen einer Datentransaktion 11
4.3 Datenrechte 11
4.4 Datenprodukt 11
4.5 Datenqualität 11
4.6 Datenherkunft und Datenabstammung 11
4.7 Beobachtbarkeit und Rückverfolgbarkeit von Datentransaktionen 12
4.8 Data Spaces 13
4.9 Data Space-übergreifende Interoperabilität 13
4.10 Vertrauensrahmen 13
4.11 Dimensionen von Vertrauensrichtlinien 14

5 Anforderungen an die Vertrauenswürdigkeit 14
5.1 Einleitung 14
5.2 Allgemeine Anforderungen 14
5.2.1 Übersicht 14
5.2.2 Identifikation von Teilnehmern 14
5.2.3 Richtlinien, Angaben und Nachweise 15
5.2.4 Operative und rechtliche Aspekte von Richtlinien, Angaben und Nachweisen 16
5.2.5 Vertrauensrahmen 16
5.2.6 Data Spaces 17
5.3 Rechte gewähren 18
5.3.1 Übersicht 18
5.3.2 Angaben zu gewährten Datenrechten 18
5.4 Veröffentlichung 18
5.4.1 Übersicht 18
5.4.2 Verifizierung von Veröffentlichungsrechten 18
5.4.3 Katalogmetadaten des Datenprodukts 19
5.4.4 Anforderungen an den Datenkatalog 20
5.5 Offenlegung 20
5.5.1 Übersicht 20
5.5.2 Verifizierung von Rechten und Zugriffskontrolle 20
5.5.3 Anforderungen an Offenlegungsdienste 21

5.5.4 Empfohlene Leistungsmerkmale von Offenlegungsdiensten ... 21
5.6 Verhandlung ... 21
5.6.1 Übersicht ... 21
5.6.2 Angaben zu übertragenen Rechten ... 21
5.6.3 Dokumentieren des Datennutzungsvertrags ... 22
5.7 Gemeinsame Datennutzung ... 22
5.7.1 Übersicht ... 22
5.7.2 Identifikation, Authentifizierung und Autorisierung ... 22
5.7.3 Beobachtbarkeit von Datentransaktionen ... 22
5.8 Datenzugriff und -nutzung ... 23
5.8.1 Übersicht ... 23
5.8.2 Verifizierung von Zugriffsrechten ... 23
5.8.3 Datennutzung ... 23
5.8.4 Beobachtbarkeit ... 23

Anhang A (informativ) Vertrauensrahmen ... 24
A.1 Einleitung ... 24
A.2 Vertrauensbildende Mechanismen ... 24
A.3 Elemente von Vertrauensrahmen ... 25
A.3.1 Allgemeines ... 25
A.3.2 Governance-Dimension ... 25
A.3.3 Prozessbezogene und technische Dimension ... 26
A.4 Vertrauensrahmen und Data Spaces ... 26

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Interoperabilitätsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2023/2854 ... 27

Literaturhinweise ... 28

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Artikel 33 der Verordnung (EU) 2023/2854 ... 27