

DIN CEN/TS 18264:2026-05 (D)

Policy- und Sicherheitsanforderungen an Trust Services bei elektronischen Journalen; Deutsche Fassung CEN/TS 18264:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Allgemeine Konzepte	9
5.1 Journalarchitektur.....	9
5.2 Zugangsberechtigungen für elektronische Journale	9
5.3 Funktionelle Ziele	10
5.3.1 Grundlagen.....	10
5.3.2 Kernfunktionen.....	10
5.4 Anwendbare Dokumentation für elektronische Journdienste	11
5.4.1 Erklärung zur Praxis des elektronischen Journdienstes	11
5.4.2 Richtlinie für elektronische Journdienste	11
5.4.3 Profile für elektronische Journale	11
6 Risikobeurteilung	12
7 Richtlinien und Praktiken	12
7.1 Erklärung zur Praxis des elektronischen Journdienstes	12
7.2 Geschäftsbedingungen.....	12
7.3 Informationssicherheitsrichtlinie	12
7.4 Abonnentenvertrag	13
8 Verwaltung und Betrieb des TSP.....	13
8.1 Interne Organisation	13
8.2 Personalwesen	14
8.3 Asset Management	14
8.4 Zugangssteuerung.....	14
8.5 Kryptographische Maßnahmen.....	14
8.6 Physische und Umweltaspekte	15
8.7 Betriebssicherheit.....	15
8.8 Netzwerksicherheit	15
8.8.1 Allgemeines.....	15
8.8.2 Journalspezifische Angriffsszenarien.....	15
8.9 Schwachstellen und Verwaltung von Zwischenfällen.....	15
8.10 Sammeln von Nachweisen	15
8.11 Business Continuity Management.....	15
8.12 Kündigung und Kündigungspläne des TSP	15
8.13 Compliance	16
8.14 Lieferkette	16
8.15 Überlegungen zur Umwelt.....	16
8.16 Überlegungen zur Zugänglichkeit.....	16
9 Allgemeine Bestimmungen für elektronische Journale.....	16
9.1 Bestimmungen für elektronische Journale.....	16

9.1.1	Journal-Orakel.....	16
9.1.2	Anwendungen ohne elektronisches Journal	16
9.1.3	Daten außerhalb des elektronischen Journals	16
9.1.4	Smart-Contracts.....	17
9.1.5	Journalverwaltung.....	17
9.1.6	Knotenverwaltung [DLPub], [DLPriv]	18
9.1.7	Konsensmechanismus [DLPub], [DLPriv]	19
9.2	Daten und Speicherung	19
9.2.1	Datenintegration	19
9.2.2	Datenspeicherung	20
9.2.3	Migration.....	20
9.2.4	Überlegungen zur Interoperabilität.....	20
	Literaturhinweise	21

Tabellen

Tabelle 1	— Profile.....	12
Tabelle 2	— Zusätzliche Rollen für den ELSP.....	13