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 Journaldienste 11
5.4.1 Erklärung zur Praxis des elektronischen Journaldienstes 11
5.4.2 Richtlinie für elektronische Journaldienste 11
5.4.3 Profile für elektronische Journale 11

6 Risikobeurteilung 12

7 Richtlinien und Praktiken 12
7.1 Erklärung zur Praxis des elektronischen Journaldienstes 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**