E DIN EN 18239:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-07-25

Digitaler Produktpass - Management der Benutzerrechte, IT-Sicherheit und Geschäftsgeheimnisse; Deutsche und Englische Fassung prEN 18239:2025

Digital Product Passport - Access rights management, information system security, and business confidentiality; German and English version prEN 18239:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Geschäftstransaktionen und Verantwortlichkeiten in Zusammenhang mit dem DPP 9
4.1 Geschäftliche Aspekte des DPP-Lebenszyklus als Grundlage für die Zugangsverwaltung 9
4.2 Interessengruppen entlang des DPP-Lebenszyklus 9

5 Funktionelle Anforderungen an Betriebsgeheimnisse und Anforderungen an Zugangsrechte 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Funktionale Anforderungen an Betriebsgeheimnisse 10

6 Anforderungen an die Resilienz für Systeme und Dienste 12
6.1 Allgemeine Anforderungen 12
6.2 Zugangsverwaltung 12
6.3 Mechanismus zur Entziehung des Zugangs 13
6.4 Digitale operative Resilienz 13
6.4.1 Allgemeines 13
6.4.2 Aufrechterhaltung der Betriebsfähigkeit 13
6.4.3 Fortlaufende Verbesserung 13
6.5 Sicherheitsmanagement 14
6.5.1 Verfügbarkeit der Dienste 14
6.5.2 Sicherheit durch Gestaltung 14
6.5.3 Erkennung und Reaktion 14
6.5.4 Verwertungsmöglichkeiten 15

Anhang A (informativ) Grundlage für die Phasen der Geschäftstätigkeit 16

Literaturhinweise 20

Tabellen

Tabelle A.1 — Phasen und Stufen des Produktlebenszyklus mit hohem Niveau. 19