E DIN EN 40000-1-3:2026-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-08-07

Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Bestandteilen - Teil 1-3: Umgang mit Schwachstellen; Deutsche und Englische Fassung prEN 40000-1-3:2025

Cybersecurity requirements for products with digital elements - Part 1-3: Vulnerability Handling; German and English version prEN 40000-1-3:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
Einleitung 5
1 Anwendungsbereich 7
2 Normative Verweisungen 7
3 Begriffe 7
4 Allgemeines 8
4.1 Aufbau dieses Dokuments 8
4.2 Beziehungen zu anderen Internationalen Normen 8
5 Umgang mit Schwachstellen 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 [APP] Anwendbarkeit 10
5.2.1 Allgemeines 10
5.2.2 [APP-1] Anwendbarkeit von Anforderungserweiterungen 10
5.3 [PRE] Vorbereitung 11
5.3.1 Allgemeines 11
5.3.2 [PRE-1] Richtlinie zum Umgang mit Schwachstellen 11
5.3.3 [PRE-2] Richtlinie zur koordinierten Offenlegung von Schwachstellen 13
5.3.4 [PRE-3] Betriebssicherheit 15
5.3.5 [PRE-4] Fortlaufende Kommunikation 16
5.3.6 [PRE-5] Sichere Kommunikation 17
5.3.7 [PRE-6] Produktidentifikation 18
5.3.8 [PRE-7] Festlegung der Softwarekomponenten 19
5.3.9 [PRE-8] Identifizierung der Hardwarekomponenten 21
5.3.10 [PRE-9] Planen regelmäßiger Prüfungen und Überprüfungen 23
5.3.11 [PRE-10] Mechanismen für die Verteilung 24
5.4 [RCP] Eingang 25
5.4.1 Allgemeines 25
5.4.2 [RCP-1] Fähigkeiten, Meldungen zu empfangen 25
5.4.3 [RCP-2] Überwachung 26
5.4.4 [RCP-3] Möglicherweise betroffene Softwarekomponenten 27
5.4.5 [RCP-4] Möglicherweise betroffene Hardwarekomponenten 28
5.4.6 [RCP-5] Einbeziehung eines Koordinators 28
5.4.7 [RCP-6] Durchführen regelmäßiger Prüfungen 29
5.4.8 [RCP-7] Durchführen regelmäßiger Überprüfungen 29
5.5 [VRF] Verifizierung 31
5.5.1 Allgemeines 31
5.5.2 [VRF-1] Erstbeurteilung und Verifizierung 31
5.5.3 [VRF-2] Risikobeurteilung von Schwachstellen 32
5.6 [RMD] Problembehebung 33
5.6.1 Allgemeines 33
5.6.2 [RMD-1] Problembehebungsentscheidung 33
5.6.3 [RMD-2] Ausbau der Problembehebung 34
5.6.4 [RMD-3] Problembehebungsprüfung 35
5.7 [RLS] Veröffentlichung 36
5.7.1 Allgemeines 36
5.7.2 [RLS-1] Veröffentlichung der Sicherheitsaktualisierungen 36

5.7.3 [RLS-2] Veröffentlichungsinformationen **37**
5.8 [PRA] Nachveröffentlichung **39**
5.8.1 Allgemeines **39**
5.8.2 [PRA-1] Nachveröffentlichungsaktionen **39**

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Cybersicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2024/2847 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2024 über horizontale Cybersicherheitsanforderungen für Produkte mit digitalen Elementen und zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 168/2013 und (EU) 2019/1020 und der abzudeckenden Richtlinie (EU) 2020/1828 (Cyberresilienz-Verordnung)** **40**
Literaturhinweise **42**

Bilder

Bild 1 — Schwachstellenlebenszyklus **6**
Bild 2 — Beziehungen zwischen den zitierten Normen und diesem Dokument **9**

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Cyberresilienz-Verordnung **40**