

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
---	----