E DIN EN ISO 14019-3:2027-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-12-11

Nachhaltigkeitsinformationen - Teil 3: Grundlagen und Anforderungen für Validierungsprozesse (ISO/DIS 14019-3:2026); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14019-3:2026

Sustainability information - Part 3: Principles and requirements for validation processes (ISO/DIS 14019-3:2026); German and English version prEN ISO 14019-3:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **7**

Vorwort **8**

Einleitung **9**

1 Anwendungsbereich **13**

2 Normative Verweisungen **13**

3 Begriffe **13**

4 Allgemeine Überlegungen zu vorhergesagten Informationen **14**
4.1 Vorhersage **14**
4.2 Bezugsszenario und Zukunftsszenario **15**
4.3 Relevanzkorridor **15**
4.4 Validierung **17**
4.5 Wesentlichkeit **18**
4.6 Sicherheit **18**
4.7 Validierungsprogramm **18**

5 Vorab-Engagement **20**
5.1 Allgemeines **20**
5.2 Erforderliche Informationen **20**
5.3 Eignung festgelegter Anforderungen und Kriterien **21**
5.4 Prozess zur Ermittlung der Relevanz und rationaler Zweck **21**
5.5 Mangel an gegenseitigem Verständnis **22**
5.6 Validierungsziele **22**
5.7 Ausschlüsse aus dem Geltungsbereich der Validierung **22**
5.8 Inhärente Einschränkungen **22**
5.9 Einschränkungen bezüglich des Geltungsbereichs **22**
5.10 Wesentlichkeit **23**
5.11 Grad an Sicherheit **23**

6 Engagement **23**
6.1 Engagementvereinbarung **23**
6.2 Bedingungen, die nach Annahme des Engagements nicht erfüllt sind **24**

7 Planung **24**
7.1 Auswahl des Validierungsteams **24**
7.2 Strategische Analyse **25**
7.3 Bewertung des Prozesses zur Ermittlung der Relevanz **25**
7.4 Bewertung der Wesentlichkeit **26**
7.5 Sammeln von Nachweisen **27**
7.6 Validierungsplan **28**
7.7 Einschränkungen bezüglich des Geltungsbereichs **28**

8 Ausführung ... 29
8.1 Allgemeines ... 29
8.2 Kommunikation ... 29
8.3 Unzureichende Informationen ... 30
8.4 Absichtliche Falschdarstellung oder Nichteinhaltung ... 30
8.5 Abschluss der Validierungstätigkeiten ... 30
8.5.1 Evaluierung von Annahmen, Einschränkungen und Verfahren ... 30
8.5.2 Inhärente Einschränkungen und Einschränkungen bezüglich des Geltungsbereichs ... 30
8.5.3 Ordnungsgemäße Offenlegung ... 31
8.5.4 Nachweis ... 31

9 Bewertung ... 31

10 Entscheidung ... 32

11 Sicherheitserklärung und Gutachten ... 32
11.1 Sicherheitserklärung ... 32
11.2 Informationen zur Sicherheit ... 33
11.3 Sicherheitsgutachten ... 34
11.3.1 Allgemeines ... 34
11.3.2 Unverändertes Sicherheitsgutachten ... 35
11.3.3 Qualifiziertes Sicherheitsgutachten ... 35
11.3.4 Negatives Gutachten ... 35
11.3.5 Abgelehnte Abgabe eines Sicherheitsgutachtens ... 36
11.3.6 Hervorhebungen in Sicherheitsgutachten ... 36

12 Nach der Erstellung des Sicherheitsgutachtens festgestellte Tatsachen ... 37

13 Aufzeichnungen ... 37

Anhang A (informativ) Eingeschränkter Grad an Sicherheit bei der Validierung ... 39
A.1 Allgemeines ... 39
A.2 Sicherheit im Zusammenhang mit vorhergesagten Nachhaltigkeitsinformationen ... 39
A.2.1 Art von Engagementvereinbarungen für die Bereitstellung von Sicherheit ... 39
A.2.2 Vorhergesagte Nachhaltigkeitsinformationen ... 39
A.2.3 Nachweis für Vorhersageinformationen ... 40
A.3 Merkmale einer eingeschränkten Sicherheit für Vorhersagedaten ... 40
A.3.1 Definition der eingeschränkten Sicherheit ... 40
A.3.2 Gründe dafür, dass eine angemessene Sicherheit nicht angemessen ist ... 41
A.4 Anwendung der eingeschränkten Sicherheit auf verschiedene Arten von Vorhersagen ... 41
A.4.1 Lineare und vorhersehbare Prozesse ... 41
A.4.2 Nichtlineare und störende Prozesse ... 42
A.5 Geltungsbereich und Verfahren im Rahmen einer eingeschränkten Sicherheit ... 42
A.5.1 Art und Umfang der Verfahren ... 42
A.5.2 Engagementrisiko bei eingeschränkter Sicherheit ... 43
A.6 Überlegungen dazu, ob eine eingeschränkte Sicherheit den Grad an Sicherheit darstellt ... 43

Anhang B (informativ) Beispiele für Validierungsgutachten zu eingeschränkter Sicherheit hinsichtlich Annahmen, Einschränkungen und Verfahren, die die vorhergesagten Nachhaltigkeitsinformationen stützen ... 44
B.1 Allgemeines ... 44
B.2 Genormter Text ... 44
B.2.1 Unveränderte Gutachten ... 44
B.2.2 Qualifizierte Gutachten ... 44
B.3 Beispiele ... 44
B.4 Überlegungen für die Anwender dieser Beispiele ... 47

Anhang C (normativ) Angemessene Sicherheit bei der Validierung ... 48
C.1 Allgemeines ... 48
C.2 Bedingungen ... 48

Anhang D (normativ) Evaluierung von Annahmen, Einschränkungen, Verfahren und Eingabeinformationen ... 50
D.1 Risikobetrachtungen ... 50
D.2 Annahmen ... 50
D.2.1 Allgemeines ... 50
D.2.2 Typische Annahmen ... 50
D.2.3 Vorhersagebezogene Annahmen ... 51
D.2.4 Evaluierung der Annahmen ... 51
D.3 Einschränkungen ... 52
D.3.1 Allgemeines ... 52
D.3.2 Typische Einschränkungen ... 52
D.3.3 Evaluierung von Einschränkungen ... 52
D.4 Verfahren ... 52
D.4.1 Allgemeines ... 52
D.4.2 Evaluierung von Verfahren ... 53
D.5 Eingabeinformationen für Verfahren ... 54
D.5.1 Allgemeines ... 54
D.5.2 Überprüfung der Eingabeinformationen ... 54
D.5.3 Evaluierung der Eingabeinformationen ... 54

Anhang E (informativ) Bewertung von Merkmalen ... 56
E.1 Allgemeines ... 56
E.2 Allgemeine Merkmale ... 56
E.3 Merkmale von Annahmen ... 56
E.4 Merkmale von Einschränkungen ... 57
E.5 Merkmale von Verfahren ... 57
E.6 Gesamtevaluierung ... 57

Anhang F (informativ) Unsicherheit ... 59

Bilder

Bild 1 — Konzeptdiagramm des zeitlichen Verlaufs vom Bezugsszenario zum Zukunftsszenario ... 16

Bild 2 — Konzeptionelle Beispiele für die Formen von Relevanzkorridoren; (Beispiel 1) Relativ stabiler und linearer Relevanzkorridor, (Beispiel 2) Komplexer Relevanzkorridor, (Beispiel 3) Gestörter Relevanzkorridor ... 17