

DIN EN ISO 19650-6:2025-10 (D)

Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 6: Gesundheit und Sicherheit (ISO 19650-6:2025); Deutsche Fassung EN ISO 19650-6:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
Einleitung.....	9
1 Anwendungsbereich.....	11
2 Normative Verweisungen.....	11
3 Begriffe.....	12
4 Gesundheits- und Sicherheitsinformationen.....	13
4.1 Zielsetzung.....	13
4.2 Allgemeine Anforderungen.....	13
4.2.1 Initiierung.....	13
4.2.2 Typen von Gesundheits- und Sicherheitsrisiken.....	13
4.2.3 Kontext.....	14
4.2.4 Priorisierung von Gesundheits- und Sicherheitsrisiken.....	14
4.2.5 Risikobehandlung.....	14
4.2.6 Zwischenfälle.....	14
4.3 Schema.....	14
4.3.1 Übersicht.....	14
4.3.2 Teilschema für Kontext.....	15
4.3.3 Teilschema für Risiko.....	16
4.3.4 Teilschema für Zwischenfall.....	19
4.3.5 Teilschema für die Behandlung von Risiken und Zwischenfällen.....	21
4.3.6 Eigenschaften.....	23
4.3.7 Kategorisierung.....	23
4.3.8 Risikoniveau.....	24
4.4 Gesundheits- und Sicherheitsrisiko-, Risikobehandlungs- und Zwischenfall-Identifikatoren.....	24
4.4.1 Allgemeines.....	24
4.4.2 Kontext-Identifikator.....	24
4.4.3 Risiko-, Risikobehandlungs- und Zwischenfall-Identifikatoren.....	24
4.5 Nutzung von Informationen.....	25
4.5.1 Generierung von Informationen.....	25
4.5.2 Teilen von Informationen.....	25
4.5.3 Präsentation von Informationen.....	26
4.5.4 Nutzung von Informationen.....	26
4.5.5 Generalisierung von Informationen.....	26
5 Informationsanforderungen.....	27
5.1 Organisatorische Informationsanforderungen.....	27
5.2 Asset-Informationsanforderungen.....	27
5.3 Projekt-Informationsanforderungen.....	27
5.4 Austausch-Informationsanforderungen und Prozessmethoden und -verfahren.....	28
5.4.1 Allgemeines.....	28
5.4.2 Prozessmethoden und -verfahren.....	28

5.4.3	Informationsanforderungen	28
5.4.4	Unterstützende Nachweise	29
5.4.5	Wiederverwendbare Informationen	29
5.5	Überprüfung der Informationsbereitstellungsleistungen.....	29
6	Prozess.....	29
6.1	Prozessübersicht.....	29
6.2	Zusätzliche Berücksichtigungen zum Informationsstandard und zu den Methoden und Verfahren der Informationserstellung	29
6.3	Bereitstellung bestehender Gesundheits- und Sicherheitsinformationen	30
6.4	Zusätzliche Kriterien für die Ausschreibung oder Bestellung einer Dienstleistung.....	30
6.5	Zusätzliche Anforderungen an die Mobilisierung des Liefertteams	30
6.6	Zusätzliche Anforderungen an die kollaborative Erzeugung von Informationen.....	30
Anhang A (informativ) Zusammenfassung des Schemas		32
Anhang B (informativ) Beispiel für eine Klassifizierung		33
Anhang C (informativ) Beispiel für Messgrößen		36
Anhang D (informativ) IFC-Darstellung.....		39
Literaturhinweise		41

Bilder

Bild 1	— Beziehungen zwischen Kontext, Risiken, Zwischenfällen und Behandlungen.....	15
Bild 2	— Kontext-Identifikator.....	24
Bild 3	— Risiko-, Behandlungs- und Zwischenfall-Identifikatoren	24

Tabellen

Tabelle 1	— Teilschema für Kontext	15
Tabelle 2	— Gesundheits- und Sicherheitsrisikoschema	16
Tabelle 3	— Teilschema für Zwischenfall	19
Tabelle 4	— Teilschema für die Behandlung von Risiken und Zwischenfällen.....	21
Tabelle A.1	— Zusammenfassung des Gesundheits- und Sicherheitsschemas	32
Tabelle C.1	— Eigenschaftsfelder für Risikomessgrößen.....	36
Tabelle C.2	— Kodierung des Risikoniveaus.....	37
Tabelle C.3	— Interpretation der Aufzählungsbegriffe	37
Tabelle D.1	— IFC-Darstellung	39
Tabelle D.2	— Risiko- und Zwischenfallinformationen und Pset_Risk	39