

# 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