

DIN EN ISO 19650-4:2023-06 (D)

Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 4: Informationsaustausch (ISO 19650-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 19650-4:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
3.1 Begriffe in Bezug auf Phasen.....	7
3.2 Begriffe in Bezug auf Aktivitäten.....	7
4 Verfahrensübersicht.....	8
5 Prozessschritte.....	9
5.1 Mobilisierung und Informationserstellung.....	9
5.1.1 Allgemeines.....	9
5.1.2 Mobilisierung und Prüfung vor dem Informationsaustausch.....	9
5.1.3 Umsetzung.....	10
5.2 Status „Geteilt“.....	10
5.3 Status „Veröffentlicht“.....	10
5.4 Änderungsmaßnahmen.....	10
5.4.1 Allgemeines.....	10
5.4.2 Identifizieren von Problemen und Risiken.....	11
5.4.3 Zuordnen von Problemen und Risiken.....	11
5.4.4 Umsetzung von Änderungen.....	11
6 Entscheidungen zur Änderung des Status.....	11
6.1 Entscheidung A: Genehmigung des Status „Geteilt“.....	11
6.2 Entscheidung B: Genehmigung und Abnahme zur Veröffentlichung.....	12
6.3 Entscheidungskriterien.....	12
6.4 Ausnahmen.....	13
7 Kriterien für die Überprüfung eines Informationsaustauschs.....	14
7.1 Gemeinsame Datenumgebung (CDE).....	14
7.2 Konformität.....	14
7.3 Kontinuität.....	14
7.4 Kommunikation.....	15
7.5 Konsistenz.....	15
7.6 Vollständigkeit.....	16
7.7 Weitere Kriterien (informativ).....	17
Anhang A (informativ) Normen für offene Schemata und Datenformate.....	18
A.1 Offene Schemata.....	18
A.2 Offene Datenformate.....	19
Literaturhinweise.....	20