

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 |