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