

Building information modeling –
Data management

Einsprüche bis 2018-03-31

- vorzugsweise über das VDI-Richtlinien-Einspruchsportal
<http://www.vdi.de/einspruchsportal>
- in Papierform an
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik
Fachbereich Bautechnik
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	2
3 Gemeinsame Datenumgebung	3
3.1 Workflows	3
3.2 Filterung	4
3.3 Strukturierung und Verknüpfung	4
3.4 Versionierung	4
3.5 Zugriffsrechte	4
3.6 Datenhaltung	4
3.7 Archivierung	5
4 Strukturierung von BIM-Daten	5
4.1 Domänen	5
4.2 Phasen	5
4.3 Zonen	6
4.4 System	6
4.5 Klassifizierung	6
4.6 Metadaten	6
4.7 Linked Data	6
5 Kooperative Bearbeitung	6
5.1 Eigentums- und Zugriffsrechte	6
5.2 Lieferung von Modellinhalten	7
5.3 Koordination von Modellen	7
5.4 Qualitätssicherstellung	8
5.5 Varianten	8
5.6 Dokumentation und Archivierung	8
6 Technische Umsetzung	10
6.1 Gemeinsame Dateiablage	10
6.2 Dokumentenmanagementsystem	10
6.3 Modellbasierte Projektplattform	11
7 Datenhoheit, Datenschutz und Rechte	11
Schrifttum	12

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik