

DIN 18290-1:2023-11 (D)

Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 1: Verlinkter Datenaustausch mehrerer Fachmodelle beim Building Information Modeling (Multimodell-Container)

| Inhalt | Seite |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Multimodell-Container | 5 |
| 5 Fachmodelle..... | 5 |
| 6 Verlinkbare Elemente..... | 5 |
| 7 Identifikatoren..... | 5 |
| 8 Linkmodelle | 6 |
| 9 Metadaten | 6 |
| 9.1 Allgemeines..... | 6 |
| 9.2 Container..... | 7 |
| 9.2.1 Allgemeines..... | 7 |
| 9.2.2 ContainerType..... | 7 |
| 9.3 Bauwerksinformationsmodelle nach DIN EN ISO 16739-1 (IFC)..... | 7 |
| 9.3.1 Allgemeines..... | 7 |
| 9.3.2 FileFormat | 7 |
| 9.3.3 ViewDefinition..... | 7 |
| 9.4 Weitere Fachmodelle | 8 |
| 9.5 Dokumente | 8 |
| 10 Spezialisierte Multimodell-Container | 8 |
| Literaturhinweise | 10 |