

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE
buildingSMART

Building Information Modeling
Qualifikationen
Basiskenntnisse

VDI/BS 2552
Blatt 8.1
Entwurf

Building information modeling – Qualifications –
Fundamental knowledge

Einsprüche bis 2018-05-31

- 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 Leitbild der Qualifizierung	3
3 Basiskenntnisse	3
3.1 Einführung	3
3.2 Aktuelle und in Entwicklung befindliche Normen und Richtlinien	4
3.3 Mehrwerte und Herausforderungen bei Einführung und Anwendung von BIM	4
3.4 Anwendungsformen von BIM	4
3.5 Objektorientierter Modellaufbau	4
3.6 BIM-Implementierung im Unternehmen entlang der fünf BIM-Faktoren	4
3.7 BIM-Implementierung im Projekt	4
3.8 Überblick BIM-Werkzeuge in lokalen und vernetzten Systemen	4
3.9 Koordinierung	4
3.10 Übergabe	4
3.11 Rechtliche Aspekte	5
3.12 Perspektiven	5
Schrifttum	6

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)
Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik