

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Building Information Modeling
Auftraggeber-Informations-Anforderungen (AIA)
und BIM-Abwicklungspläne (BAP)

Building information modeling
Employers information requirements (EIR) and
BIM execution plan (BEP)

VDI 2552
Blatt 10 / Part 10

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung.....	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich.....	3	1 Scope.....	3
2 Normative Verweise.....	3	2 Normative references.....	3
3 Begriffe	3	3 Terms and definitions	3
4 Grundsätze der BIM-Methodik	4	4 Principles of the BIM methodology.....	4
5 Auftraggeber-Informations- Anforderungen (AIA).....	4	5 Employers Information Requirements (EIR).....	4
5.1 Zusammenhang mit anderen Informationsanforderungen.....	4	5.1 Relationship with other information requirements.....	4
5.2 Ziele von AIA	4	5.2 Objectives of EIR	4
5.3 Prinzipien.....	5	5.3 Principles.....	5
5.4 Struktur und Inhalte von AIA	5	5.4 EIR structure and contents.....	5
5.5 Methodik der AIA-Erstellung.....	10	5.5 Methodology of EIR creation	10
6 BIM-Abwicklungsplan (BAP).....	12	6 BIM Execution Plan (BEP).....	12
6.1 Ziele des BAP	12	6.1 Objectives of BEP.....	12
6.2 Prinzipien.....	12	6.2 Principles.....	12
6.3 Struktur und Inhalte	13	6.3 Structure and contents.....	13
6.4 Methodik der Erstellung.....	14	6.4 Methodology of preparation	14
7 Zusammenhang AIA/BAP im Gesamtprozess	15	7 EIR/BEP context in the overall process	15
7.1 Ausschreibung und Eignungsanforderung.....	15	7.1 Tender and eligibility requirements	15
7.2 Angebot und Eignungsnachweis.....	15	7.2 Offer and proof of suitability.....	15
7.3 Umsetzung	15	7.3 Implementation.....	15
Anhang Beispiele – BIM-Ziele und BIM-Anwendungsfälle.....	15	Annex Examples – BIM goals and BIM use cases	16
Schrifttum	16	Bibliography	16

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Building Information Modeling