

VDI-Richtlinien (VDI 2552 Blatt 10) Building Information Modeling Auftraggeber-Informations-Anforderungen (AIA) und BIM-Abwicklungspläne (BAP)	Building Smart Basiswissen zu AIA	Bau Industrie BIM im Hochbau	Software zur Erzeugung von AIA	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW BIM-Richtlinie des BLB NRW	DEGES BIM-Auftraggeber-Informations- Anforderungen (AIA) für Objektplanung	BIM4INFRA - Leitfaden und Muster für Auftraggeber- Informationsanforderungen (AIA)
Zusammenhang mit anderen Informationsanforderungen	Geschäftliche Anforderungen	BIM-Anwendungsfälle	Anwendungsfälle und Leistungsphasen	Abgrenzung	BIM-Projektziele und BIM-Anwendungsfälle	Leitfaden AIA
Ziele von AIA	Strategische Ziele	Datenaustauschszszenarien	Modellelemente und Eigenschaften	Glossar	BIM-Ziele	Grundlagen
Prinzipien	BIM-Anwendungsfälle	Anforderungen an die Modellinhalte	Detaillierte Informationsanforderungen an Modellelemente	BIM-Lieferanforderungen	BIM-Anwendungsfälle	Randbedingungen
Struktur und Inhalte von AIA	Bereitgestellte Unterlagen	Datenaustauschformate	Beschreibung der geometrischen Detaillierungsgrade	BIM-Projektinitiierung	Prüf- und Freigabeprozess	Herausforderungen
Einleitung	Data Drops	Sicherung der Modellqualität	Beschreibung der Eigenschaften (von AIAs)	BIM-Anwendungsfälle	<b>BIM-Abwicklungsplan (BAP)</b>	<b>Muster AIA</b>
Rahmenbedingungen	<b>Management Anforderungen</b>	<b>Empfehlungen für die Auftraggeberinformationsanforderungen</b>		Rollen und Verantwortlichkeiten	<b>Definition der BIM-Rollen</b>	BIM-Anwendungsfälle
Glossar	Rollen & Verantwortlichkeiten	BIM-Ziele		Anforderungen an die Modellentwicklung	BIM Kompetenzen und BIM Referenzen	Bereitgestellte digitale Grundlagen
Projektspezifika	Modellstrukturierung	BIM-Organisation		<b>Modellierungsanforderungen</b>	BIM-Rollen	Digitale Liefergegenstände
BIM-Ziele und Anwendungsfälle	Datenbenennung	BIM-Modell		<b>Ergänzende Textdokumente, Tabelle und Datenbanken</b>	Verantwortlichkeiten und Qualitätssicherung	Organisation und Rollen
Organisation, Rollen und Eignungskriterien	Qualitätssicherung, Modellprüfung	Technische Anforderungen			<b>BIM-Koordinierung</b>	Strategie der Zusammenarbeit
Prozesse	Koordination	AIA Regelungen und Anforderungen			Koordinierung der jeweiligen Fachdisziplin Koordinierung am Koordinationsmodell, Kollisionsprüfung	Lieferzeitpunkte Qualitätssicherung
Technologie	Kollaboration	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b>			BIM-Planungsbesprechung, Modellkoordinationsbesprechung Virtuelle Planungsbesprechung (VDR)	Modellstruktur und Modellinhalte
Daten und Informationen	Lebenszyklusbetrachtung				Aufgabenmanagement	<b>Technologien</b>
<b>Methodik der AIA-Erstellung</b>	<b>Technische Anforderungen</b>				<b>Modellierungsrichtlinie und Datenanforderungen</b>	BIM-Anwendungsfälle
Entscheidungen und Risiken	Datenaustauschformate				Koordinatensystem, Einheiten Modellgrenzen	Bereitgestellte digitale Grundlagen Digitale Liefergegenstände
Spezifikation	Softwarelandschaft				BIM-Modellstruktur, Modellinhalte	Organisation und Rollen
Methodenfreiheit	Model View Definitions				Eingangsdaten	Strategie der Zusammenarbeit
Qualitätssicherung der AIA	Koordinatensystem, Nullpunkt, Einheiten				Modellerstellung, Liefergegenstände Modellübergaben	Lieferzeitpunkte Qualitätssicherung
<b>Zusammenhang AIA/BAP im Gesamtprozess</b>	LOD, LOG, LOI				Level of Development (LOD)	Modellstruktur und Modellinhalte
Ausschreibung und Eignungsanforderung					Namenskonventionen	<b>Technologien</b>
Angebot und Eignungsnachweis					Datenaustauschformate	
Umsetzung					<b>Common Data Environment - Gemeinsame Datenumgebung</b>	
<b>Beispiele – BIM-Ziele und BIM-Anwendungsfälle</b>					Kollaborationsprozess gemäß CDE Plattformen für CDE	
					<b>Software</b>	
					<b>Geltende Normen und Richtlinien</b>	
		[Rote Schrift: Struktur entspricht nicht der des Inhaltsverzeichnis]				

	VDI-Richtlinien (VDI 2552 Blatt 10) Building Information Modeling Auftraggeber-Information-Anforderungen (AIA) und BIM-Abwicklungspläne (BAP)	Building Smart	Bau Industrie BIM im Hochbau	Software zur Erzeugung von AIA	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW BIM-Richtlinie des BLB NRW	DEGES BIM-Auftraggeber-Information- Anforderungen (AIA) für Objektplanung	BIM4INFRA Leitfaden und Muster für Auftraggeber- Informationanforderungen (AIA)	
AIA Einführung	Zusammenhang mit anderen Informationsanforderungen				Abgrenzung		Leitfaden AIA	
	Ziele von AIA						Grundlagen	
	Prinzipien						Randbedingungen	
							Herausforderungen	
Glossar	Glossar				Glossar			
AIA Strukturen und Ziele	Struktur und Inhalte von AIA	Geschäftliche Anforderungen	Datenaustauschszszenarien				Muster AIA	
	Einleitung Rahmenbedingungen Projektspezifika	Strategische Ziele						
BIM (Ziele/Awf)	BIM-Ziele und Anwendungsfälle	BIM-Anwendungsfälle	Empfehlungen für die Auftraggeberinformationsanforderungen	Anwendungsfälle und Leistungsphasen	BIM-Lieferanforderungen	BIM-Projektziele und BIM-Anwendungsfälle	Muster AIA	
	Organisation, Rollen und Eignungskriterien	Bereitgestellte Unterlagen	BIM-Ziele		BIM-Projektinitiierung	BIM-Ziele	BIM-Anwendungsfälle	
	Prozesse	Data Drops	BIM-Organisation		BIM-Anwendungsfälle	BIM-Anwendungsfälle	Bereitgestellte digitale Grundlagen	
	Zusammenhang AIA/BAP im Gesamtprozess	Management Anforderungen	BIM-Modell		Rollen und Verantwortlichkeiten	Prüf- und Freigabeprozess	Digitale Liefergegenstände	
Ausschreibung und Eignungsanforderung Angebot und Eignungsnachweis Umsetzung	Rollen & Verantwortlichkeiten				<b>BIM-Abwicklungsplan (BAP)</b> <b>Definition der BIM-Rollen</b> BIM Kompetenzen und BIM Referenzen BIM-Rollen Verantwortlichkeiten und Qualitätssicherung	Organisation und Rollen Strategie der Zusammenarbeit Lieferzeitpunkte Qualitätssicherung		
AIA - Anforderungen Modellinhalte	Technologie	Modellstrukturierung	Technische Anforderungen	<b>Modellelemente und Eigenschaften</b>	<b>Modellierungsanforderungen</b>	<b>BIM-Koordinierung</b>	Modellstruktur und Modellinhalte	
	Daten und Informationen	Datenbenennung	AIA Regelungen und Anforderungen	<b>Detaillierte Informationsanforderungen an Modellelemente</b>	Anforderungen an die Modellentwicklung	Koordinierung der jeweiligen Fachdisziplin	Technologien	
		Qualitätssicherung, Modellprüfung	Koordination Kollaboration Lebenszyklusbetrachtung	<b>Anforderungen an die Modellinhalte</b>	<b>Beschreibung der geometrischen Detaillierungsgrade</b>		Koordination am Koordinationsmodell, Kollisionsprüfung BIM-Planungsbesprechung, Modellkoordinationsbesprechung Virtuelle Planungsbesprechung (VDR) Aufgabenmanagement	
				<b>Datenaustauschformate</b>	<b>Beschreibung der Eigenschaften (von AIAs)</b>			
				<b>Sicherung der Modellqualität</b>				
				<b>Technische Anforderungen</b>				
	Datenaustauschformate				<b>Modellierungsrichtlinie und Datenanforderungen</b>			
	Softwarelandschaft				Koordinatensystem, Einheiten			
	Model View Definitions				Modellgrenzen			
	Koordinatensystem, Nullpunkt, Einheiten LOD, LOG, LOI				BIM-Modellstruktur, Modellinhalte			
					Eingangsdaten			
					Modellerstellung, Liefergegenstände			
					Modellübergaben			
					Level of Development (LOD)			
					Namenskonventionen			
					Datenaustauschformate			
					<b>Software</b>			
					<b>Common Data Environment - Gemeinsame Datenumgebung</b>			
Sonstiges	Methodik der AIA-Erstellung		Zusammenfassung und Ausblick		Ergänzende Textdokumente, Tabelle und Datenbanken	Geltende Normen und Richtlinien	Beispiel AIA	
	Entscheidungen und Risiken						BIM-Anwendungsfälle	
	Spezifikation						Bereitgestellte digitale Grundlagen	
Methodenfreiheit				Digitale Liefergegenstände				
Qualitätssicherung der AIA				Organisation und Rollen				
Beispiele – BIM-Ziele und BIM-Anwendungsfälle				Strategie der Zusammenarbeit				
				Lieferzeitpunkte				
				Qualitätssicherung				
				Modellstruktur und Modellinhalte				
				Technologien				

[Rote Schrift: Struktur entspricht nicht der des Inhaltsverzeichnisses]