

Version: 4.1
Datum: 13. April 2026
Autor(en): Stefan Holstein fm-bau-bim-team@vivantes.de

Geltungsbereich

Zur Sicherstellung einer eindeutigen Planidentifikation, sowie einer fachgerechten Archivierung, ist das von der VSG vorgegebene einheitliche Codierungssystem von allen extern beauftragten Planern anzuwenden. Üblicherweise werden die aus dem BIM-fähigen Fachmodell abgeleiteten Pläne im AutoCAD-DWG und PDF Format übergeben. Die entsprechenden Anwendungsfälle (AwF) im BAP sind zu berücksichtigen.

Diese Planungs-codes sind bei jeglichem Schriftverkehr und allen Kennzeichnungen der Daten zu verwenden. In EDV- oder Papierform übergebene Unterlagen mit falscher Codierung sind ungültig und gelten als nicht ausgeliefert bzw. nicht fristgerecht übergeben!

Projektspezifische Erweiterungen / Änderungen an den folgenden Codierungsvorgaben sind mit der Projektleitung und dem VSG BIM Management abzustimmen.

Plancodierung

Der Dateiname wird durch 17 Stellen definiert (siehe Matrix nächstes Blatt).

Beispiel

Herleitung siehe Matrix nächstes Blatt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	
8	1	2	3	E	A	R	_	G	R	0	0	_	T	0	0	
Vivantes Projektnummer				Planungsphase (LPH3)	Fachplaner (Architekt)			Planinhalt (Erdgeschoss)					Planteil (Teil 1)	Index (erste Planlieferu		

BIM_04b_Vivantes-BIM-Plancodierung

Matrix

Vivantes Projektnummer				Planungsphase	Fachplaner			Planinhalt					Planteil		Index					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	2	3	4	ohne P_ und Datum	O LPH 1	A	R	_	Architektur	A	A	_	_	Außenanlagenplan	T	1	Teil 1	0	0	erste Planlieferung
					V LPH 2	T	P	_	Tragwerksplanung	L	P	_	_	Lageplan	T	2	Teil 2	0	1	fortl. Nummer
					E LPH 3	E	L	_	Elektro	G	R	U	1	Grundriss 1. Ungergeschoss	_	_	ohne Teilung	V	Z	Vorabzug
					G LPH 4	H	E	_	Heizung	G	R	0	0	Grundriss Erdgeschoss				z	P	zur Prüfung
					A LPH 5	S	A	_	Sanitär	G	R	0	1	Grundriss 1. Obergeschoss				P	B	Prüfvermerk Bauherr
					W Werk-/Montagepl.	K	L	_	Klima / Kälte	G	R	Z	1	Grundriss Zwischengeschoss				g	f	gleichgestllt/freiggeb.
					R Revisionspl.	L	Ü	_	Lüftung	D	A	_	_	Dachaufsicht						
						H	L	S	Heizung-Lüftung-Sanitär	S	A	-	A	Schnitt A-A (fortlaufend)						
						K	Ü	_	Küchentechnik	D	T	0	0	1 Leitdetail (fortlaufend)						
						K	K	_	Kleinkälte	D	S	0	0	Deckenspiegel EG						
						A	A	_	Aussenanlagenplanung	A	N	N	_	Ansicht Nord						
						B	R	A	Brandschutz	A	N	O	_	Ansicht Ost						
						V	A	_	Verkehrsanlagen	A	N	S	_	Ansicht Süd						
						B	L	_	Baulogistik	A	N	W	_	Ansicht West						
						N	S	A	Nutzungsspezifische Anlagen	T	W	S	0	1 Trinkwasserschema 1.OG						
						G	A	_	Gebäudeautomation	R	W	S	_	Regenwasserschema						
						S	O	_	Sonstige	I	N	S	T	Installationspläne						
						L	Ö	_	Löschtechnik	A	S	C	_	Anlagenschema						
						R	W	_	Regenwasser	Ü	P	B	O	Übersichtsplan Boden						
						E	B	_	Beleuchtung	Ü	P	W	A	Übersichtsplan Wand						
						D	T	_	Datentechnik	Ü	P	D	E	Übersichtsplan Decke						
						L	W	L	LWL Kabeltrassen	A	B	L	_	Ablaufplan						
						W	S	_	Wärmeschutz	H	Y	_	_	Hygieneplan						
						S	S	_	Schallschutz	R	S	_	_	Rammschutzplan						
						S	I	T	Sicherheitstechnik	S	F	_	_	Stellflächenplan						
						Z	U	K	Zugriffskontrolle	T	P	_	_	Trassenplan						
						S	Z	_	Schutzonen	S	C	H	1	Schema						
						B	M	A	Brandmeldeanlage	R	B	_	_	Raumbuch						
						B	D	_	Bestand	P	B	U	1	Positionsplan UG-1						
										P	B	0	0	Positionsplan EG						
										B	E	_	_	Baustelleneinrichtung						