



CAD-Richtlinie S&A-H Plan-Dateibezeichnung

Vers. 4.0 Dez. 2016

Die im Auftrag des Hochbauamts zu erstellenden Plan-Dateien sind im Plan-Nummernfeld des Plankopfs und im Dateinamen wie folgt alphanumerisch zu bezeichnen:

000000AAEENNDDD_B_P.vwx/dwg/pdf

Plannummer >

Dateiname >

Beispiel Plannummer Architektur:
123456EG01999A01

Beispiel Plannummer Gebäudetechnik:
123456EG01999G01

Beispiel Dateiname Architektur:
123456EG01999A01_A_5.dwg

Beispiel Dateiname Gebäudetechnik:
123456EG01999G01_A_Starkstrom.dwg

- 000000** = Gebäude-Zahlen-Code
- AA** = Planart- und Geschossbezeichnungs-Code (entspricht Geschoss-Code Teil 1)
- EE** = Geschosszahl- und Lage-Code (entspricht Geschoss-Code Teil 2)
- NNN** = Raumnummer-Code
- DDD** = Dokumentenerkennungs-Code
- _** = Unterstrich
- B** = Gebäude-Buchstaben-Code (Kurzfassung Gebäude-Zahlen-Code)
- _** = Unterstrich
- P** = Architektur: Planungsphase Norm SIA112
Gebäudetechnik: Dokumentenbenennung

Gebäude-Zahlen-Code (6-stellig, Vorgabe S&A-H):

000000	Gebäude-Nummer
---------------	-----------------------

Planart- und Geschossbezeichnungs-Code (2-stellig):

AA	Planart / Geschossbezeichnung
UG	Grundriss / Untergeschoss
UZ	Grundriss / Zwischenuntergeschoss
EG	Grundriss / Erdgeschoss
EZ	Grundriss / Zwischenerdgeschoss
OG	Grundriss / Obergeschoss
OZ	Grundriss / Zwischenobergeschoss
DG	Grundriss / Dachgeschoss
DZ	Grundriss / Zwischendachgeschoss
DA	Grundriss / Dachaufsicht
AA	Grundriss / Aussenanlage
SL	Längsschnitt

SQ	Querschnitt
AN	Ansicht
DE	Detail
3D	3D-Modell
XX	Diverse

Geschosszahl- und Lage-Code (2-stellig):

EE	Geschosszahl / Lage
01	Erdgeschoss, Dachaufsicht, Aussenanlage
01-99	Unter-, Ober-, Zwischengeschoss
AA-ZZ	Schnitt A-Z
NO	Nord
OS	Ost
WE	West
SU	Süd
00	Diverse

Raumnummer-Code (3-stellig):

NNN	Raumnummer
001-998	Raum 001-998
999	Pläne = 999 (Füllzeichen, wenn Raum-Nr. nicht vorhanden / zuordnungsbar)

Dokumentenerkennungs-Code (3-stellig):

DDD	Dokumentenerkennung
A01-99	Architektur: Plan-Nr. 01-99
L01-99	Landschaftsarchitektur: Plan-Nr. 01-99
M01-99	Möbliering: Plan-Nr. 01-99
B01-99	Bauingenieurwesen: Plan-Nr. 01-99
G01-99	Gebäudetechnik: Grundriss / Plan-Nr. 01-99
W01-99	Gebäudetechnik: Fassaden, Schnitte, Details, Dispositionen / Plan-Nr. 01-99
...	Weitere nach Absprache S&A-H

Erweiterung Dateiname

Gebäude-Buchstaben-Code (1-stellig):

B	Gebäude-Buchstabe
A-Z	Gebäude A-Z (Kurzfassung Gebäude-Zahlen-Code)

Architektur: Planungsphase Norm SIA112 (1-stellig):

P	Planungsphase Norm SIA112
0	Bestandsplanung (Revisionspläne)
1	Strategische Planung
2	Wettbewerb, Vorstudien
3	Vorprojekt, Bauprojekt, Bewilligungsverfahren
4	Ausschreibung, Vergabe
5	Ausführung (Ausführungspläne)
6	Bewirtschaftung (Nutzungspläne)

Gebäudetechnik: Dokumentenbenennung (x-stellig / Langtext):

P
Starkstrom
Schwachstrom
Gebäudeautomation

Blitzschutz
Fotovoltaik
Zutrittskontrolle
Notlichtanlage
Einbruchalarmierungsanlage
Rackdisposition
Heizung
Bodenheizung
Lüftung
Kälte
Sanitär
Kanalisation
usw.

Beispiel Plannummer-Eintrag im Plankopf auf Plantitelseite:



vertreten durch das Bau- und Verkehrsdepartement des Kantons Basel-Stadt Städtebau & Architektur - Hochbauamt	
[Strasse Haus-Nr., PLZ Ort <small>Hauptadresse</small>] [Objekt / Anlage <small>z.B. Schulhaus XY, Hauptgebäude A</small>] [Projektinformation <small>z.B. Umbau</small>] Revisionsplan	Datum:
	Gez:
	Index: A
	Format: [xxx / xx]
	Plan-Nr.: [123456EG01999A03]
[Planinhalt <small>z.B. Grundriss Erdgeschoss</small>]	Mst.: [1 : 50]
Planverfasser: [Firmenbezeichnung] [Adresse, Tel., Fax., Mail]	

Hinsichtlich weiterführender Angaben betreffend Bezeichnung von Dokumenten und Anlagen der Gebäudeautomation wird auf die Richtlinie „Bezeichnungskonzept Gebäudeautomation“, 0_7722 verwiesen.