



Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt
Stab

Planen und Steuern

Julie Picarel
Fachexpertin Erhaltungsmanagement & BIM

Anhang Namenskonvention

12. Februar 2024





Inhalt

1. Allgemeine Regeln	3
2. Projektname auf die CDE	3
3. Bezeichnung allgemeine Dokumente	4
4. Bezeichnung BIM-Modelle	4
5. Abkürzungen	5

1. Allgemeine Regeln

Regeln für die Dateibezeichnung:

- Zwischen den einzelnen Kürzeln ist ein „_“ (underline-) Zeichen zu verwenden
- Keine Verwendung von Umlauten (ä, ö, ü) oder Sonderzeichen (!, ?), z.B. statt «ä» Verwendung von «ae»
- Keine Verwendung von Leerschlägen (z.B. «NamenskonventionCDE»)
- Der Dateiname muss immer gleichbleiben, auf die Angabe des Dokumentdatums oder Versionsbezeichnungen -nummern im Dateinamen ist unbedingt zu verzichten, die Versionierung erfolgt über die CDE
- Das Kürzel soll eine eindeutige Suche unterstützen (nach Möglichkeit keine Mehrfachverwendung wie z.B. BL und ABL)
- Das PropertySet für das Tiefbauamt ist wie folgt zu benennen: **TBAKTZH**

Datei-Status (als Attribut):

- inBearbeitung: Daten noch in Bearbeitung (Entwurf)
- freigegeben: Daten vom Autor zur allgemeinen Verwendung freigegeben
- genehmigt: Daten wurden vom Auftraggeber genehmigt
- archiviert: Daten sind nicht mehr gültig

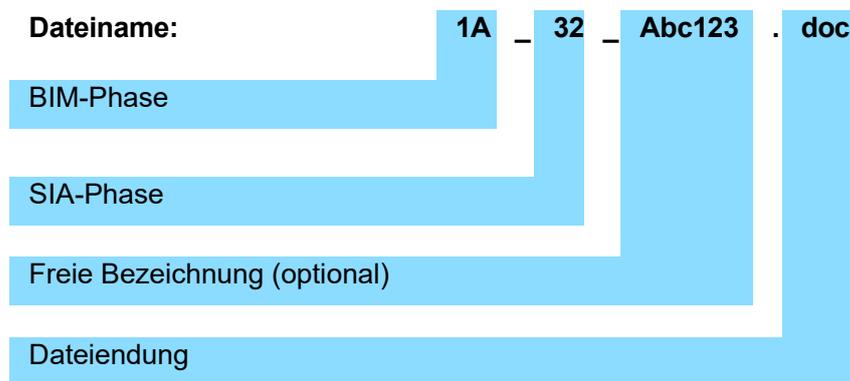
2. Projektname auf die CDE

Dossier Nummer_Gemeinde_Strasse

(z. B. 1084_Illnau_Kempttalstrasse)

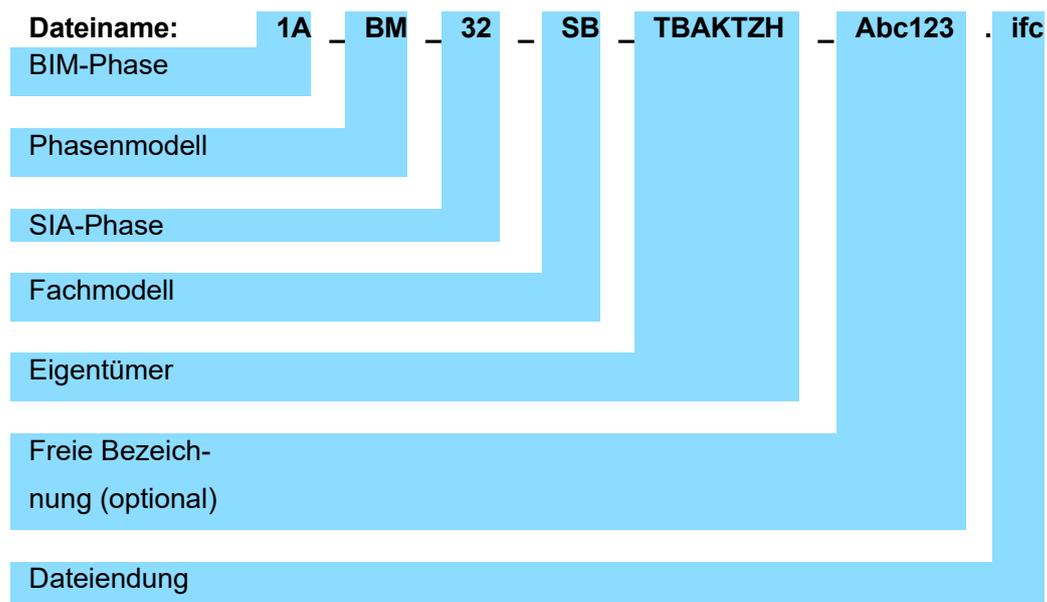
3. Bezeichnung allgemeine Dokumente

Die allgemeinen Dokumente sind wie folgt zu bezeichnen:



4. Bezeichnung BIM-Modelle

Die Modelle sind wie folgt zu bezeichnen:



In den Modellen ist das PropertySet wie folgt zu benennen:

Pset: TBAKTZH

5. Abkürzungen

Folgende Abkürzungen sind zu verwenden:

Kürzel BIM-Phase:

Kürzel	
P0	Phase übergeordnet
1A	BIM-Phase Bestand
1B	BIM-Phase Projektierung
1C	BIM-Phase Ausschreibung
2A	BIM-Phase Ausführung
2B	BIM-Phase Dokumentation
3	BIM-Phase Bewirtschaftung

Kürzel Eigentümer:

Kürzel	
EIG0	Kein spezifischer Eigentümer
TBAKTZH	Tiefbauamt Kanton Zürich
GDE	Gemeinde xy
WKE	Werke xy
SCOM	Swisscom
EKZ	Elektrizitätswerke Zürich
PRVT	Privat

Kürzel Phasenmodell:

Kürzel	
BM	Bestandsmodell
AP	As-planned Modell
AB	As-built Modell

Kürzel Fachmodell:

Kürzel	
AV	Amtliche Vermessung
GL	Geländemodell
GD	Geodaten (Grundwasser und Gewässerschutz-zonen, usw.)
BS	Bohrkerne / Sondagen
SB	Strassenbau (Belag mit Schichten, PAK, Kieskoffer, Randabschluss)
KB	Kunstabauten
GE	Gebäude
MA	Möblierung / Ausrüstung
UB	Umgebung / Bepflanzung
PN	Projektnullpunkt
GB	Grabenbau
PV	Provisorium
WB	Wasserbau
HB	Hochbau
AT	Absteckung
WL	Werkleitungen
WGL	<i>Gasleitung</i>
WWV	<i>Wasserversorgung</i>
WKA	<i>Kanalisation</i>
WEW	<i>Elektrizität</i>
WFW	<i>Fernwärme</i>
STRE	<i>Strassenentwässerung</i>
TEL	<i>Telekommunikation</i>
BSA	<i>Betriebs- und Sicherheitsausrüstung</i>

Kürzel Umbautyp:

Kürzel	
BM	Bestand
RB	Abbruch (<i>Rückbau</i>)
NB	Neubau