Semantisches Modell. Im DB Design kann alles in einem "Referenz Datensatz" zusammengefasst werden StandortAdresse Im "GebäudeStandort" wird die Kombina-Je nachdem wie die Historie abgebildet werden soll, tion aus Gebäude und Standort (Adresse «Attribute» braucht es in Zukunft eine zusätzliche technische ID UND GeoPosition) festgehalten. O STRASSE NAME V1: CHAR(60) und weitere bzw. andere Historienattribute ## HAUS NUMMER KOMPLETT V1: CHAR(10) 0 POSTLEITZAHL: CHAR(10) ORT NAME V1: CHAR(40) nN KANTON CDU: CHAR(2) GebäudeStandort 0 LAND CDI:CHAR(2) A2c Standortdaten [ nN GEBAEUDE STANDORT ID: INTEGER nN EINGESETZT DATUM: DATE nN MUTATION DATUM: DATE nn referenz\_daten\_mutation\_grund\_cdch : smallint Documedia Baugesuche Lokation nn APPLIKATION ID DATEN QUELLE: CHAR(24) «Attribute» AXA GebäudeInfo Da ein Gebäude mehrmals Gebäude vorkommen kann, braucht es «Attribute» GeoPositionsangabe [ der Form halber vielleicht eine «Attribute» eigene fachliche ID, z.B: EGID. nN EGID : SMALLINT => So lange sie dort nicht benötigt werden sind die DatennN GEBAEUDE NUTZUNG CDCH: SMALLINT => Nicht unbedingt schon elemente auch noch nicht im CentraSite und die zugehö-XOR nN Gebaeude\_Nutzung\_Bez : CHAR(100) jetzt, aber evtl. später. rigen Codeattribute nicht in der Codeverwaltung. Bitte 2 nN BAUJAHR: SMALLINT Wochen vorher Bescheid geben, dann stehen sie bei nN BAU\_ARBEIT\_VON\_JAHR: SMALLINT Bedarf zur Verfügung. nN BAU ARBEIT BIS JAHR: SMALLINT WGS84 IN GEBAEUDE DACH FORM CDCH: SMALLINT «Attribute» nN Gebaeude Dach Form Bez: CHAR(100) nN LATITUDE WGS84 : FLOAT DOUBLE Die Bezeichnungen zu den Codewerten werden nN GEBAEUDE\_HEIZUNG\_ART\_CDCH: SMALLINT nN LONGITUDE WGS84 : FLOAT DOUBLE bislang noch nicht mittels WebService "CodenN Gebaeude Heizung Art Bez: CHAR(100) Der bereits vorhandene Get" aus der CodeVerwaltung geholt. Sie nn anzahl Stockwerk: Smallint Code BAUART DACH CDU werden gem. AE192 im GMD verwaltet. nN GEBAEUDE BAUART GROB CDCH: SMALLINT kann doch nicht genommen Für die Bezeichnungs-Attribute braucht es nN Gebaeude Bauart grob Bez: CHAR(100) werden. Dafür bräuchte es keine Approved Datenelemente, zur Unternn Gebaeude\_Bauart\_fein\_cdch: Smallint einen Change am bisherigen scheidung wird eine andere Schreibweise nN Gebaeude Bauart fein Bez: CHAR(100) System. Daher GEBAEUDE\_-(gross/klein) verwendet. nN URL: CHAR(100) DACH FORM CDCH. Die Wertebereiche der Referenz-Codeattribute sind trotzdem führend in der zentralen Code-Verwaltung zu verwalten. So können bei Bedarf mehrere Koordinatensysteme angebunden GebäudeGefahren werden. Darüber können wiederum Risiko-oder sonstige Informationen aus anderen Quellen verknüpft werden. Z.B. Informationen zu nn Gebaeude Gefahr Wasser CDCH: SMALLINT Erdbeben- oder Überschwemmungsrisiken. nN Gebaeude Gefahr Wasser Bez: CHAR(100) Kantonaler GefahrenCode nN GEBAEUDE GEFAHR ERDRUTSCH CDCH: SMALLINT nN Gebaeude Gefahr Erdrutsch Bez: CHAR(100) **→0**-**||** «Attribute» nn GEBAEUDE\_GEFAHR\_KANTON\_KARTE\_CDCH : SMALLINT nN GEBAEUDE\_GEFAHR\_FELSSTURZ\_CDCH: SMALLINT nN Gebaeude Gefahr Kanton Karte Bez: CHAR(100) nN Gebaeude\_Gefahr\_Felssturz\_Bez : CHAR(100) nN GEBAEUDE GEFAHR LAWINE CDCH: SMALLINT nN Gebaeude\_Gefahr\_Lawine\_Bez : CHAR(100) nn Gebaeude Gefahr Oberflaeche Abfluss CDCH: SMALLINT Für iede Gefahr müsste es nN Gebaeude Gefahr Oberflaeche Abfluss Bez: CHAR(100) eine eigene Verbindung nN GEBAEUDE\_GEFAHR\_MAXIMAL\_CDCH : SMALLINT zum Code geben. nN Gebaeude Gefahr Maximal Bez: CHAR(100)