



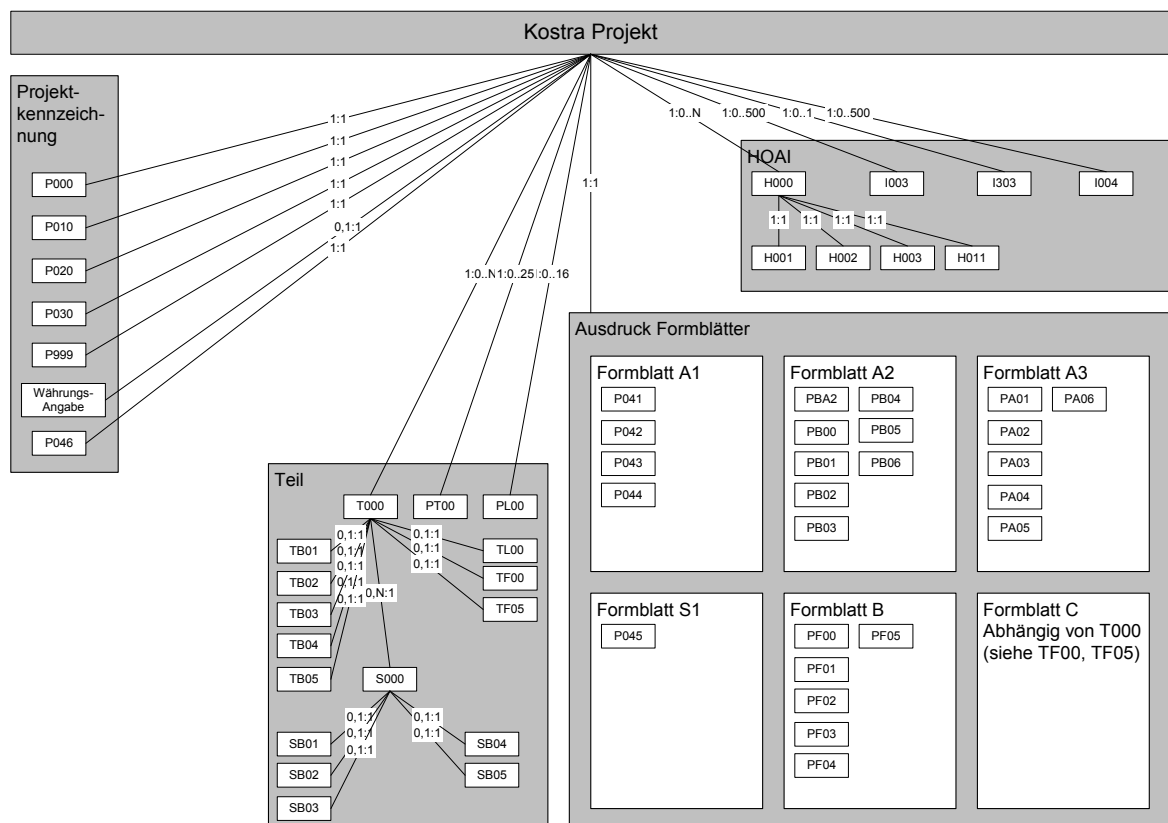
Kostenberechnung			D025.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen
02.08.2006	1.011	1.011	Einführung OKSTRA-ID gemäß N0073
09.09.2005	1.010	1.010	Übernahme in Version 1.010
28.05.2004	1.001	1.009	Änderung gemäß Änderungsantrag A0039
03.09.2003	1.000	1.008	Schema Kostenberechnung in den OKSTRA® aufgenommen

### Begriffsdefinition und Grundlagen

Dieses Dokument enthält die Modellierung von Daten zur Kostenberechnung auf Basis des Kostra KS6-Dateiformates in Form von NIAM-Diagrammen. Kenntnis dieses Formats wird vorausgesetzt.

### NIAM-Modellierung

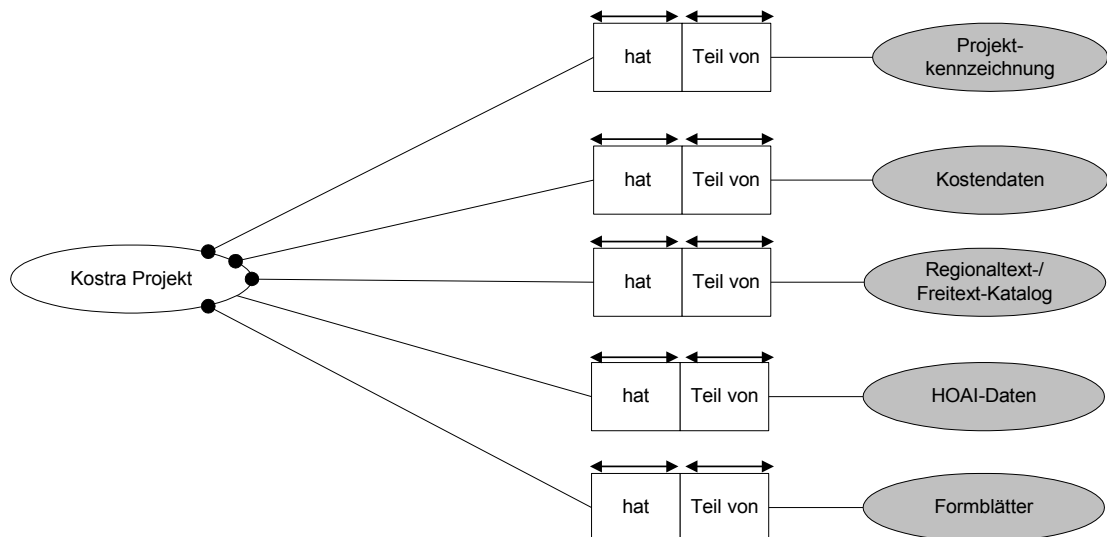
Folgende Übersicht gibt die Struktur der relevanten KS6-Elemente aus Sicht der OKSTRA®-Modellierung wieder:





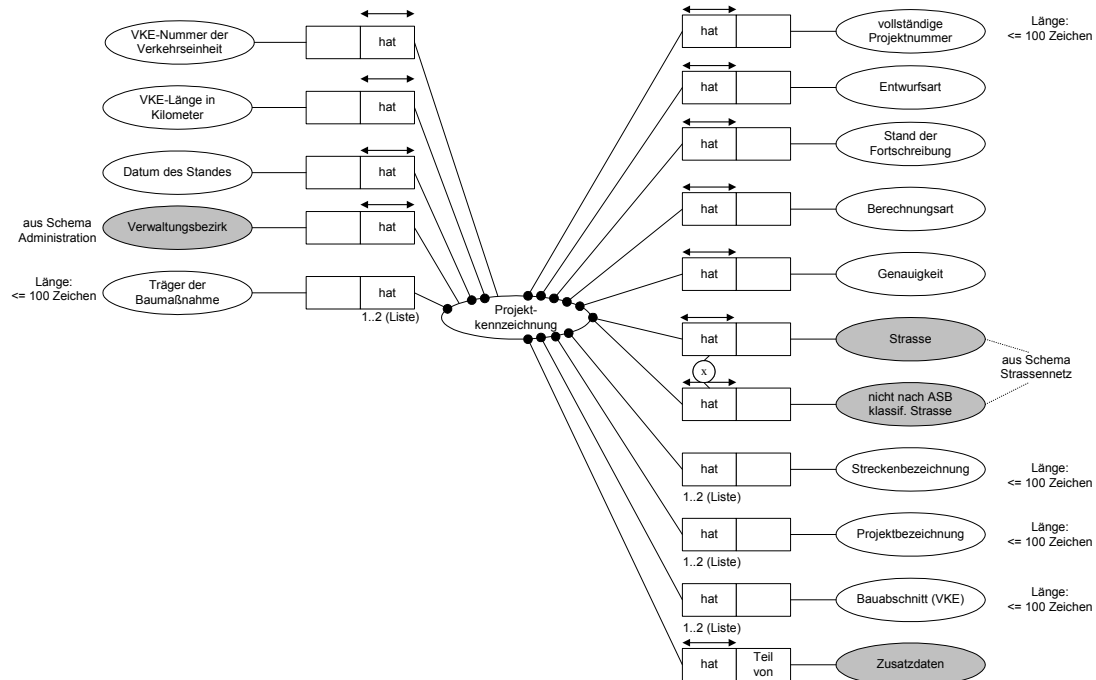
Wichtig: Datentypen und Wertebereiche von Attributen wurden, wenn nicht explizit anders in den Diagrammen vermerkt, der Dokumentation des KS6-Formats entnommen.

### KS6: Kostra Projekt



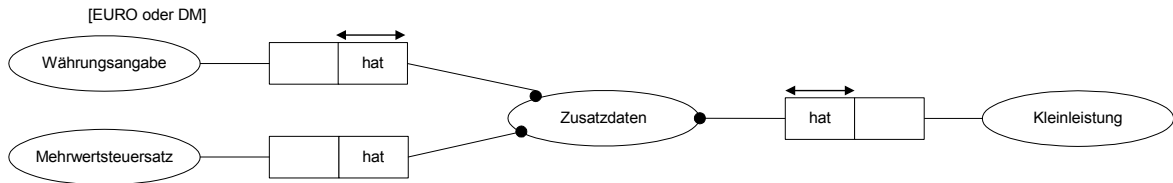


KS6: Projektkennzeichnung (P000, P010, P020, P030 und P046)



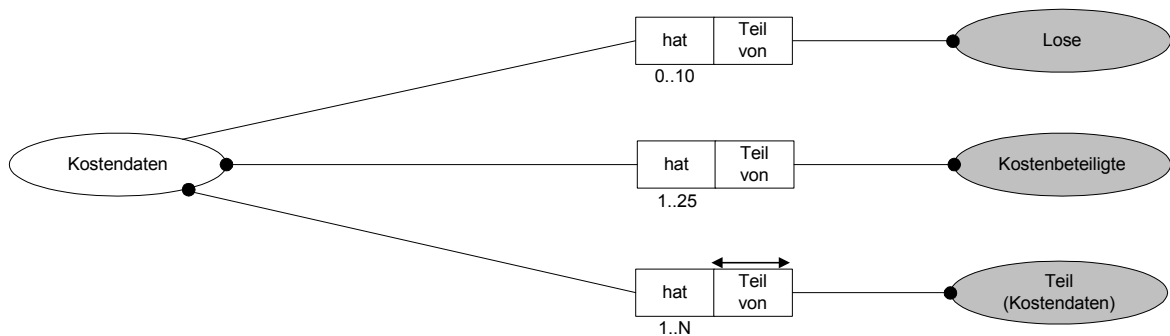


**KS6: Zusatzdaten (P999 und Euro)**

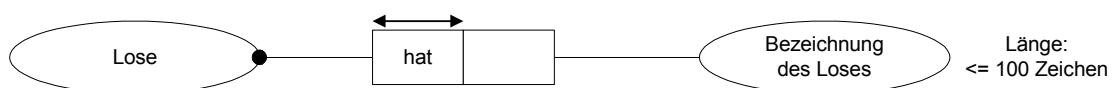


Anmerkung: Der prozentuale Wert für Kleinleistungen wird nur einmal angegeben, da er i.a. nicht für die Hauptgruppen differiert. Der angegebene Prozentsatz gilt dann für die Hauptgruppen 2, 3, 8 und 9. In den übrigen Hauptgruppen sind keine Kleinleistungen zulässig.

**KS6: Kostendaten ([T000, PT00 und PL00])**

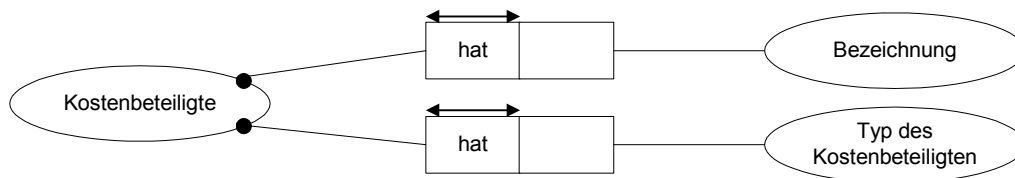


**KS6: Lose (PL00)**

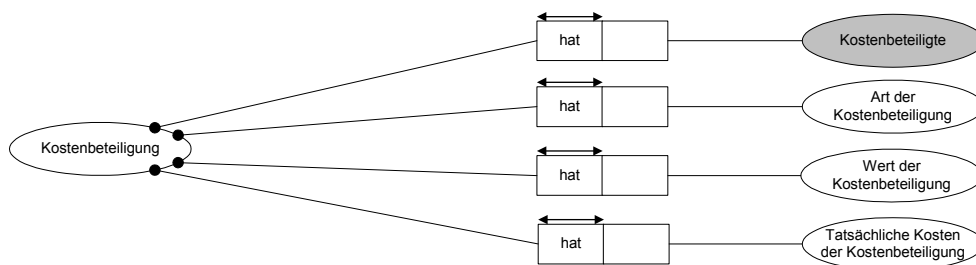




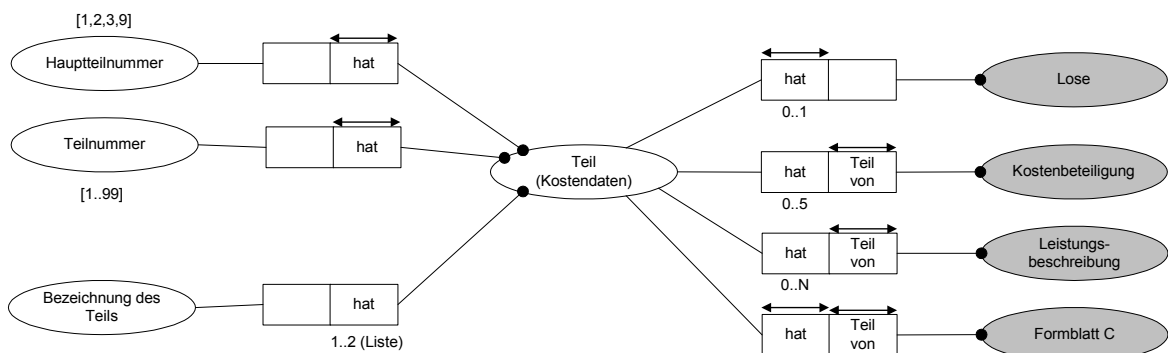
## KS6: Kostenbeteiligte (PT00)



## KS6: Kostenbeteiligung (TB01, TB02, TB03, TB04, TB05, SB01, SB02, SB03, SB04 und SB05)



## KS6: Teil (T000)

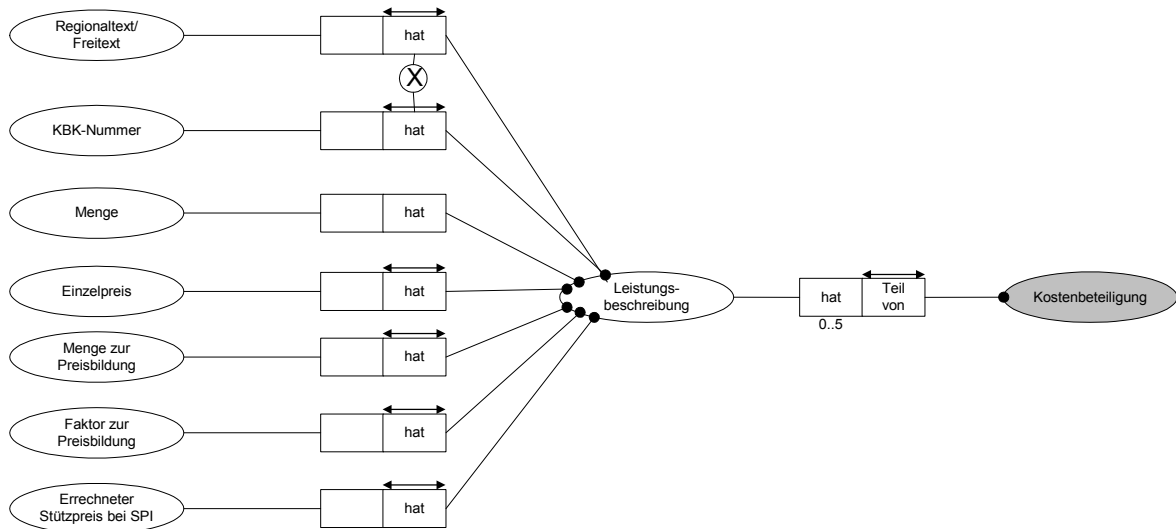


Die Kombination aus Hauptteilnummer und Teilnummer ist pro Projekt eindeutig.

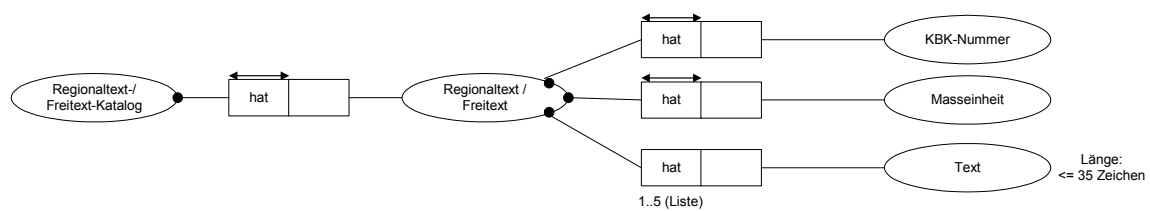


**KS6: Leistungsbeschreibung (S000)**

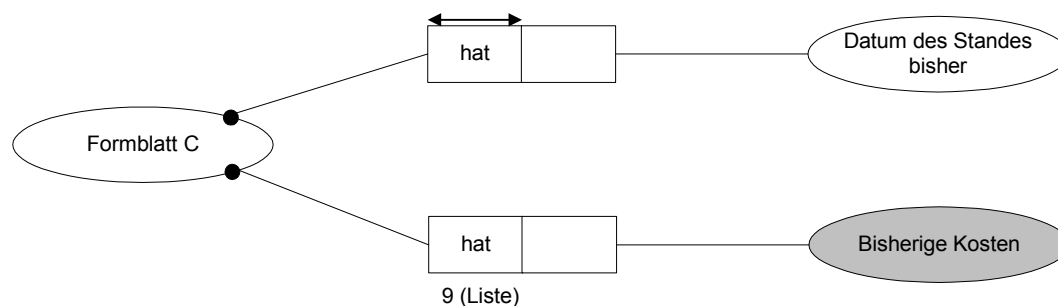
Abkürzungen: LB = Leistungsbeschreibung, SPI = Stützpreisinterpolation



**KS6: Regionaltexte / Freitexte**



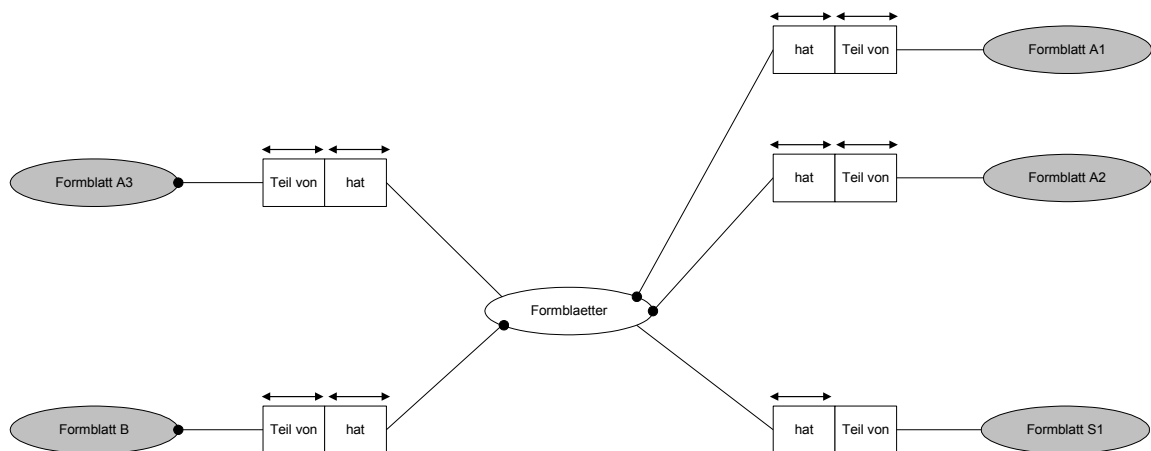
**KS6: Formblatt C (TF00 und TF05)**



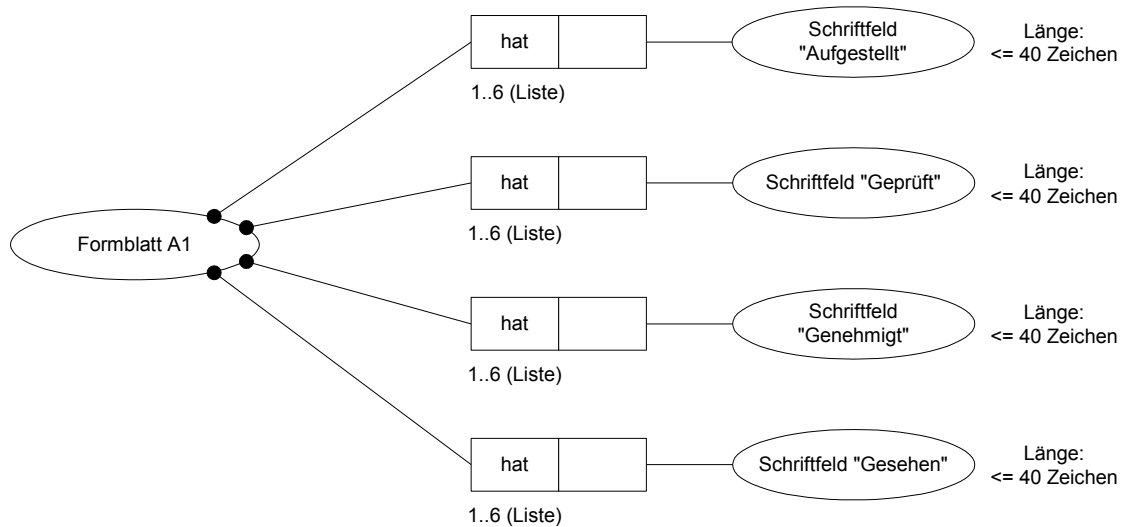
Es müssen exakt 9 Angaben zu den bisherigen Kosten angegeben werden. Nicht vorhandene Angaben werden durch Null aufgefüllt.



KS6: Formblätter

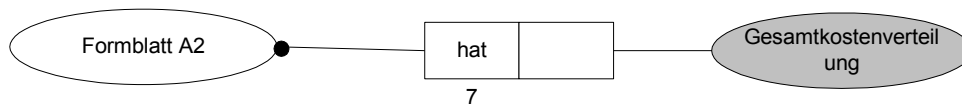


KS6: Formblatt A1 (P041, P042, P043 und P044)

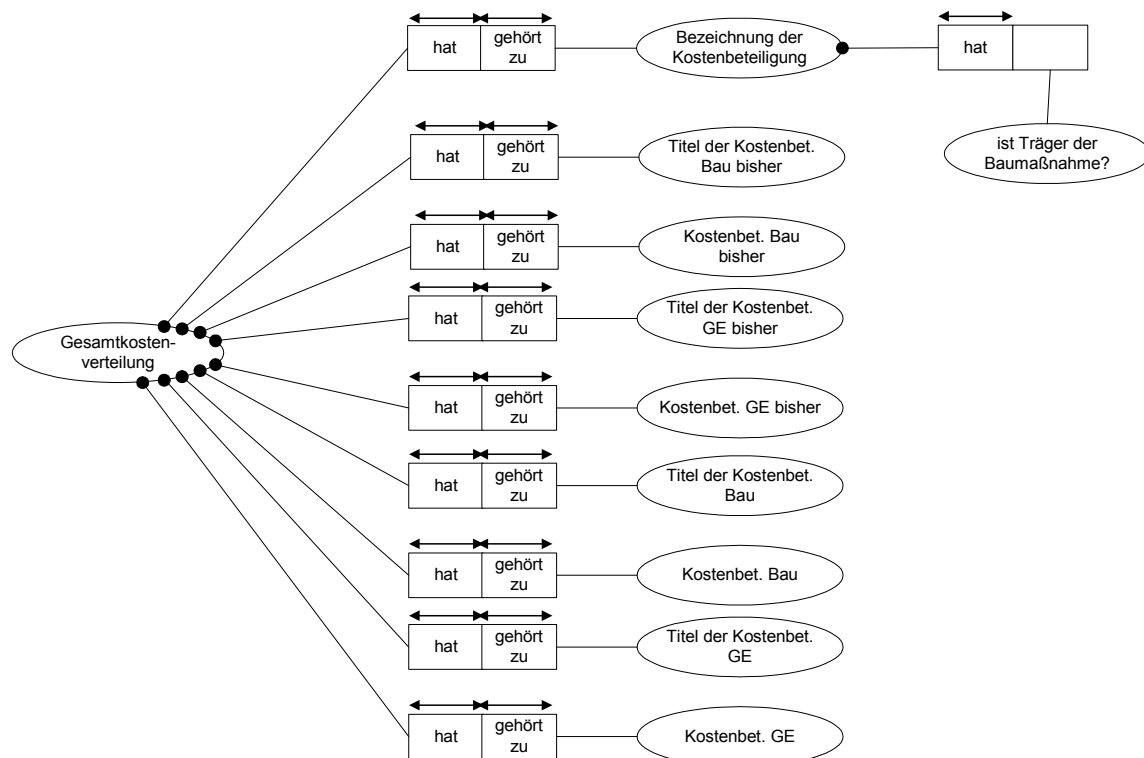




## KS6: Formblatt A2



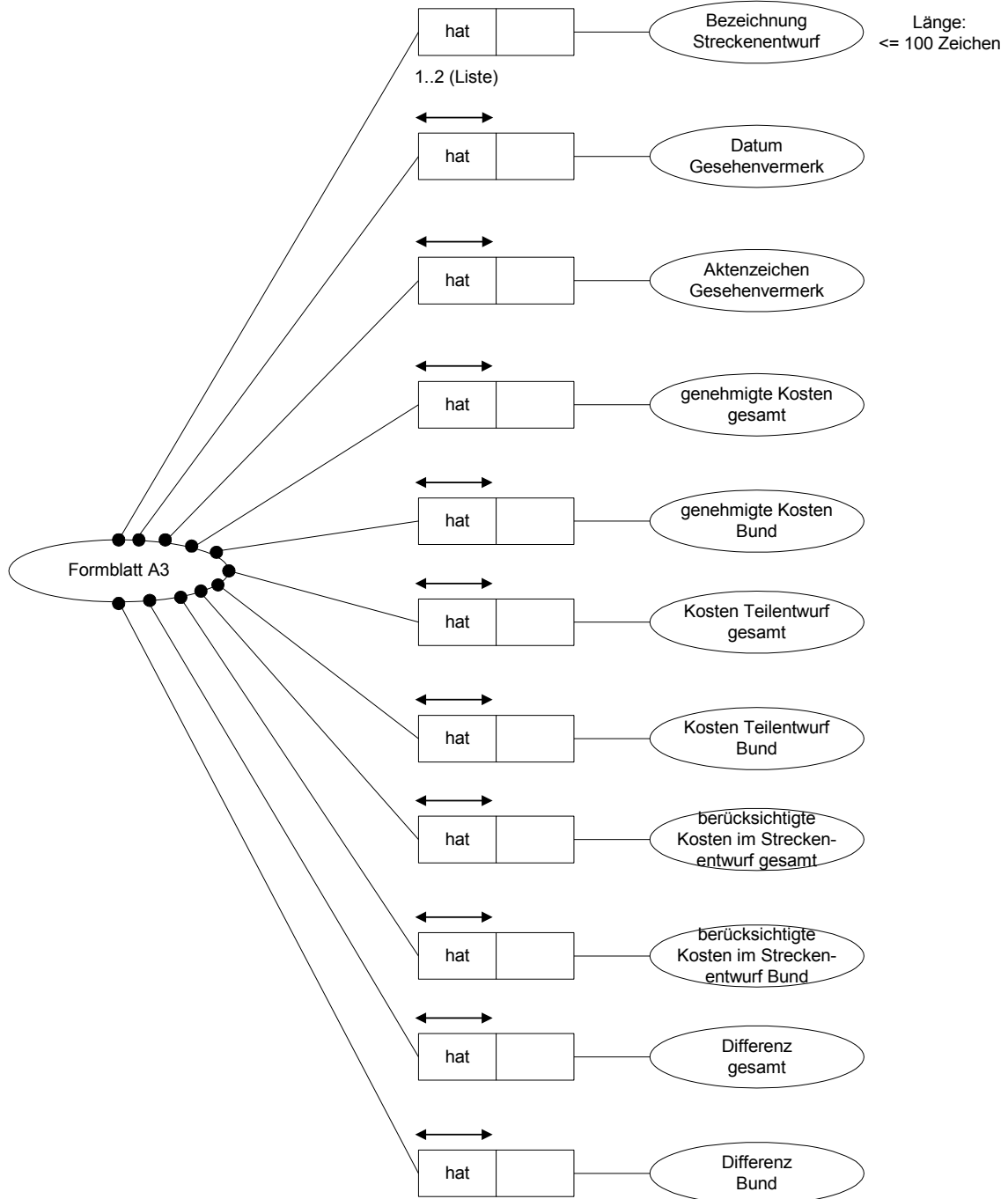
## KS6: Gesamtkostenverteilung (PB00, PB01, PB02, PB03, PB04, PB05 und PB06)







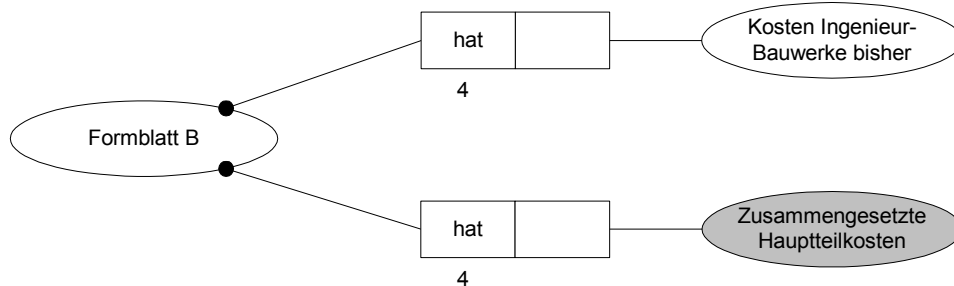
**KS6: Formblatt A3 (PA01, PA02, PA03, PA04, PA05 und PA06)**



Die Kostenangaben werden jeweils in Millionen (der eingestellten Währung) angegeben.

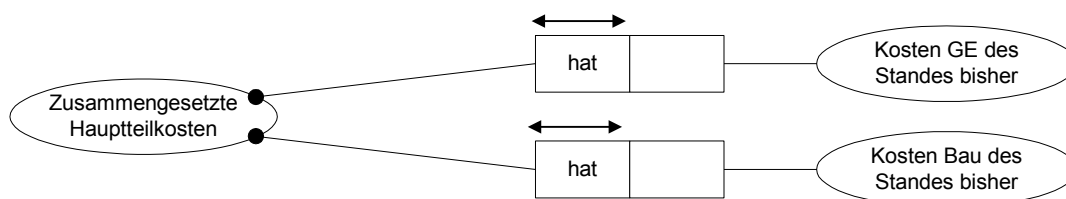


### KS6: Formblatt B (PF00, PF01, PF02, PF03, PF04 und PF05)

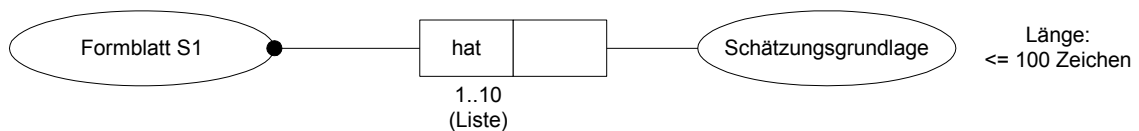


Es werden stets alle 4 Angaben ausgefüllt. Nicht vorhandene Angaben werden dabei durch Null dargestellt.

### KS6: Zusammengesetzte Hauptteilkosten

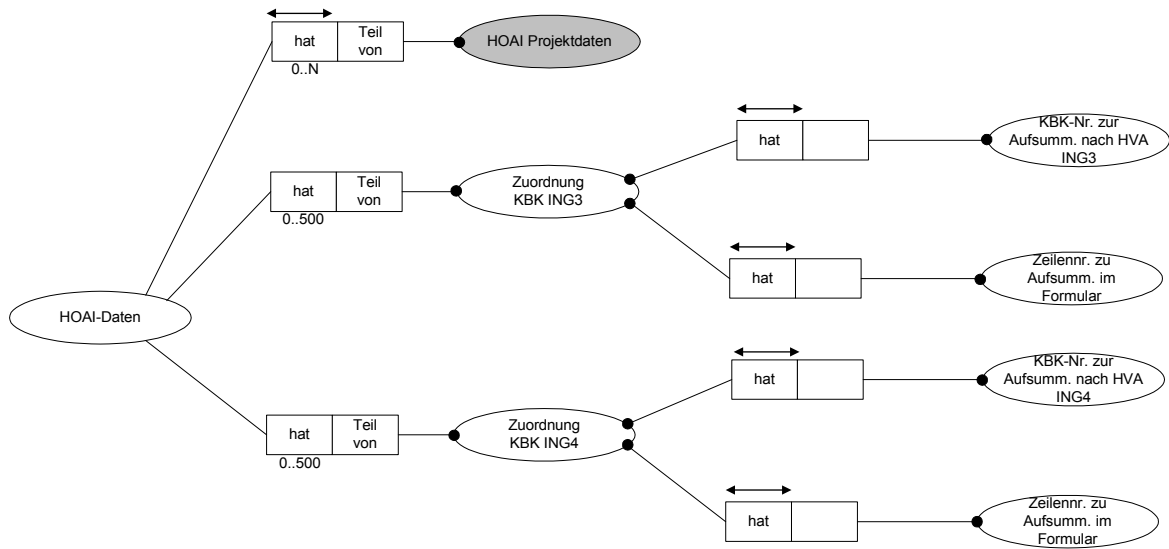


### KS6: Formblatt S1 (P045)



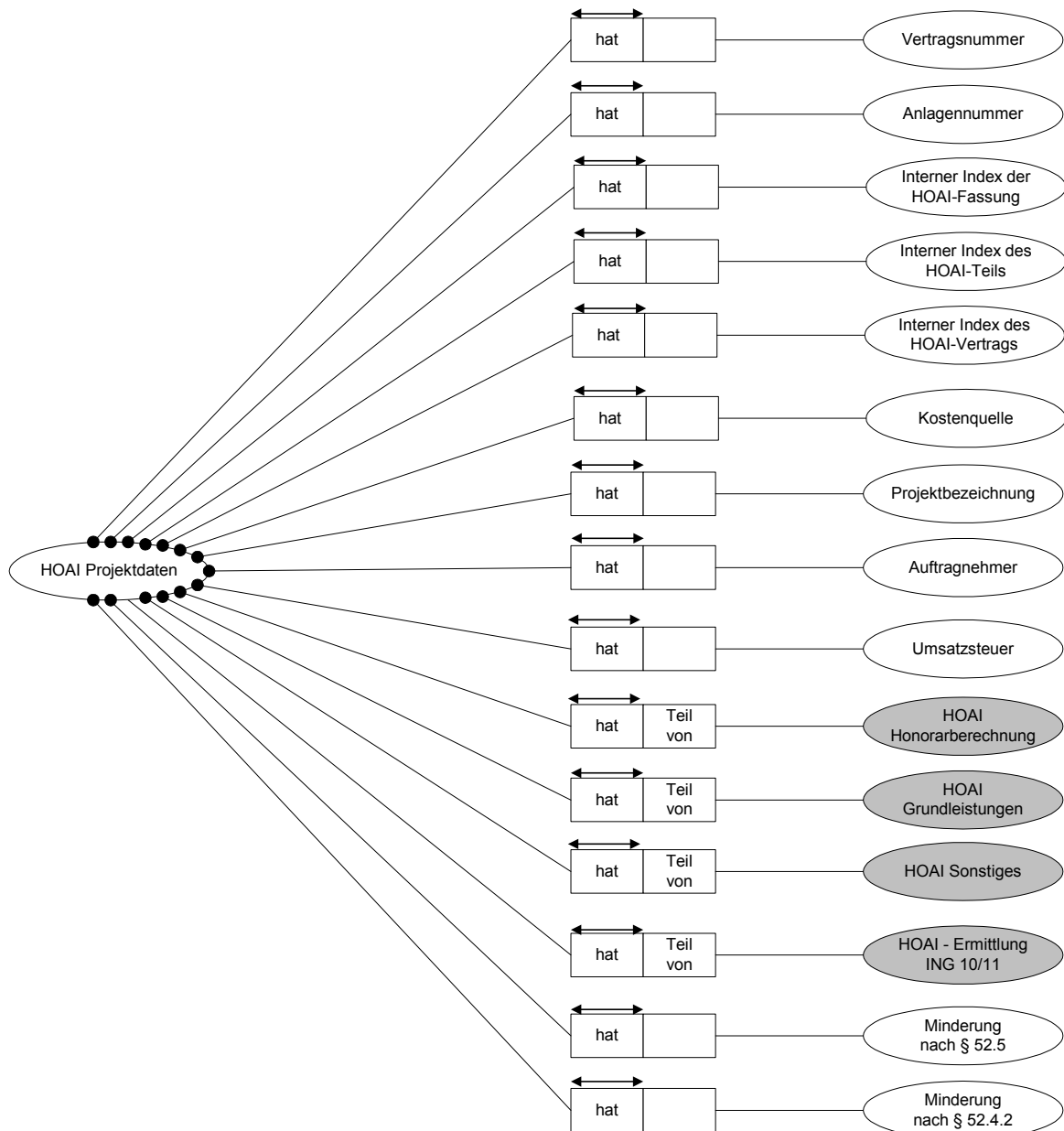


KS6: HOAI ([H000], I003 und I004)



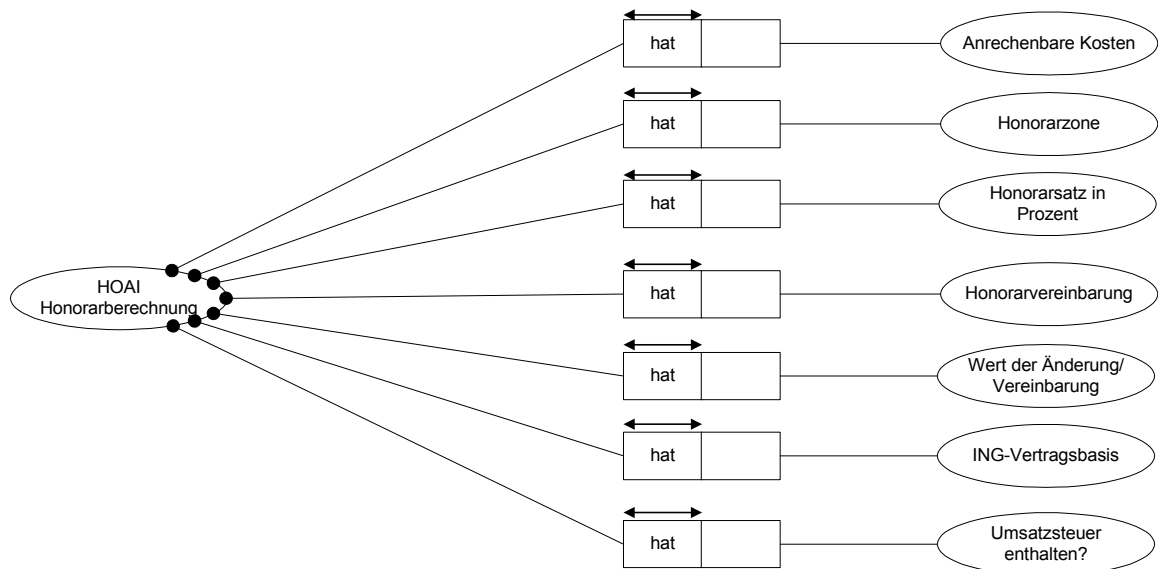


**KS6: HOAI Projektdaten (H000, [H001, H002, H003 und H011])**

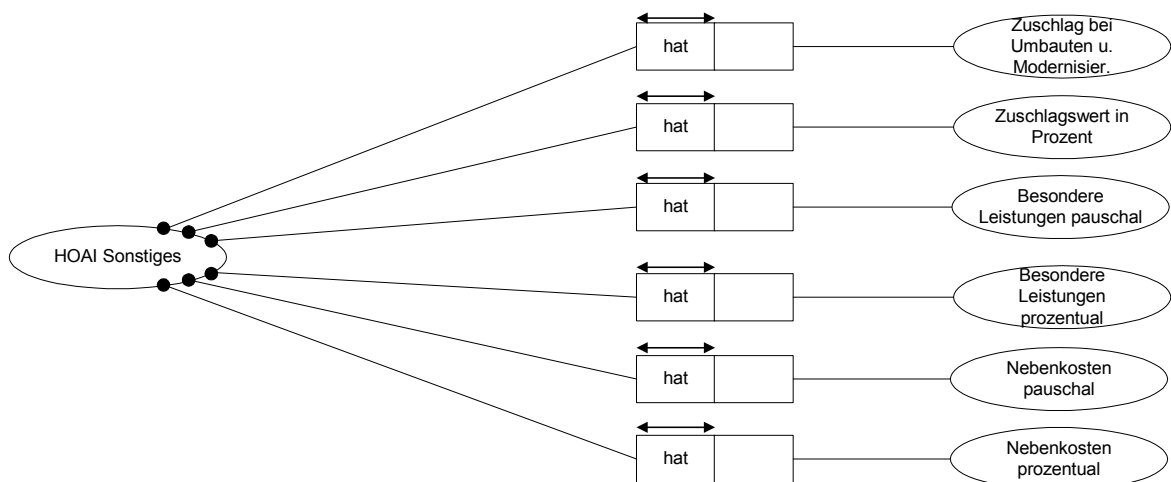




**KS6: HOAI Honorarabrechnung (H001)**



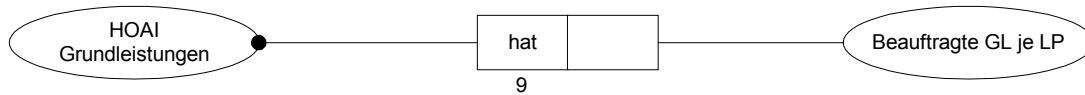
**KS6: HOAI Sonstiges (H003)**





### KS6: HOAI Grundleistungen (H002)

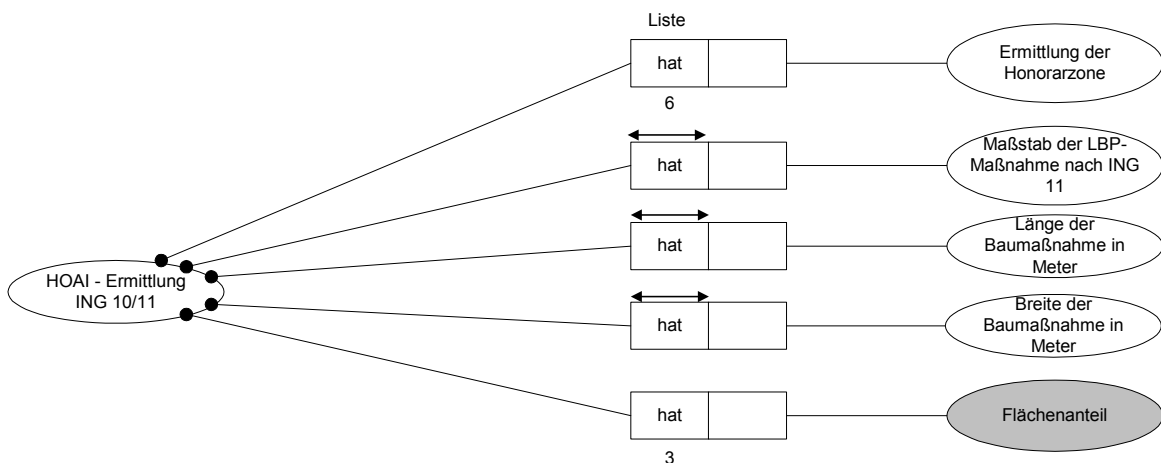
Abkürzungen: GL = Grundleistungen, LP = Leistungsphase



Die beauftragten Grundleistungen je Leistungsphase werden in Prozent angegeben. Für nicht anwendbare Leistungsphasen wird Null angegeben.

### KS6: HOAI H011 (H011)

Abkürzungen: VE = Verrechnungseinheit, FA = Flächenanteil



### KS6: Flächenanteil

Abkürzungen: VE = Verrechnungseinheit, FA = Flächenanteil

