



<b>MELVER</b>			<b>D027.doc</b>
<b>Datum</b>	<b>Dok.</b>	<b>Oks.</b>	<b>Beschreibung der Änderungen</b>
03.09.2009	1.014	1.014	formale Versionierung
27.11.2008	1.013	1.013	formale Versionierung
09.10.2007	1.012	1.012	Einführung eines Metamodells gemäß N0092 Einführung des Präfix „S_“ für Schemanamen
02.08.2006	1.011	1.011	Einführung OKSTRA-ID gemäß N0073 Fortschreibung MELVER gemäß N0077 Änderung des MELVER-Datenschemas gemäß N0083
27.09.2005	1.010	1.010	Schemaname in Seitenüberschrift korrigiert
09.09.2005	1.010	1.010	Übernahme in Version 1.010
28.05.2004	1.001	1.009	Kürzung von Bezeichnern (SQL)
03.09.2003	1.000	1.008	Schema MELVER in den OKSTRA <sup>®</sup> aufgenommen

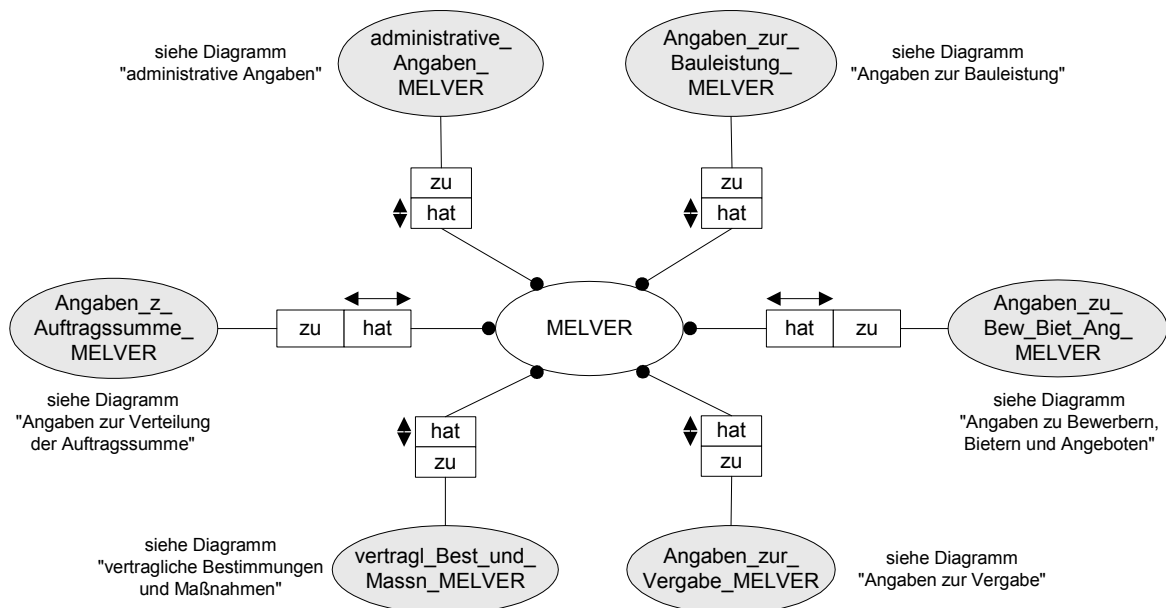
Die Bundesländer melden vierteljährlich die wesentlichen Daten der von ihnen vergebenen Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau an den Bund. Zum Austausch dieser Daten wurde das OKSTRA<sup>®</sup>-Schema MELVER geschaffen.

Die folgenden NIAM-Diagramme beschreiben die Modellierung der MELVER-Daten. Dabei zeigt das erste Diagramm die grobe Struktur in einer Übersicht. Die folgenden Diagramme modellieren jeweils einen Aspekt aus der Übersicht detaillierter.



## MELVER – Übersicht

Die MELVER-Modellierung ist in sechs Bereiche aufgeteilt. Im folgenden Diagramm sind diese sechs Bereiche um die Objektart *MELVER* herum gruppiert. Ein *MELVER*-Objekt entspricht einem Meldeblatt. Die verschiedenen Informationen aus dem Meldeblatt sind über Relationen oder als Attribute an diese zentrale Objektart angehängt.

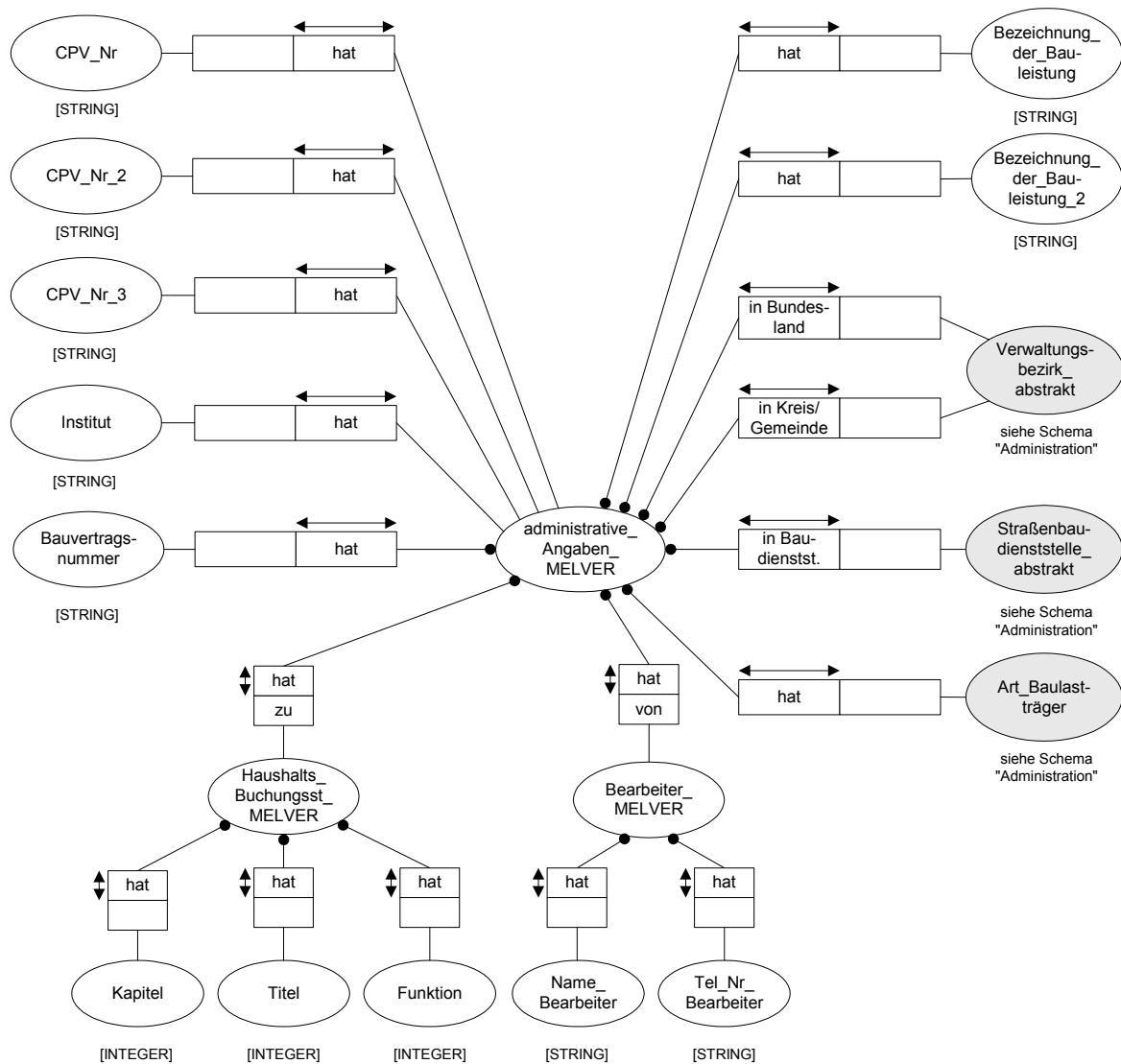


## Übersicht



## MELVER – administrative Angaben

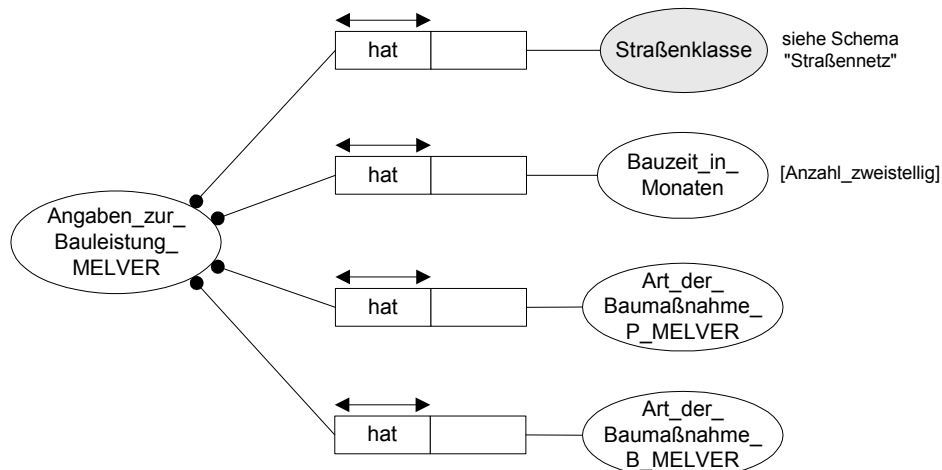
Im folgenden Diagramm sind administrative Angaben zu der Bauleistung zusammengestellt, z.B. Angaben zur Baudienststelle oder Haushalts-/Buchungsstelle.



administrative Angaben

## MELVER – Bauleistung

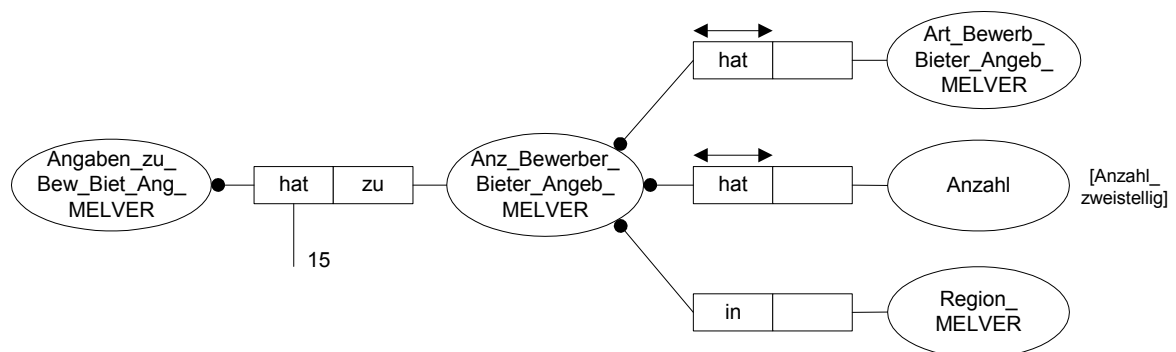
In diesem Diagramm werden Angaben zur eigentlichen Bauleistung zusammengestellt.



## Angaben zur Bauleistung

## MELVER – Bewerber, Bieter und Angebote

In diesem Diagramm werden Angaben zur Anzahl der Bewerber und Bieter zusammengestellt.

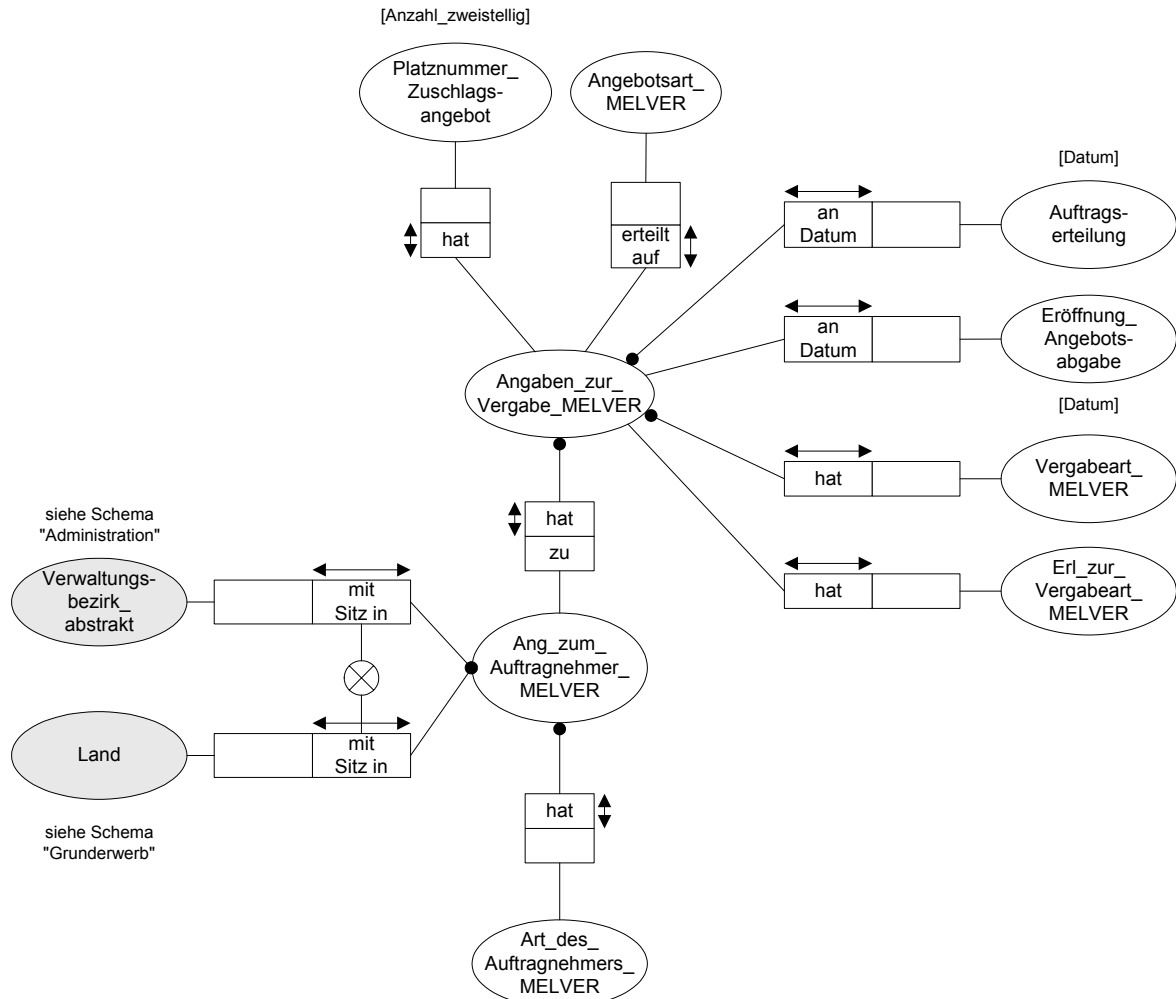


## Angaben zu Bewerbern, Bietern und Angeboten



## MELVER – Vergabe

In diesem Diagramm werden Angaben zur Vergabe und zum Auftragnehmer zusammengestellt.



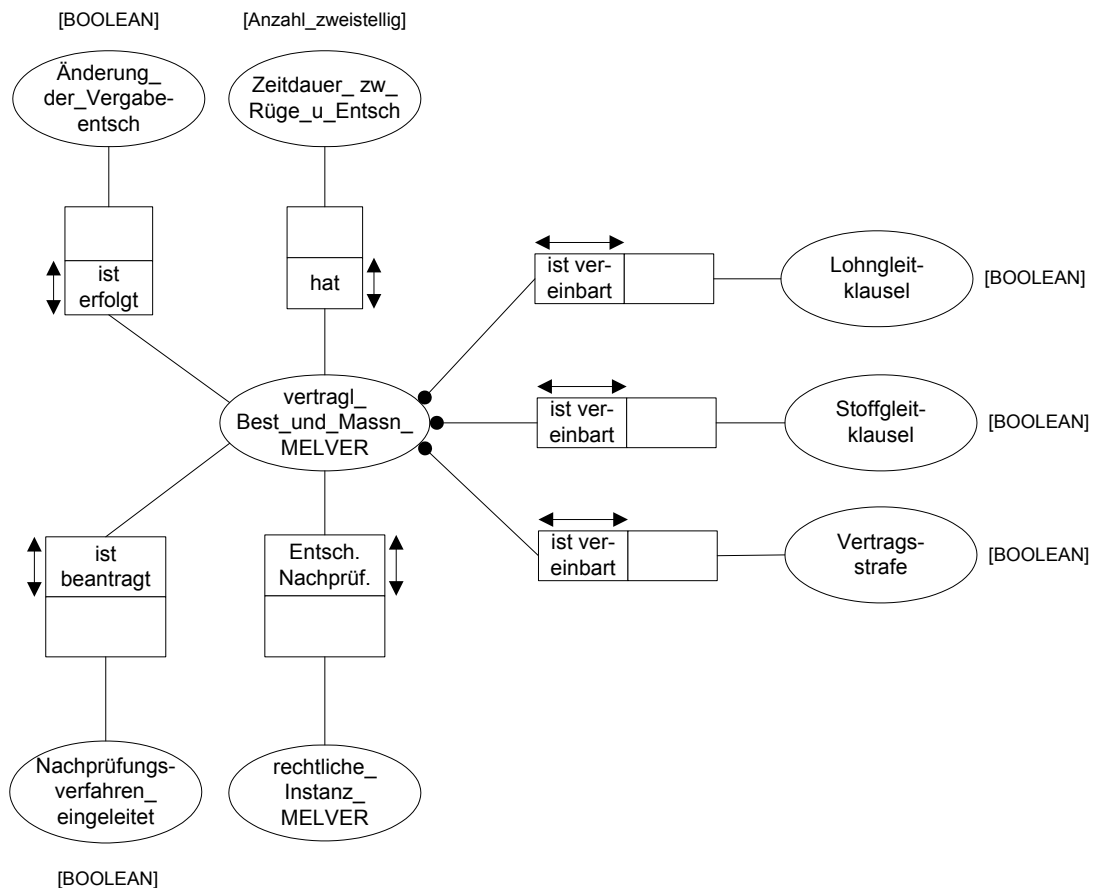
### Angaben zur Vergabe

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Ob es sich bei dem Attribut „Eröffnung\_Angebotsabgabe“ der *Angaben\_zur\_Vergabe\_MELVER* um den Eröffnungstermin oder Tag der Angebotsabgabe handelt, erschließt sich aus der Vergabeart.

## MELVER – vertragliche Bestimmungen und Maßnahmen

In diesem Diagramm werden vertragliche Bestimmungen und die ggf. getroffenen Maßnahmen zusammengestellt.

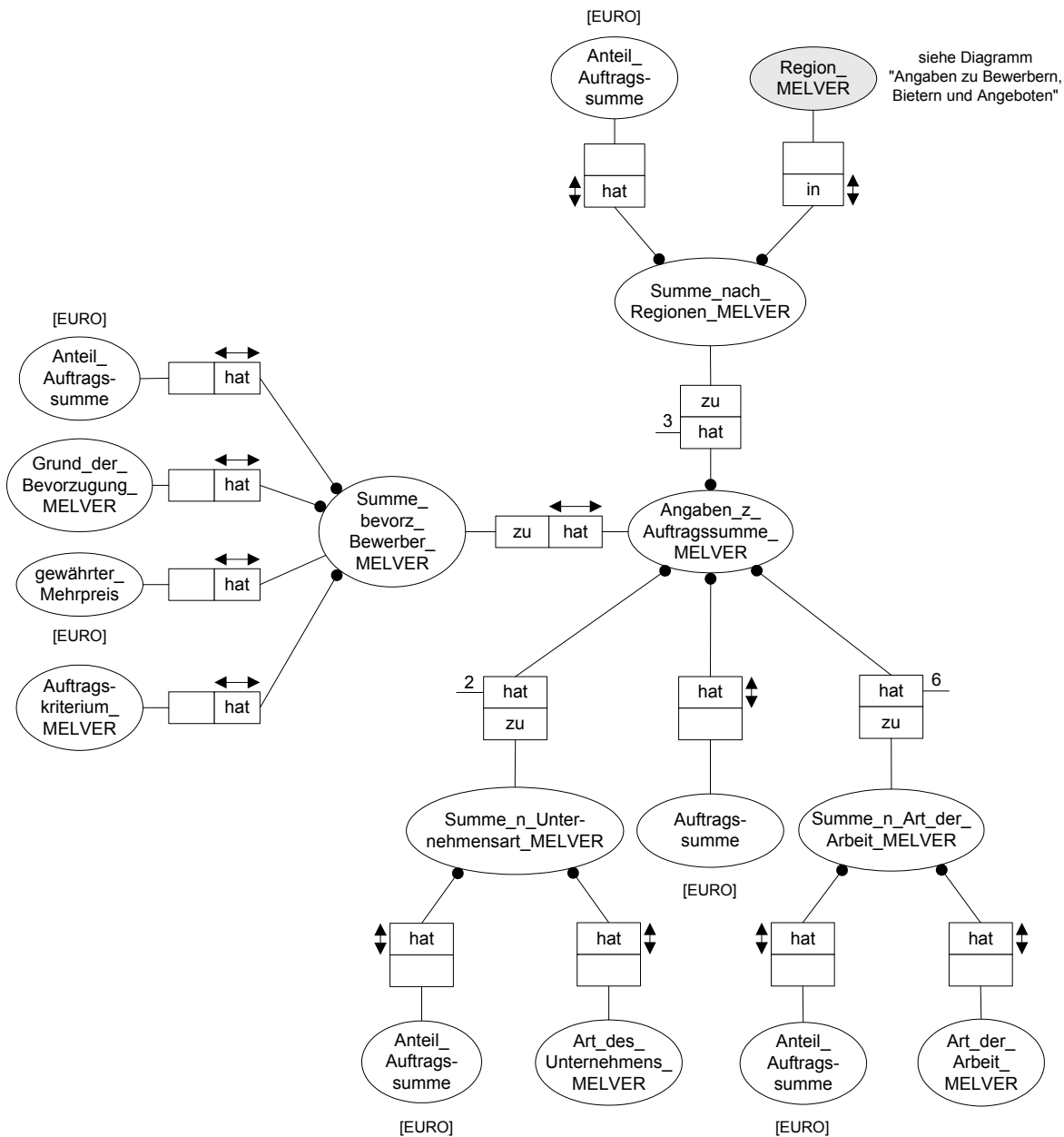


### vertragliche Bestimmungen und Maßnahmen



## MELVER – Verteilung der Auftragssumme

In diesem Diagramm werden die Informationen zur Verteilung der Auftragssumme zusammengestellt, nach verschiedenen Kriterien, z.B. nach Ländern oder der Art der Arbeiten.



Angaben zur Verteilung der Auftragssumme