



MELVER				D027.doc
Datum	Dok.	Oks.	Beschreibung der Änderungen	
29.06.2004	1.001	1.009	Kürzung von Bezeichnern (SQL)	
03.09.2003	1.000	1.008	Schema MELVER in den OKSTRA® aufgenommen	

Die Bundesländer melden vierteljährlich die wesentlichen Daten der von ihnen vergebenen Bauleistungen im Straßen- und Brückenbau an den Bund. Zukünftig ist erwünscht, dass diese Lieferungen über den OKSTRA® erfolgen. Die erforderliche Modellierung der MELVER-Daten im OKSTRA® ist in diesem Dokument zusammengestellt.

Die Modellierung der MELVER-Daten im OKSTRA® ist auf mehrere Diagramme aufgeteilt, da ein einzelnes Diagramm zu groß und unübersichtlich geworden wäre. Im ersten Diagramm ist die grobe Struktur in einer Übersicht dargestellt. 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 Objektklasse "MELVER" herum gruppiert. Ein "MELVER"-Objekt entspricht einem Meldeblatt. Die verschiedenen Informationen aus dem Meldeblatt sind über Relationen und Attribute an dieses zentrale Objekt angehängt.

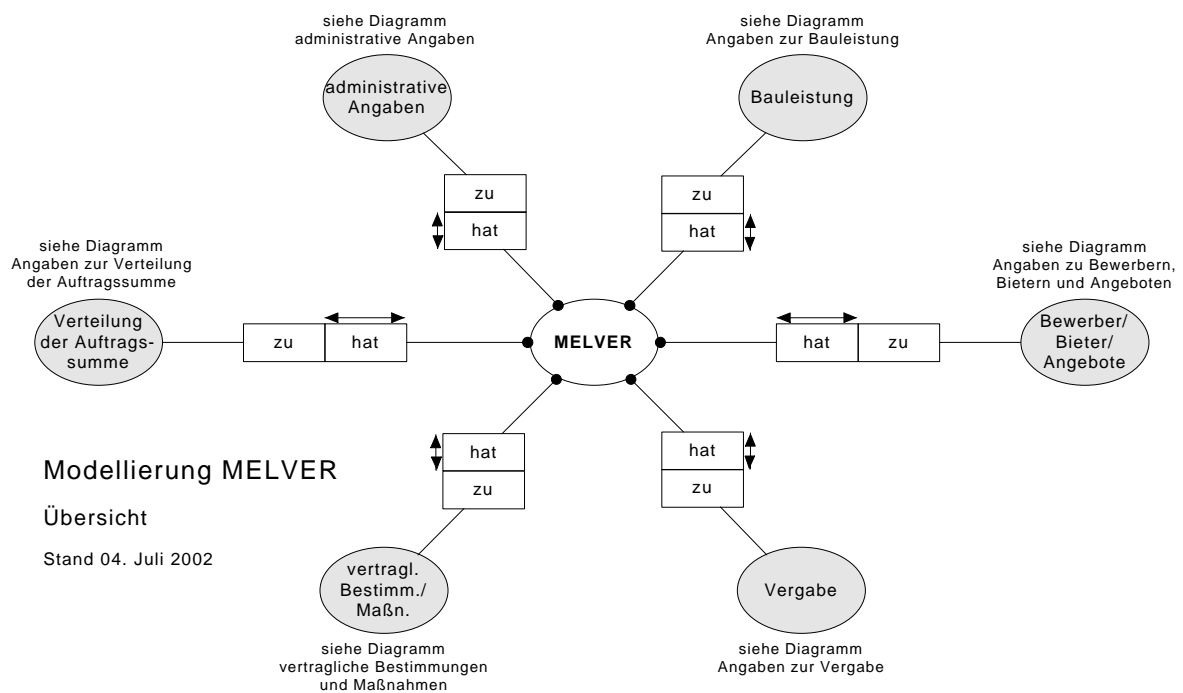
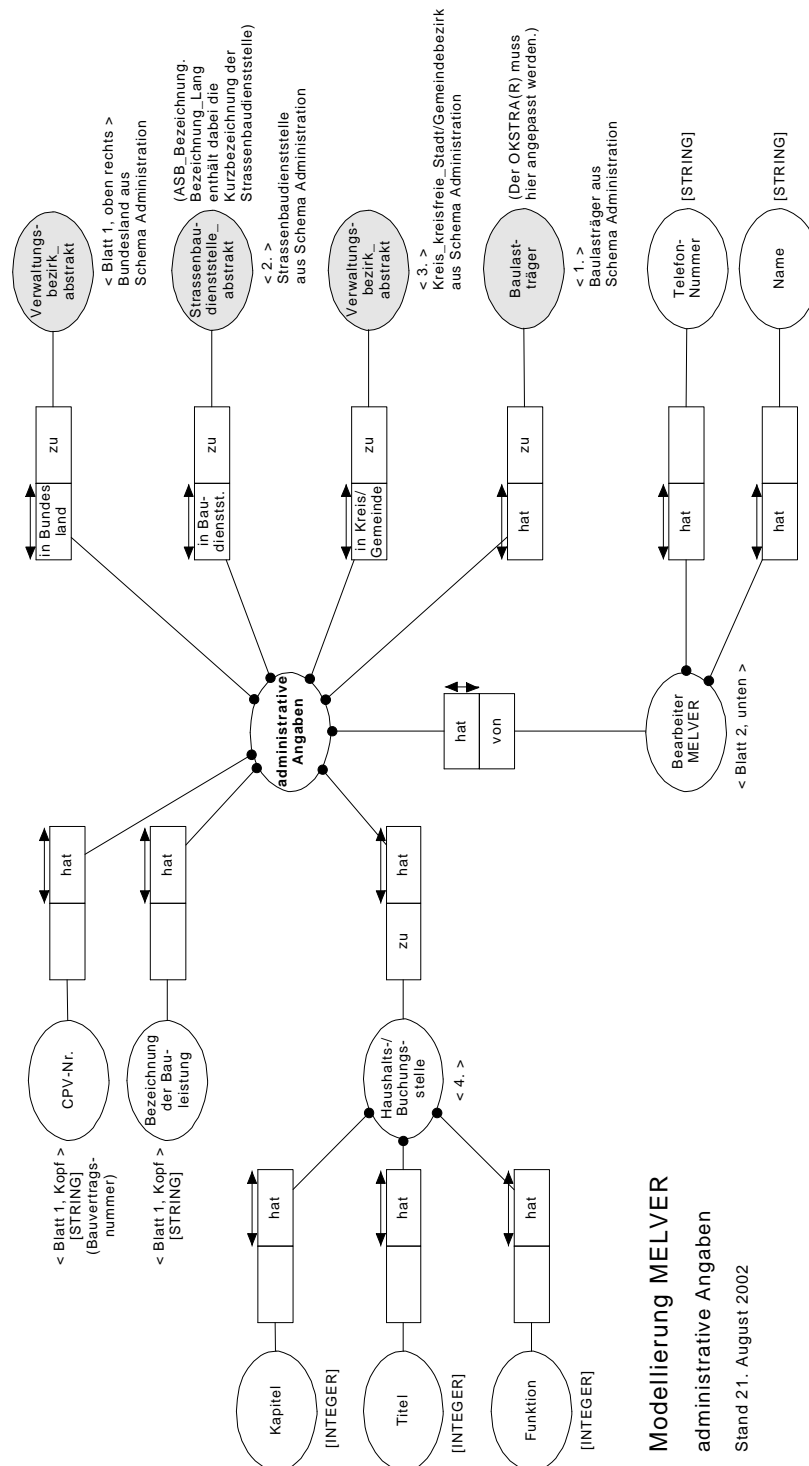


Abbildung 1 – Übersicht



MELVER – administrative Angaben

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



Modellierung MELVER

administrative Angaben

Stand 21. August 2002

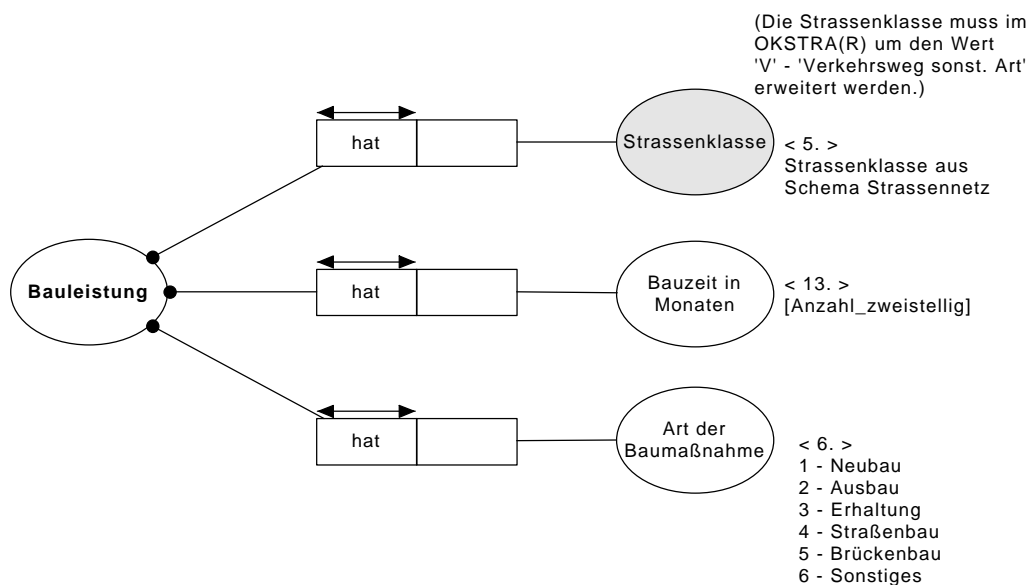
Abbildung 2 – administrative Angaben

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- In die Baudienststelle < 2. > wird in der Praxis von den Ländern eine individuelle Kennung eingetragen. Diese ist maximal 6-stellig und entspricht nicht notwendigerweise dem offiziellen Dienststellenverzeichnis.
- Im Kopf des Meldeblatts wird eine klartextliche Beschreibung der Baudienststelle angegeben.
- Für die räumliche Lage der Baustelle < 3. > können höchstens sechs Zeichen angegeben werden. Diese entsprechen in der Praxis nicht notwendigerweise dem offiziellen Dienststellenverzeichnis.
- Der Wertebereich des Baulastträgers im OKSTRA®-Schema Administration deckt nicht ganz den hier vorliegenden Bedarf ab. Der Bund ist gar nicht berücksichtigt, eine unspezifische Angabe für Land ist nicht vorgesehen. Hier ist der OKSTRA® anzupassen.

MELVER – Bauleistung

In diesem Diagramm werden Angaben zur eigentlichen Bauleistung zusammengestellt.



Modellierung MELVER

Angaben zur Bauleistung

Stand 21. August 2002

Abbildung 3 – Angaben zur Bauleistung

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Die Schlüsseltabelle zur Strassenklasse im OKSTRA® muss um den Wert "V" für "Verkehrsweg sonst. Art" erweitert werden.



MELVER – Vergabe

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

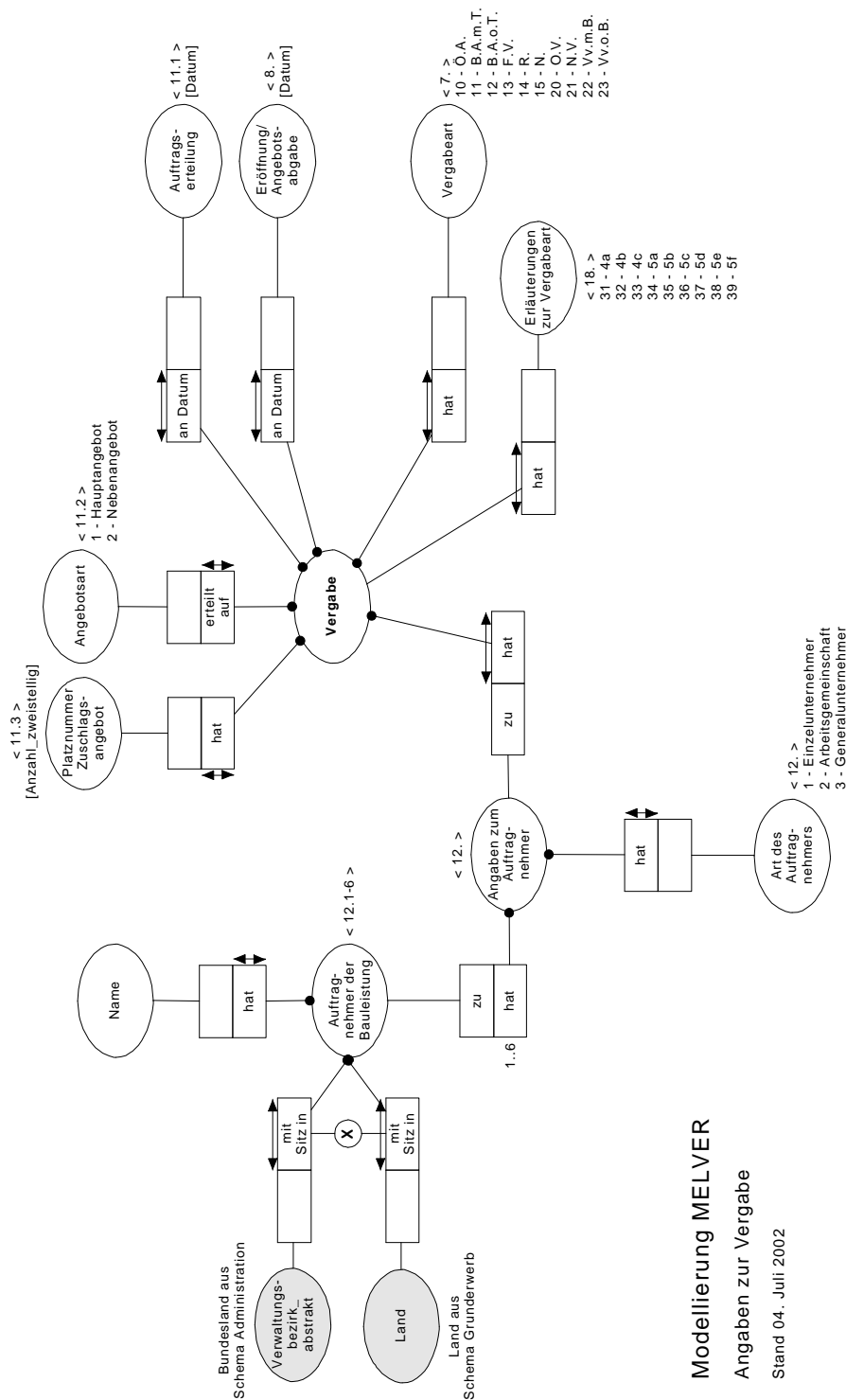
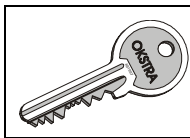


Abbildung 5 – Angaben zur Vergabe



Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Ob es sich bei < 8. > um den Eröffnungstermin oder Tag der Angebotsabgabe handelt, erschließt sich aus der Vergabeart.
- Für den Sitz des Unternehmens < 12. > wird ein Schlüsselkatalog vorgegeben.

MELVER – vertragliche Bestimmungen und Maßnahmen

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

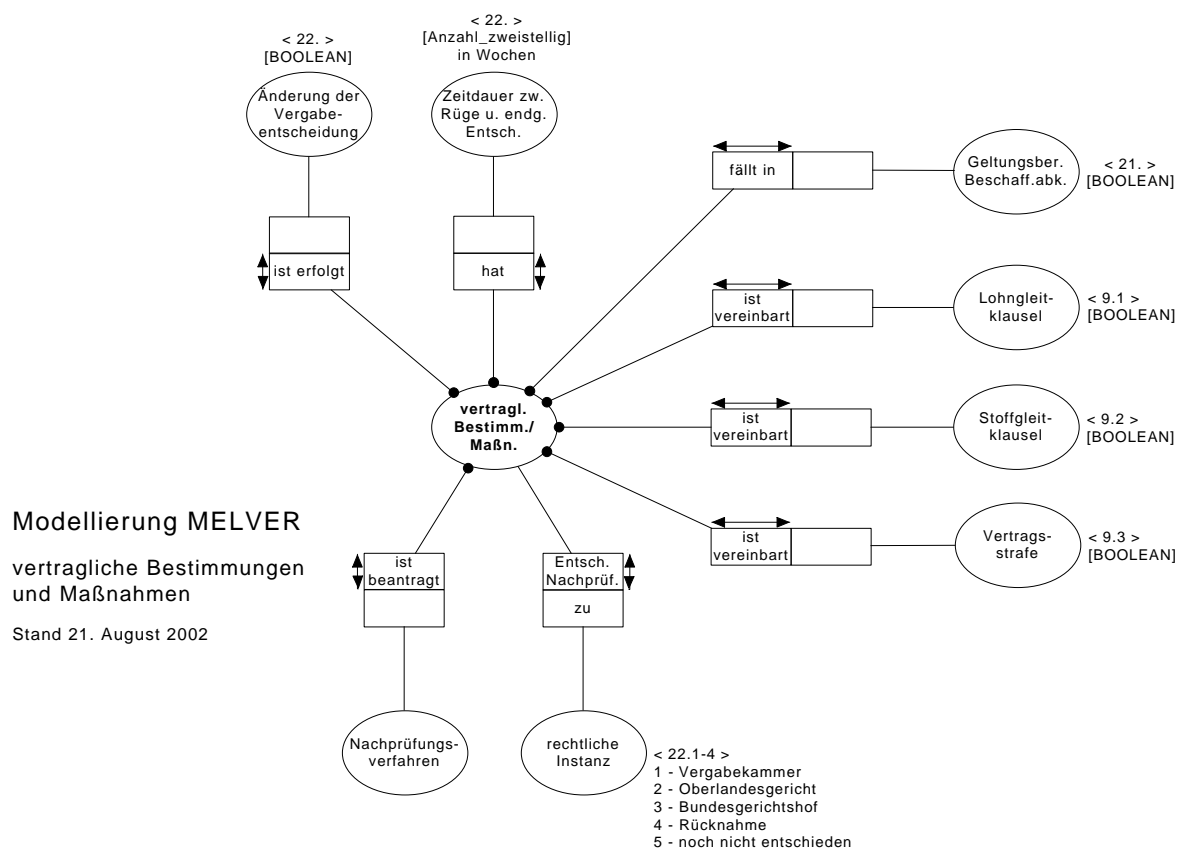
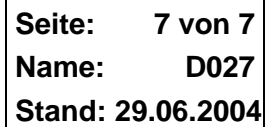


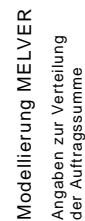
Abbildung 6 – vertragliche Bestimmungen und Maßnahmen

Anmerkungen zu diesem Bereich:

- Im Falle, dass das Nachprüfungsverfahren zum Zeitpunkt der Meldung beantragt aber noch nicht entschieden ist, wird für die rechtliche Instanz der Wert "noch nicht entschieden" eingetragen.



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



Anmerkungen zu diesem Bereich:

- D027-1001.doc