**Aufgabe\_04\_01\_01**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

1. Der Besitzer von „Geld\_her“ wollte eine Spedition löschen, erhielt allerdings eine Fehlermeldung. Ändern Sie bitte die Struktur der Datenbank, damit dies zukünftig ohne Verletzung der Referentiellen Integrität möglich ist.
2. Alle Kunden (Kunde-ID und Vorname), alle Produkte (Produkt-ID und Produktnamen) und alle Hersteller (Hersteller-ID und Herstellername) sollen unter den Unterschriften „ID“ und „Entitäten-Name“ ausgegeben werden.
3. Für alle Kunden (Vorname und Nachname) sollen alle Speditionen (Name) ausgegeben werden, die ihn bereits mindestens 1-mal belieferten. Es sollen aber auch Kunden ausgegeben werden, die bisher noch nichts bestellten. Ebenso sollen auch Speditionen aufgeführt werden, die bisher noch kein Produkt von „Geld\_her“ ausgeliefert haben.

Zur Erläuterung der Aufgabenstellung zeigen wir die gewünschte Ausgabetabelle:

