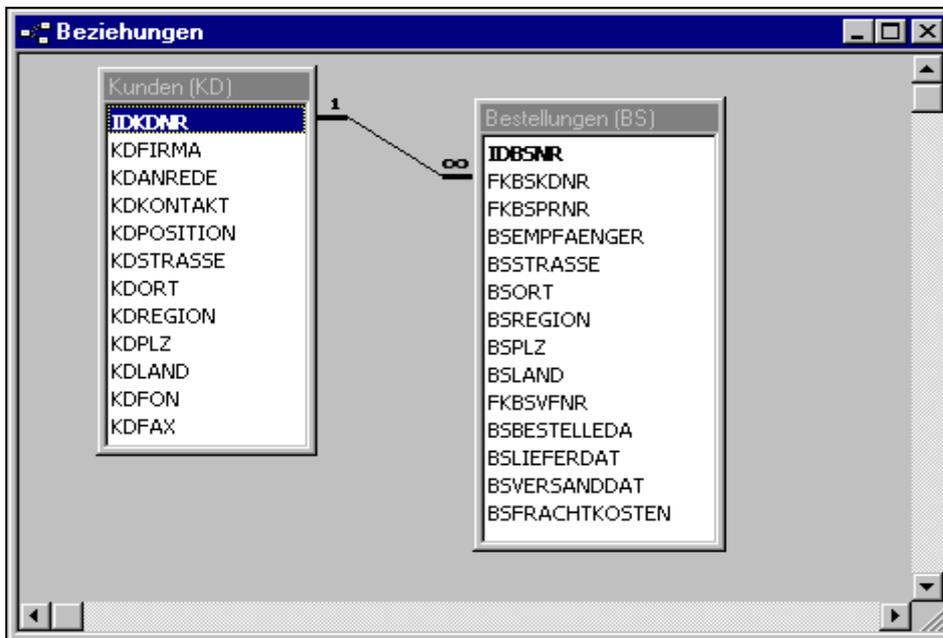


Namensvorschläge Tabelle

Bei der Vergabe von Feldnamen muß darauf geachtet werden, daß die Feldnamen kurz, prägnant und Aussagekräftig sind. Das folgende Beispiel ist ein Vorschlag, keine von Microsoft vorgegebene Regel :

Beispiel Nordwind : Kunden - Bestellungen



Es gibt drei Arten von Feldern :

Die "unwichtigen", d.h an Beziehungen nicht beteiligten Felder. Sie enthalten in den ersten beiden Buchstaben ein Kürzel für die Tabelle, aus der sie entstammen. Somit unterscheiden wir die Straße des Kunden von der Straße der Lieferung

KDSTRASSE - BSSTRASSE

Die Identifikatoren, im Access genannten Felder bekommen an den ersten beiden Stellen ein ID. Die Stellen drei und vier enthalten dann wieder das Kürzel der Tabelle, Damit werden die wichtigen Primärschlüssel auf den ersten Blick erkennbar. Dies ist in Abfragen etc. sehr wichtig

Primärschlüssel Kunden **IDKDNR**

Primärschlüssel Bestellungen **IDBSNR**

Sehr gewöhnungsbedürftig sind die Verbindungsfelder in den Tabellen der n Seite. Diese Fremdschlüssel brauchen wir, um z.B. anhand der Kunden Nr. in der Bestellung den richtigen Kundendatensatz zu selektieren

An den ersten beiden Stellen erhält der Fremdschlüssel ein FK (Foreign Key), an den Stellen drei und vier das Kürzel der Tabelle, aus der er kommt. An der Stelle fünf und sechs ist das Kürzel der Tabelle, indem der passende Primärschlüssel existiert.

Fremdschlüssel Kunden Nr in Tabelle Bestellungen **FKBSKDNR**

