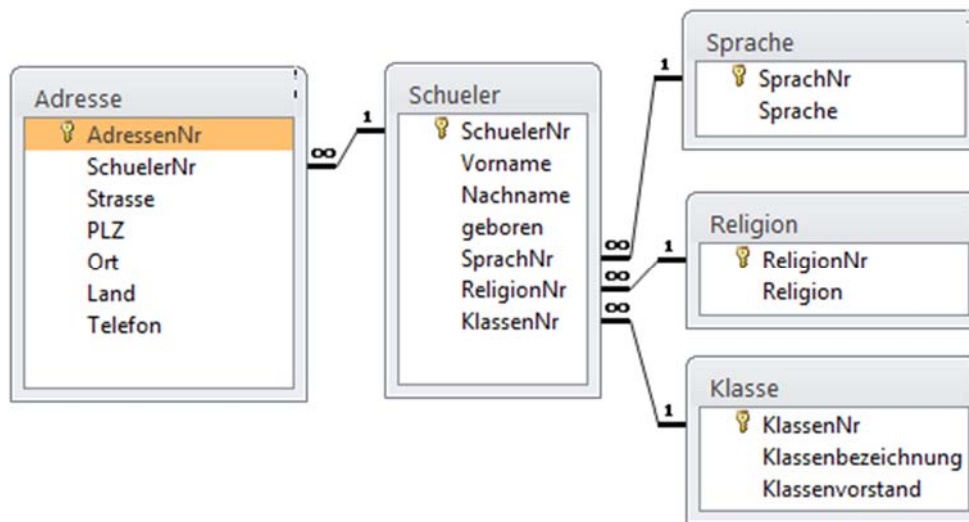


1. Öffne die Datenbank **Schule**

⇒ Erstelle folgende Beziehungen und aktiviere **die referentielle Integrität**:

Register Datenbanktools / Gruppe Beziehungen / Beziehungen

Tabellen können vom Objektbereich links in das Beziehungsfeld gezogen werden.



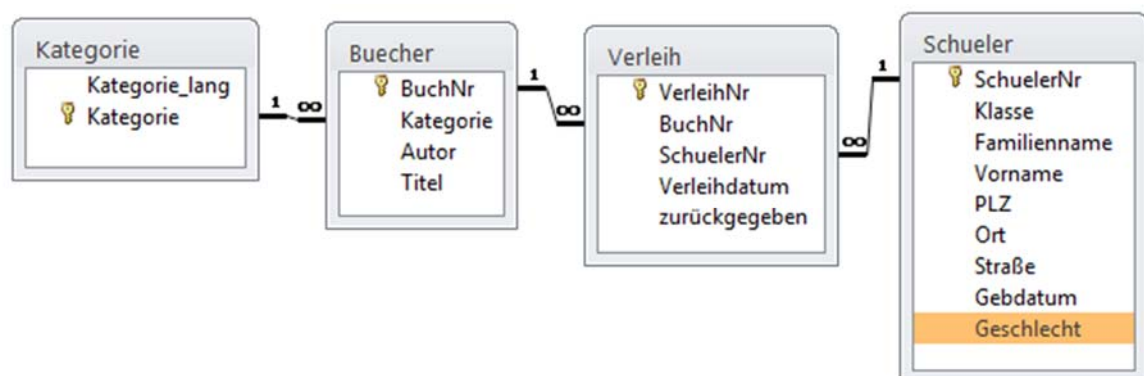
Was bedeuten der **1**er und das Zeichen **∞**?

Adresse: Ein Schüler kann **mehrere** Adressen haben (1 : n Beziehung).

Religion: Ein Schüler kann nur **einer** Religion angehören, einer Religion gehören **viele** Schüler an (1 : n Beziehung).

2. Öffne die Datenbank **Bibliothek**

Erstelle folgende Beziehungen und aktiviere **die referentielle Integrität**:



Warum ist es nicht möglich, einen Schüler zu löschen?

Alle Schüler in der Tabelle **Schueler** haben sich Bücher entliehen und daher einen Eintrag ihrer **SchuelerNr** in der Tabelle **Verleih**.

Würde man einen Schüler löschen können, gäbe es in der Tabelle **Verleih** eine Schülernummer eines Schülers, den es in der Tabelle nicht gibt. Die Aktivierung der **referentiellen Integrität** verhindert diese Löschung und sichert die logische Richtigkeit und Vollständigkeit der Einträge.