

2.6.2 Abfragen aus mehreren Tabellen (Beziehung)

Die Daten einer Datenbank sind auf mehrere Tabellen aufgeteilt, damit mehrfache (Redundanzen) oder ungenaue (Anomalien) Einträge vermieden werden. Für bestimmte Abfragen müssen die verteilt gespeicherten Daten allerdings wieder zusammengeführt werden. Verwendung findet hier die Verbindung zwischen Fremd und Primärschlüssel.

Beispiel:

Ausgabe aller Millionenstädte mit ihren Namen, ihrer Einwohnerzahl und dem Land in denen sie sich befinden. Absteigend sortiert nach der Einwohnerzahl.

