**Aufgabe\_01\_01\_03**

**Ausgangssituation:**

Der Auftraggeber teilt uns eine Reihe von Inhalten mit, die durch eine Datenbank abgebildet werden sollen:

Von allen Komponisten ist Name und Geburtsjahr bekannt. Von allen Musikstücken deren Titel und Erscheinungsjahr. Von allen Ländern ist deren Name und Einwohnerzahl bekannt und von allen Städten deren Name.

Ferner ist von jedem Musikstück bekannt, wer dieses komponiert hat. Von jedem Komponisten, in welchem Land er geboren wurde und in welcher Stadt er aktuell lebt. Zudem ist von jeder Stadt bekannt, in welchem Land diese Stadt liegt.

Außerdem gilt: Für jede Entität soll eine eigene ID vergeben werden.

**Aufgabenstellung:**

Erstellen Sie hierzu bitte ein entsprechendes **ERD** (in der Chen-Notation)