**Musiksammlungs-Datenbank**

**Anwendungsdefintion**

**Ziel des Projekts**

Eine Datenbank zu entwickeln, die Privatpersonen und kleinen Musiklaeden ermoeglicht ihre vorliegende Sammlung zu digitalisieren und Ankauf und Verkauf per Versand zu ermoeglichen. D.h. es soll moeglich sein alle An- und Verkaufstranskationendaten zu speichern und beim Verkauf Rechnungen generieren zu koennen.

Daten tippe ich sowohl per Hand ein als auch aus einzeln aus der Discogs Datenbank zu importieren.

Ich brauche Knoyept Vinyl, Album, Kuenstler …

**Weitere relevante Anforderungen**

* SQL code in english
* Evtl. auch doku englisch
* Beste abgabe ever leisten…
* Tabellen werden immer in singular gennant

**Konzeptionelles und/oder logisches Model**

1 kuenstler macht viele Alben und einige Alben werden von vielen Kuenstlern gemacht.

**Implementierung**

**Anlegen der Datenbank**

* Generelles zum Schema Design und der Umsetzung des ERM
* SQL template:

**Fuellen der Datenbank mit Daten**

* Alles echte Daten? Wenn ja woher?
* Alles Fake Daten?

**Nutzung der Datenbank**

Am besten Anfrage → SQL Select