

TH Brandenburg
Online Studiengang Medieninformatik
Fachbereich Informatik und Medien
Datenbanken
Prof. Dr.-Ing. Thomas Preuß

Einsendeaufgabe 2: Relationales Modell

Sommersemester 2021
Abgabetermin 06.05.2021

Maximilian Schulke
Matrikel-Nr. 20215853

1 Vorgegebene Musterlösung

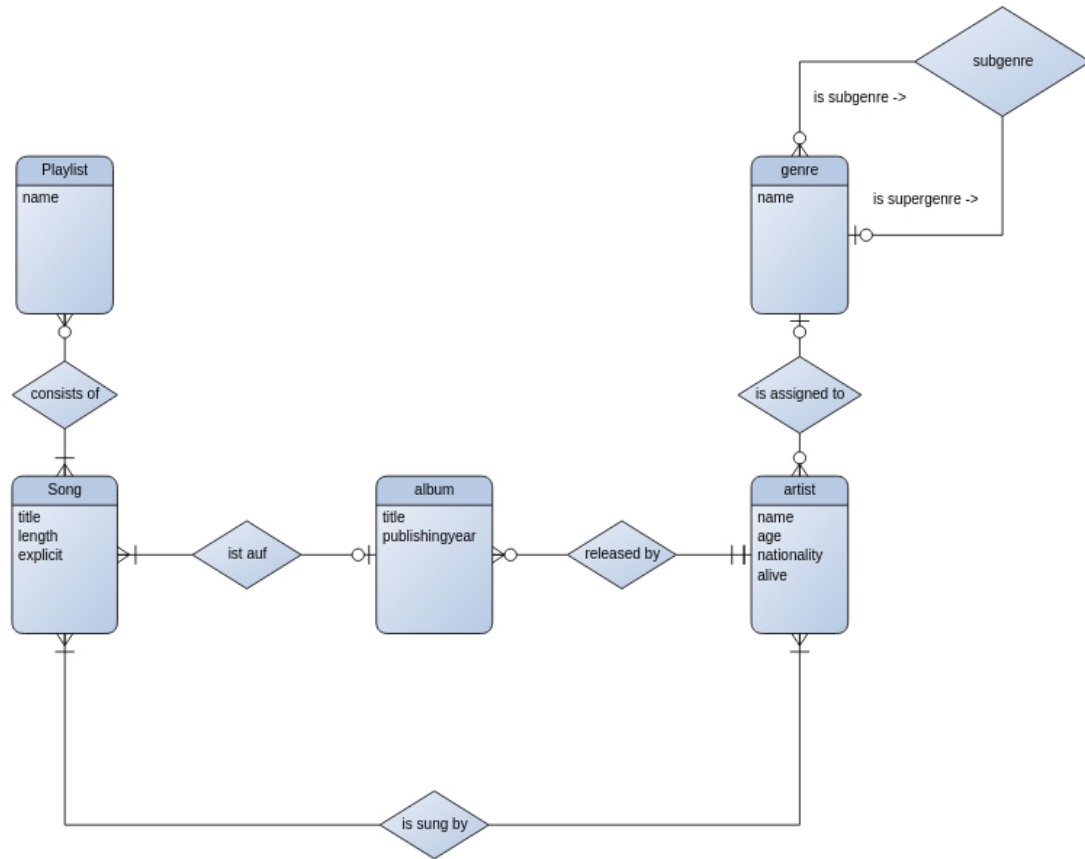


Abbildung 1: Die im Moodle-Kurs vorgegebene Musterlösung

2 Relationales Modell

Legende

Primärschlüssel

Fremdschlüssel

Fremdschlüssel der Teil des Primärschlüssels ist

playlist

<u>id</u>	name
-----------	------

playlist_consists_of_song

<i><u>playlist_id</u></i>	<i><u>song_id</u></i>
---------------------------	-----------------------

song

<u>id</u>	title	length	explicit	<i>album</i>
-----------	-------	--------	----------	--------------

album

<u>id</u>	title	publishingyear	<i>artist</i>
-----------	-------	----------------	---------------

artist

<u>id</u>	name	age	nationality	alive	<i>genre</i>
-----------	------	-----	-------------	-------	--------------

song_sung_by_artist

<i><u>song_id</u></i>	<i><u>artist_id</u></i>
-----------------------	-------------------------

genre

<u>id</u>	name	<i>supergenre</i>
-----------	------	-------------------