

Vorbereitung 1

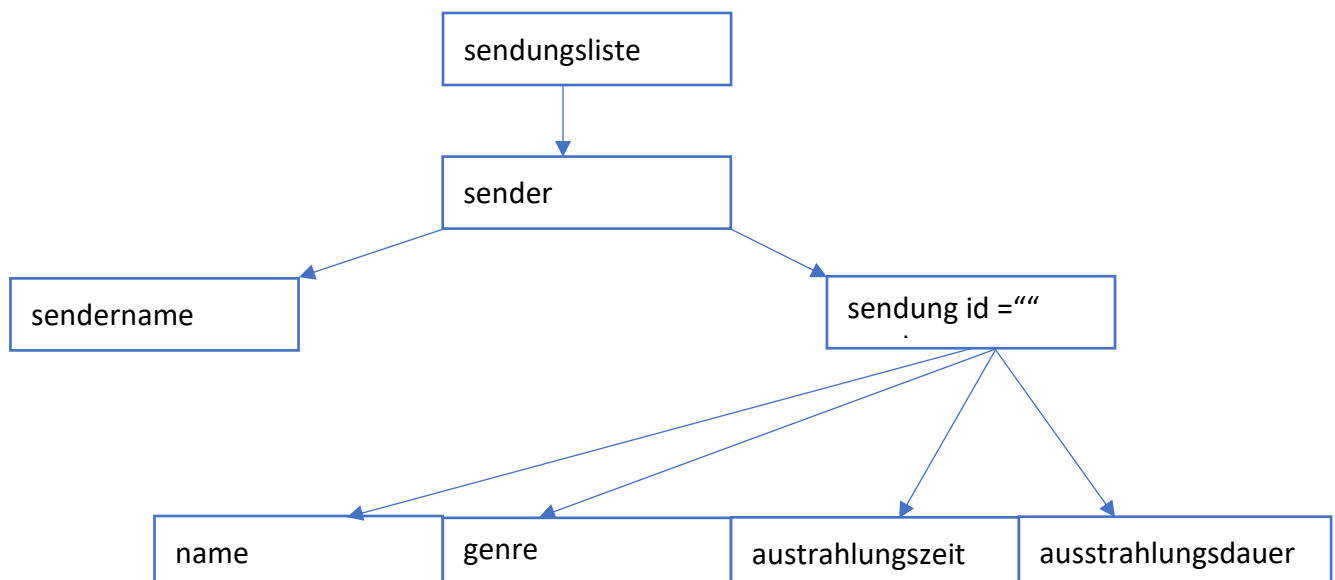
Repository: <https://github.com/alexandrasophiapetersen/Semesterarbeit-C-Aufgabenteil-1-Alexandra-Petersen>

1. Projektname: Sendeplanung 2019 der Mediengruppe RTL

2. Projektidee mit konkretem Anwendungsfall

- **Ziel:** In dem Programmarchiv der Mediengruppe RTL finden sich Sendungen von VOX, RTL, RTL II. Für die Sendeplanung 2019 möchte das Unternehmen herausfinden, welcher Sender am meisten Eigenformate ausgestrahlt hat. In einer XML-Instanz sind die einzelnen Sendungen aufgelistet. Beim Scannen einer Episode, wird eine TXT Datei erzeugt, welche die Kennzeichnung der Sendung und die Staffeln mit deren Episodenanzahl beinhaltet. Eine Software führt die Datensätze zusammen und zeigt die Episodenzahl der einzelnen Staffeln an.

3. Datenquelle XML mit DTD:



4. Datenquelle SVG:

Beispiel:

A1 S1 50 → Sendungskennzeichen, Staffel, Episodenanzahl

A1 S2 40

A1 S3 55

A2 S1 40

...