

## Pretest

1) Thema: Rick Rubin produzierte Songs zwischen 2010-2020

2) Literaturübersicht: Forschungsstand / vergleichbare Studien (mindestens 5 ähnlich/vergleichbar)

- Bryan, N. J., & Wang, G. (2011). *Musical influence network analysis and rank of sample-based music*. In *Proceedings of the 12th International Society for Music Information Retrieval Conference (ISMIR 2011)* (pp. 329–334).
- Music as Collective Invention: A Social Network Analysis of Composers - Siobhan McAndrew, Martin Everett, 2015 <https://share.google/WRg3PxZn11LXnlHYQ>
- [ComplexNetworks.dvi](#)
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304422X08000661>
- [The world according to iTunes: mapping urban networks of music production](#)

3) Fragestellung/Arbeitshypothese

Rick Rubin ist ein Produzent, der bereits mit vielen Künstler\*innen erfolgreich zusammengearbeitet hat. Unser Netzwerk fokussiert sich auf die von ihm produzierten Lieder, die aus einem Grammy-ausgezeichneten Album stammen. Die Grammy-Auszeichnung betrachten wir dabei als Erfolgsmerkmal.

Fragestellungen:

- Wie verteilen sich die von Rick Rubin produzierten Songs über verschiedene Genres von Grammy-ausgezeichneten Alben?
- Gibt es Genres oder Grammy-Kategorien, in denen Rick Rubin überdurchschnittlich häufig an ausgezeichneten Alben beteiligt war?
- In welchem Ausmaß verbindet Rick Rubin erfolgreiche Artists, die ohne ihn nicht miteinander verbunden wären?
- In welchem Zeitraum war Rick Rubin gemessen an den Grammy-Auszeichnungen am erfolgreichsten?

Arbeitshypothesen

- Rick Rubin hat aufgrund der Eingrenzung die höchste Zentralität
- Rick Rubin verbindet Artists aus unterschiedlichen Genres stärker miteinander als Artists innerhalb eines Genres.
- Rick Rubin ist überdurchschnittlich häufig an Alben beteiligt, die in der Kategorie "Best Country Album" ausgezeichnet wurden.

4) Datenzugang klären, Codebuch entwickeln

- [Rick Rubin | Artist | GRAMMY.com](#): für die Eingrenzung; Grammy-Daten
- Spotify: Leider-Titel
- Wikipedia für Geburtsjahre
- [Veröffentlichungsgruppe „21“ von Adele - MusicBrainz](#): Genre-Angaben

5) Beispieldaten (Edge- und Nodelist auf github)

6) Mögliche Probleme und Herausforderungen

- unvollständige Produktionsdaten