



Von: Ben Bekir Ertugrul, Frederik Höft und Manuele Waldheim

Inhaltsverzeichnis

- Was ist Spotify?
- Definition der Fragestellung
- Planung des Vorgehens
- Datenbeschaffung
- Selbstständigkeitserklärung
- Quellen

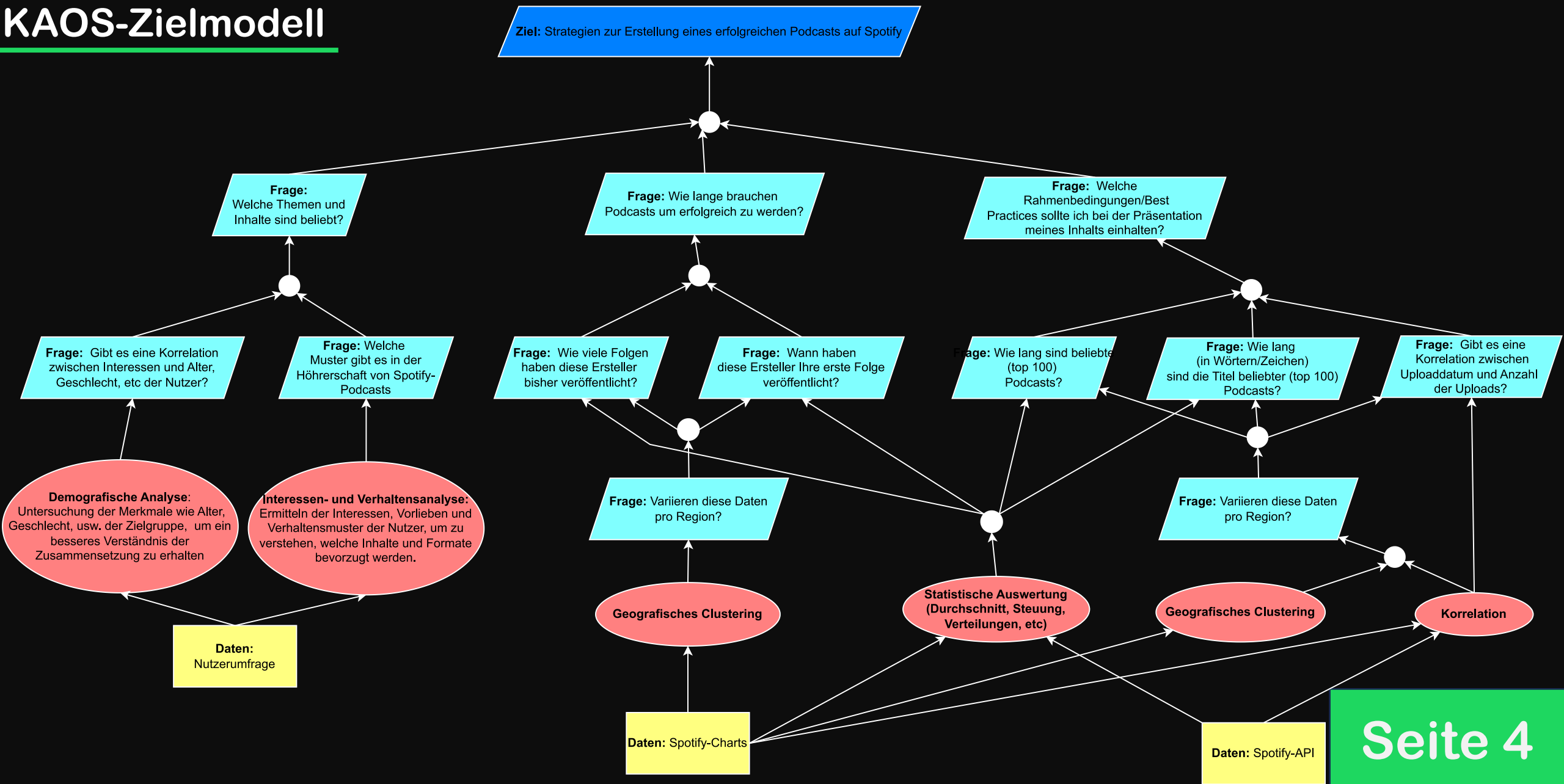
Was ist Spotify?

- 2006 in Schweden gegründet
- Audio-Streaming-Dienst
- Musik, Hörbücher und Podcasts können gestreamt werden
- kostenlose Version mit Werbung oder über ein kostenpflichtiges Abonnement

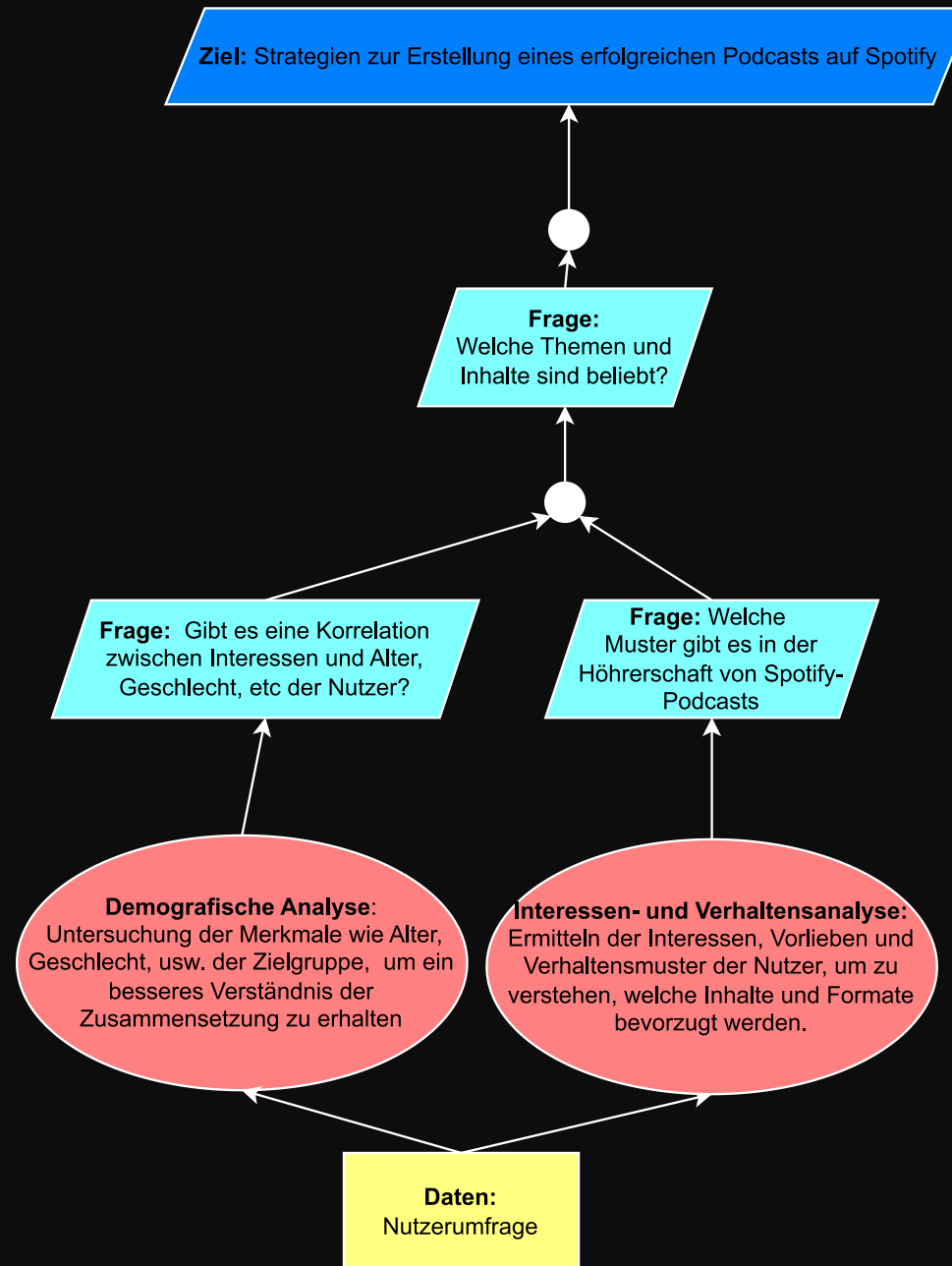
Definition der Fragestellung

- Verwendetes Zielmodell: KAOS-Zielmodell
- Ziel: Strategien zur Erstellung eines erfolgreichen Podcasts auf Spotify

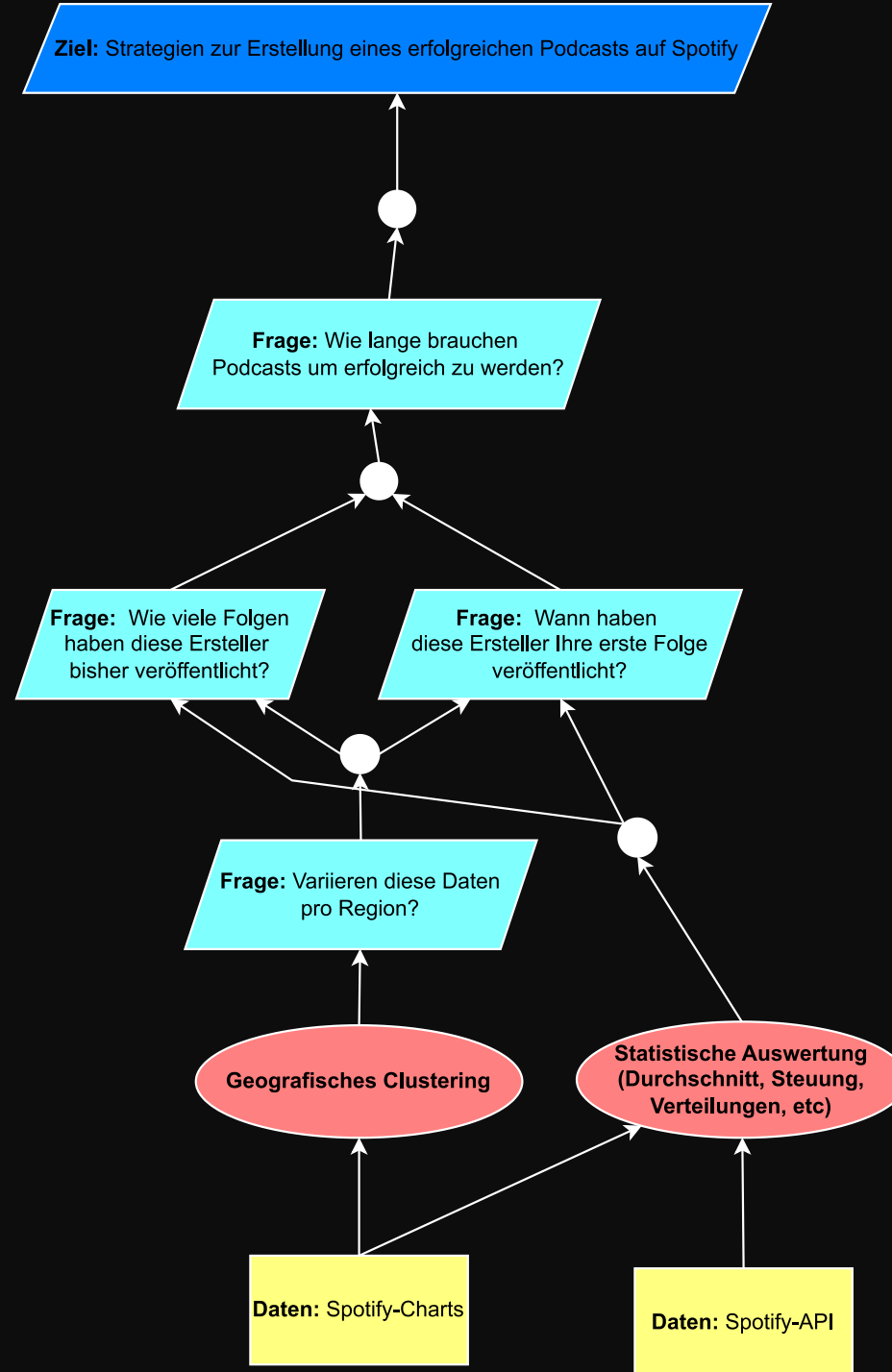
KAOS-Zielmodell



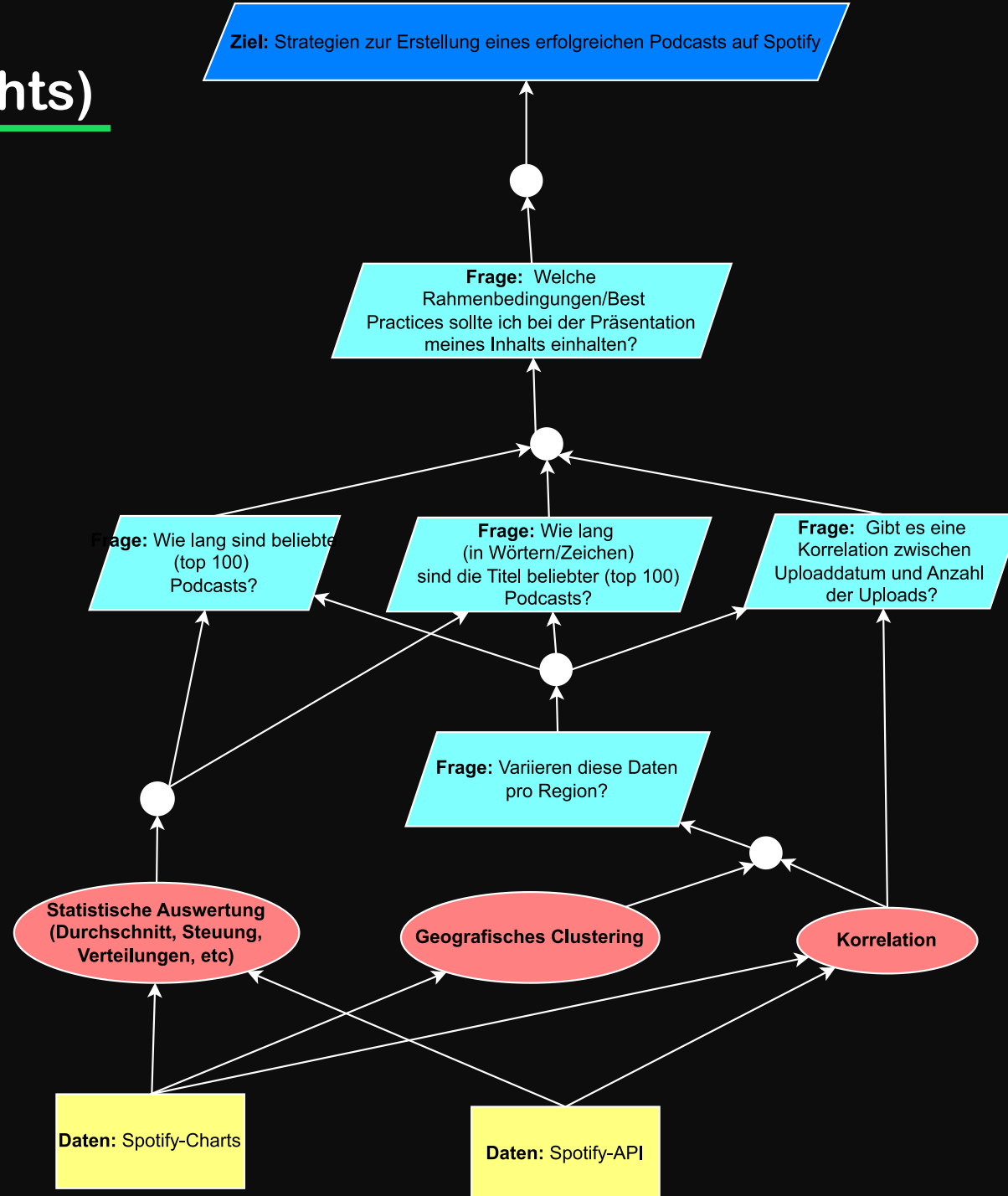
KAOS-Zielmodell(links)



KAOS-Zielmodell(mitte)



KAOS-Zielmodell(rechts)



Planung des Vorgehens

ID	Name	Start Date	End Date	Duration	Jul, 2023					Aug, 2023					
					02 Jul	09 Jul	16 Jul	23 Jul	30 Jul	06 Aug	13 Aug	20 Aug	27 Aug		
1	Definition der Fragestellung	Jul 04, 2023	Jul 11, 2023	6 days											
2	Planung des Vorgehens	Jul 04, 2023	Jul 14, 2023	9 days											
3	Datenbeschaffung	Jul 10, 2023	Jul 18, 2023	7 days											
8	Vorstellung der Ergebnisse 1	Jul 18, 2023	Jul 18, 2023	1 day											
4	Datenverarbeiten	Jul 19, 2023	Jul 26, 2023	6 days											
5	Datenanalyse	Jul 27, 2023	Aug 16, 2023	15 days											
6	Modellierung	Jul 31, 2023	Aug 21, 2023	16 days											
7	Vorstellung der Ergebnisse 2	Aug 22, 2023	Aug 29, 2023	6 days											

Datenbeschaffung

- Datenquellen sind zum einen Kaggle und die Spotify-API.
 - Spotify-API: <https://developer.spotify.com/documentation/web-api>
- Kaggle liefert fertige Datensets, die von uns verarbeitet, analysiert und ausgewertet werden.
- Potenzielle Datensets für die Beantwortung der Zielfrage sind:
 - <https://www.kaggle.com/datasets/meeraajayakumar/spotify-user-behavior-dataset>
 - <https://podcastcharts.byspotify.com/>

Selbständigkeitserklärung

Hiermit versichern wir, dass wir den Projektbericht „Miniprojekt Teil 1, Dokumentation der Phasen 1-3“ selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen verwendet haben.

Alle Textstellen und andere Inhalte wie Bilder, Quellcode oder Daten, die direkt, wörtlich oder sinngemäß aus anderen Quellen entnommen sind, haben wir eindeutig mit korrekten Quellenangaben versehen.

Quellen

- Tool mit dem das Gantt-Diagramm erstellt wurde:
<https://www.onlinegantt.com/#/gantt>
- Spotify-Logo (Titel):
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/26/Spotify_logo_with_text.svg/2560px-Spotify_logo_with_text.svg.png
- Spotify-Logo (Seite 2):
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/1/19/Spotify_logo_without_text.svg/2048px-Spotify_logo_without_text.svg.png
- Zielmodell-Tool: <https://app.diagrams.net/>