

## Phase 2

10. September 2023

---

### RM ohne Verschmelzung

1. Nutzer(Benutzername, Email, IBAN, Passwort)
2. Premium-Nutzer(Nutzer.Benutzername, Gültigkeitsdauer)
3. Künstler(Pseudonym, Premium-Nutzer.Nutzer.Benutzername, Aktivitätsdatum)
4. Podcaster(Künstler.Pseudonym, Level)
5. Musiker (Künstler.Pseudonym, auftrittsfähig)
6. Band(Name, Bandgeschichte)
7. Playlist (ID, Name, Sichtbarkeit)
8. Kritik(ID, Text)
9. Aufnahme(ID, Dauer, Titel)
10. Podcast-Episode(Aufnahme.ID, Nummer)
11. Podcast(ID, Name)
12. Thema(ID, Name)
13. Sprache(ID, Bezeichnung)
14. Song(Aufnahme.ID, SpeicherortLQ, SpeicherortHQ)
15. Genre(ID, Bezeichnung)
16. Album(ID, Bezeichnung, Erscheinungsdatum)
17. Nutzer\_like/dislike\_Playlist(Nutzer.Benutzername, Playlist.ID, Wert)
18. Nutzer\_gibt\_Kritik(Kritik.ID, Nutzer.Benutzername)
19. Kritik\_gehört\_zu\_Album(Kritik.ID, Album.ID)
20. Nutzer\_bewertet\_Song(Nutzer.Benutzername, Song.Aufnahme.ID, Bewertung)

21. Premium-Nutzer\_erstellt\_Playlist(Playlist.ID, Premium-Nutzer.Nutzer.Benutzername)
22. Playlist\_enthält\_Aufnahme(Playlist.ID, Aufnahme.ID)
23. Podcast-Episode\_bildet\_Podcast(Podcast-Episode.ID, Podcast.ID)
24. Podcast-Episode\_ist\_in\_Sprache(Podcast-Episode.ID, Sprache.ID)
25. Podcast\_behandelt\_Thema(Podcast.ID, Thema.ID)
26. Künstler\_publiziert\_Aufnahme(Künstler.Pseudonym, Aufnahme.ID)
27. Podcaster\_arbeitet\_mit(Podcaster.Künstler1.Pseudonym, Podcaster.Künstler2.Pseudonym)
28. Band\_besteht\_aus\_Musiker(Musiker.Künstler.Pseudonym, Band.ID)
29. Song\_Bestandteil\_von\_Album(Song.Aufnahme.ID, Album.ID)
30. Song\_hat\_Genre(Song.ID, Genre.ID)
31. Musiker\_veröffentlicht\_Album(Album.ID, Musiker.Künstler.Pseudonym)
32. Band\_veröffentlicht\_Album(Album.ID, Band.ID)

## RM mit Verschmelzung

1. Nutzer(Benutzername, Email, IBAN, Passwort)
2. Premium-Nutzer(Nutzer.Benutzername, Gültigkeitsdauer)
3. Künstler(Pseudonym, Premium-Nutzer.Nutzer.Benutzername, Aktivitätsdatum)
4. Podcaster(Künstler.Pseudonym, Level)
5. Musiker (Künstler.Pseudonym, auftrittsfähig)
6. Band(Name, Bandgeschichte)
7. Playlist (ID, Name, Sichtbarkeit)
8. Kritik(ID, Text, Nutzer.Benutzername, Album.ID)
9. Aufnahme(ID, Dauer, Titel)
10. Podcast-Episode(Aufnahme.ID, Nummer, Podcast.ID, Sprache.ID)
11. Podcast(ID, Name)
12. Thema(ID, Name)
13. Sprache(ID, Bezeichnung)

14. Song(Aufnahme.ID, SpeicherortLQ, SpeicherortHQ, Genre.ID)
15. Genre(ID, Bezeichnung)
16. Album(ID, Bezeichnung, Erscheinungsjahr)
17. Nutzer\_like/dislike\_Playlist(Nutzer.Benutzername, Playlist.ID, Wert)
18. Nutzer\_bewertet\_Song(Nutzer.Benutzername, Song.Aufnahme.ID, Bewertung)
19. Premium-Nutzer\_erstellt\_Playlist(Playlist.ID, Premium-Nutzer.Nutzer.Benutzername)
20. Playlist\_enthält\_Aufnahme(Playlist.ID, Aufnahme.ID)
21. Podcast\_behandelt\_Thema(Podcast.ID, Thema.ID)
22. Künstler\_publiziert\_Aufnahme(Künstler.Pseudonym, Aufnahme.ID)
23. Podcaster\_arbeitet\_mit(Podcaster.Künstler1.Pseudonym, Podcaster.Künstler2.Pseudonym)
24. Band\_besteht\_aus\_Musiker(Musiker.Künstler.Pseudonym, Band.ID)
25. Song\_Bestandteil\_von\_Album(Song.Aufnahme.ID, Album.ID)
26. Musiker\_veröffentlicht\_Album(Album.ID, Musiker.Künstler.Pseudonym)
27. Band\_veröffentlicht\_Album(Album.ID, Band.ID)