

## Ohne Verschmelzung :

- Nutzer (Email , Benutzername , Passwort )
- Adresse (Adresse-Id, Land, Stadt, PLZ, Strasse, Haus-Nr)
- Premium-Nutzer (Nutzer. E-mail , Datum-Mitgliedschaft)
- Künstler (Premium-Nutzer.Nutzer. E-mail , Künstler-name )
- Band (Band-Id , Name)
- Geschichte (Geschichte-Id, Text)
- Album (Album-Id, Bezeichnung, Erscheinungsdatum)
- Titel (Titel-Id, Benennung, Dauer)
- Genre (Bezeichnung)
- PlayList (Playlist-Id, Bezeichnung, Coverbild, Public-or-Private)
- SpeicherOrt (SpeicherOrt-Id, LQ , HQ)
- Nutzer\_hat\_Adresse (Nutzer. Email , Adresse-Id)
- Band\_besteht aus\_Künstler (künstler.P-Nutzer.Nutzer.E-mail , Band-Id )
- Band\_hat\_Geschichte (Geschichte-Id , Band-Id)
- Band\_veröffentlicht\_Album (Album-Id , Band-Id)
- Künstler\_veröffentlicht\_Album(Album-Id , künstler.P-Nutzer.Nutzer.Email )
- Künstler\_veröffentlicht\_Titel (künstler.P-Nutzer.Nutzer.Email , Titel-Id)
- Titel\_hat\_SpeicherOrt (Titel-Id , SpeicherOrt-Id)
- Titel\_gehört zu\_Album (Titel-Id , Album-Id)

- Titel\_gehört zu\_Genre (Titel-Id , Genre.Bezeichnung)
- Genre\_empfiehl\_t\_Genre (Genre1.Bezeichnung , Genre2.Bezeichnung)
- Titel\_gehört zu\_Playlist (Titel-Id , Playlist-Id)
- Nutzer\_kommentiert\_Titel (Nutzer.Email , Titel-Id,Text)
- Nutzer\_bewertet\_PlayList (Nutzer.Email , Playlist-Id, Bewertungsscala)
- Premium-Nutzer\_erstellt\_PlayList (Playlist-Id ,  
Premium-Nutzer.Nutzer.Email)

## Nach Verschmelzung :

- Nutzer (Email , Benutzername , Passwort , Adresse-Id)
- Adresse (Adresse-Id, Land, Stadt, PLZ, Strasse, Haus-Nr)
- Premium-Nutzer (Nutzer.Email , Datum-Mitgliedschaft)
- Künstler (Premium-Nutzer.Nutzer.Email , Künstler-name)
- Band (Band-Id , Name)
- Geschichte (Geschichte-Id, Text , Band-Id)
- Album (Album-Id, Bezeichnung, Erscheinungsdatum)
- Titel (Title-Id, Benennung, Dauer , Genre.Bezeichnung , SpeicherOrt-Id)
- Genre(Bezeichnung)
- PlayList (Playlist-Id, Bezeichnung, Coverbild, Public-or-Private , Premium-Nutzer.Nutzer.Email)
- SpeicherOrt (SpeicherOrt-Id, LQ , HQ)
- Band\_besteht aus\_Künstler (künstler.P-Nutzer.Nutzer.Email , Band-Id )
- Band\_veröffentlicht\_Album (Album-Id , Band-Id)
- Künstler\_veröffentlicht\_Album(Album-Id , künstler.P-Nutzer.Nutzer.Email )
- Künstler\_veröffentlicht\_Titel (künstler.P-Nutzer.Nutzer.Email , Titel-Id)
- Titel\_gehört zu\_Album (Titel-Id , Album-Id)
- Genre\_empfiehl\_Genre (Genre1.Bezeichnung , Genre2.Bezeichnung)
- Titel\_gehört zu\_Playlist (Titel-Id , Playlist-Id)

- Nutzer\_kommentiert\_Titel (Nutzer.Email, Titel-Id, Text)
- Nutzer\_bewertet\_PlayList (Nutzer.Email, Playlist-Id, Bewertungsscala)