ohne Verschmelzung:

Nutzer (Email, Name, Vorname, Geburtsd., Passwort)

Bibliothekar (Email, Telefonnr.)

Kunde (Email, Guthaben, Befreiung)

Adresse (Addresse id, Hausnummer, Strasse, Stadt, PLZ)

Ausleihe (Ausleihe id, Ausleihbeginn, Ausleihende, Status)

Exemplar (Exemplar_id, Anschaffungspreis)

Standort (Standort id, Etage, Regal Nr.)

Artikel (ISBN, Bezeichnung, Beschreibung, Coverbild, Erscheinungsdatum)

Genre (Bezeichnung)

Autor (Autor_id, Vorname, Nachname)

Medium (Medium)

tätigt (Email, Ausleihe id)

hat/beheimatet (Adresse_id, Email)

enthält (Ausleihe id, Exemplar id)

befindet sich (Exemplar id, Standort id)

von (Exemplar_id, ISBN)

gehört (Bezeichnung, ISBN)

empfiehlt (<u>ISBN_1</u>, <u>ISBN_2</u>)

angeboten als (<u>ISBN</u>, Medium)

verfasst (ISBN, Autor id)

mit Verschmelzung:

Nutzer (Email, Name, Vorname, Geburtsd., Passwort)

Bibliothekar (Email, Telefonnr.)

Kunde (Email, Guthaben, Befreiung, Adresse_id)

Adresse (Adresse_id, Hausnummer, Strasse, Stadt, PLZ)

Ausleihe (Ausleihe id, Ausleihbeginn, Ausleihende, Status, Email, Exemplar_id)

Exemplar (Exemplar id, Anschaffungspreis, Standort_id, ISBN)

Standort (Standort id, Etage, Regal Nr.)

Artikel (ISBN, Bezeichnung, Beschreibung, Coverbild, Erscheinungsdatum, Medium)

Genre (Bezeichnung)

Autor (Autor id, Vorname, Nachname)

Medium (Medium)

gehört (Bezeichnung, ISBN)

empfiehlt (ISBN_1, ISBN_2)

verfasst (ISBN, Autor_id)