

### 2.4.2.2 Beschreibungen

**Name: Abmelden**

Beteiligte Akteure:

Benutzer.

Anfangsbedingungen:

Der Benutzer ist im System angemeldet.

Ereignisfluss:

Der Akteur klickt auf den Abmelden Button und wird daraufhin abgemeldet.

Abschlussbedingungen:

Der Benutzer ist nun abgemeldet und muss sich zum weiteren Nutzen des Systems erneut anmelden.

Ausnahmen:

Keine.

Spezielle Anforderungen:

Keine.

Ereignisfluss:

Der Akteur wählt die zu bewertende Wiedergabeliste aus und klickt auf bewerten.

Das System zeigt dem Akteur eine Skala von 1 bis 5 an.

Der Akteur wählt den Grad seiner Bewertung über die Skala.

Das System speichert den Grad der Bewertung, passt die Gesamtbewertung an und zeigt diese dem Akteur bei der Wiedergabeliste an.

Abschlussbedingungen:

Album ist Bewertet.

Ausnahmen:

Keine.

Spezielle Anforderungen:

Keine.

**Name: Wiedergabeliste kommentieren**Beteiligte Akteure:

Benutzer.

Anfangsbedingungen:

Der Akteur ist im System angemeldet.

Ereignisfluss:

Der Akteur wählt die zu kommentierende Wiedergabeliste aus und klickt auf Kommentieren.

Anschließend wird der Akteur von System aufgefordert einen Text einzugeben.

Das System speichert den Kommentar und zeigt ihn bei der Wiedergabeliste an.

Abschlussbedingungen:

Der Kommentar ist abgespeichert und wird öffentlich angezeigt.

Ausnahmen:

Wenn der Text leer oder zu groß (mehr als 256 Zeichen) ist, wird der Benutzer benachrichtigt und kann den Text bearbeiten.

Spezielle Anforderungen:

Keine.

**Name: Wiedergabeliste löschen**Beteiligte Akteure:

Benutzer.

Anfangsbedingungen:

Der Akteur ist im System angemeldet besitzt eine Wiedergabeliste.

Ereignisfluss:

Der Akteur wählt an seiner Wiedergabeliste die Option "Löschen" aus.  
Das System löscht die Wiedergabeliste.

Abschlussbedingungen:

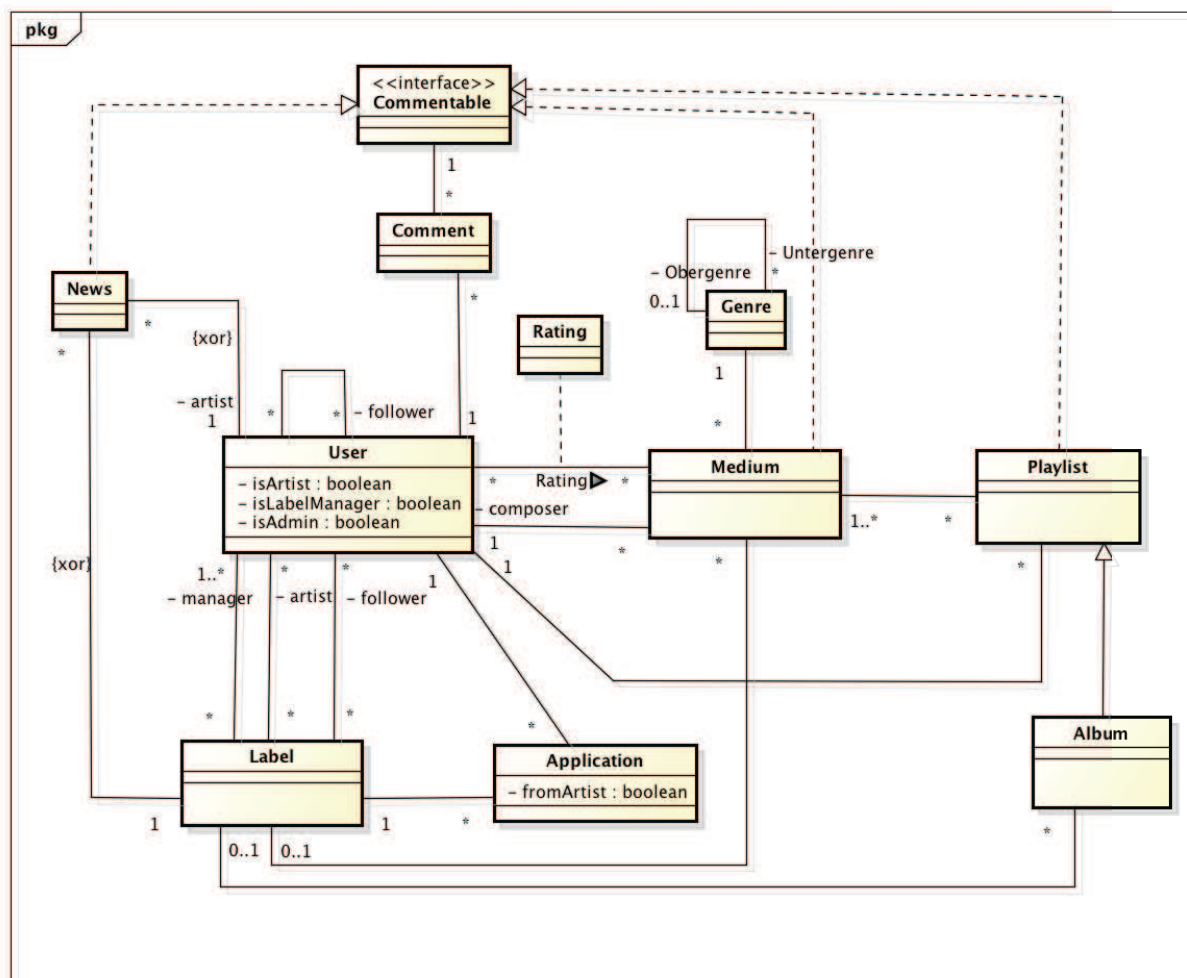
Die Wiedergabeliste ist gelöscht. Sie wird also nicht mehr im Profil des Akteurs angezeigt und kann nicht mehr abgespielt oder angesehen werden.

Ausnahmen:

Keine.

Spezielle Anforderungen:

Keine.

**2.4.3. Statisches Modell****2.4.3.1 Diagramm**

**ManageLabels:**

Kümmert sich um Verwaltung von Erstellung und Bearbeitung von Labelprofilen.

**ManageGenres:**

Kümmert sich um Verwaltung von Erstellung und Bearbeitung von Genres.

**ManageApplications:**

Kümmert sich um Verwaltung von Erstellung, Akzeptanz und Ablehnung von, sowie Einsehen von Bewerbungen.

**ManageAccounts:**

Die Klasse ist für das Verwalten der Benutzeraccounts zuständig. Sie kontrolliert den Anmelde- und Abmeldeprozess, sowie das Registrieren von neuen Benutzern.

**ManageFavorites:**

Die Klasse ist für das Verwalten von Favoriten zuständig. So können Labels, Benutzer, Medien und Künstler favorisiert und wieder entfavorisiert werden.

**CreateRating:**

Die Klasse erstellt Bewertungen für Medien (1 – 5 Sterne), wobei bei einer Bewertung von 5 Sternen das Medium mittels der Klasse *manageFavorites* favorisiert wird.

Ebenfalls können die Bewertungen geändert werden. Ist ein Medium bereits Bewertet, ist die minimale Bewertung jedoch auf einen Stern festgelegt.

**Recommendation:**

Die Klasse errechnet aus den vorhandenen Benutzervorlieben Empfehlungen für den Benutzer. Diese können von anderen Klassen abgerufen werden (bzw. angezeigt werden).

**CreateNews:**

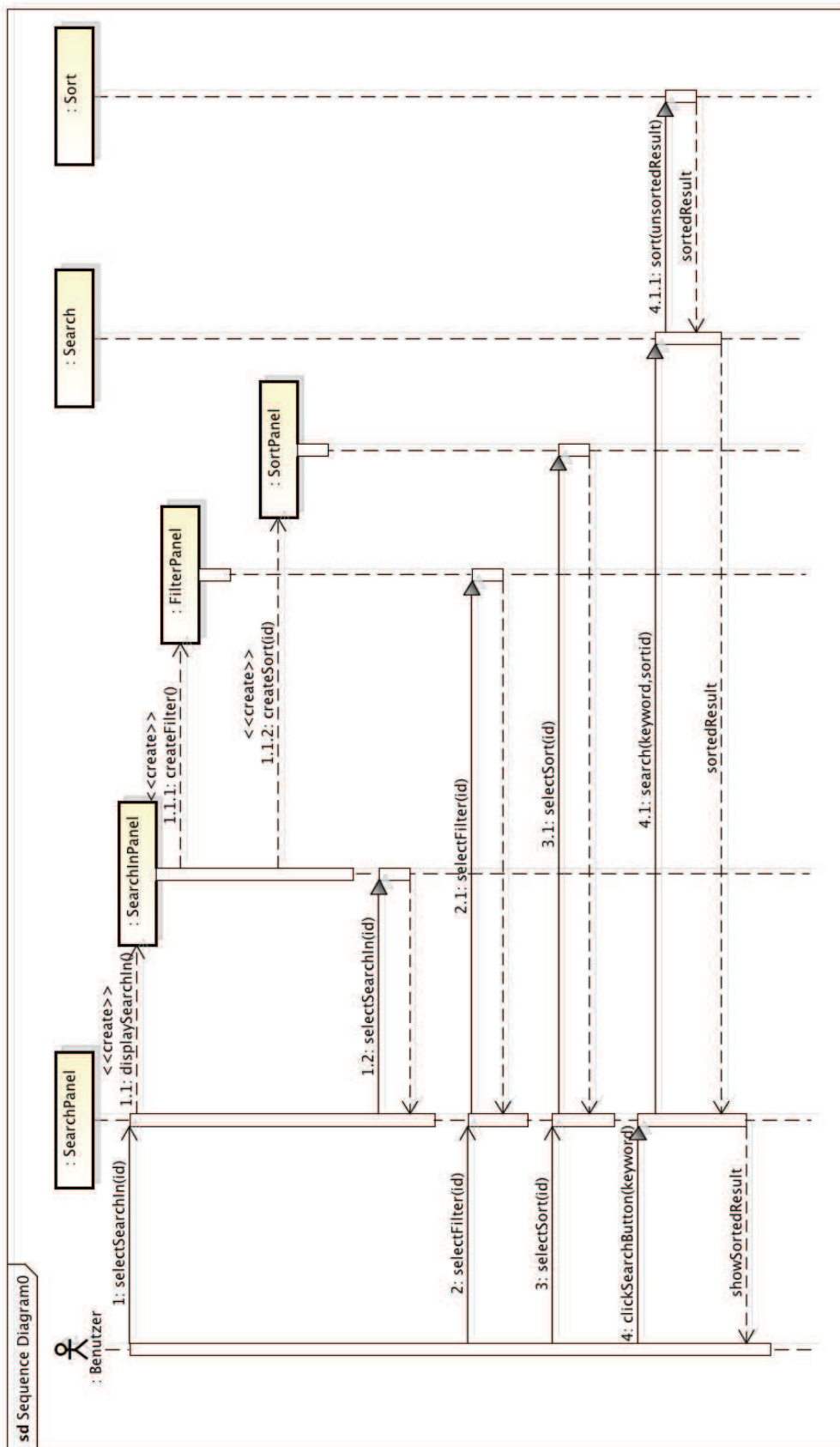
Kümmert sich um Verwaltung von Erstellung von News.



## 2.4.4. Dynamisches Modell

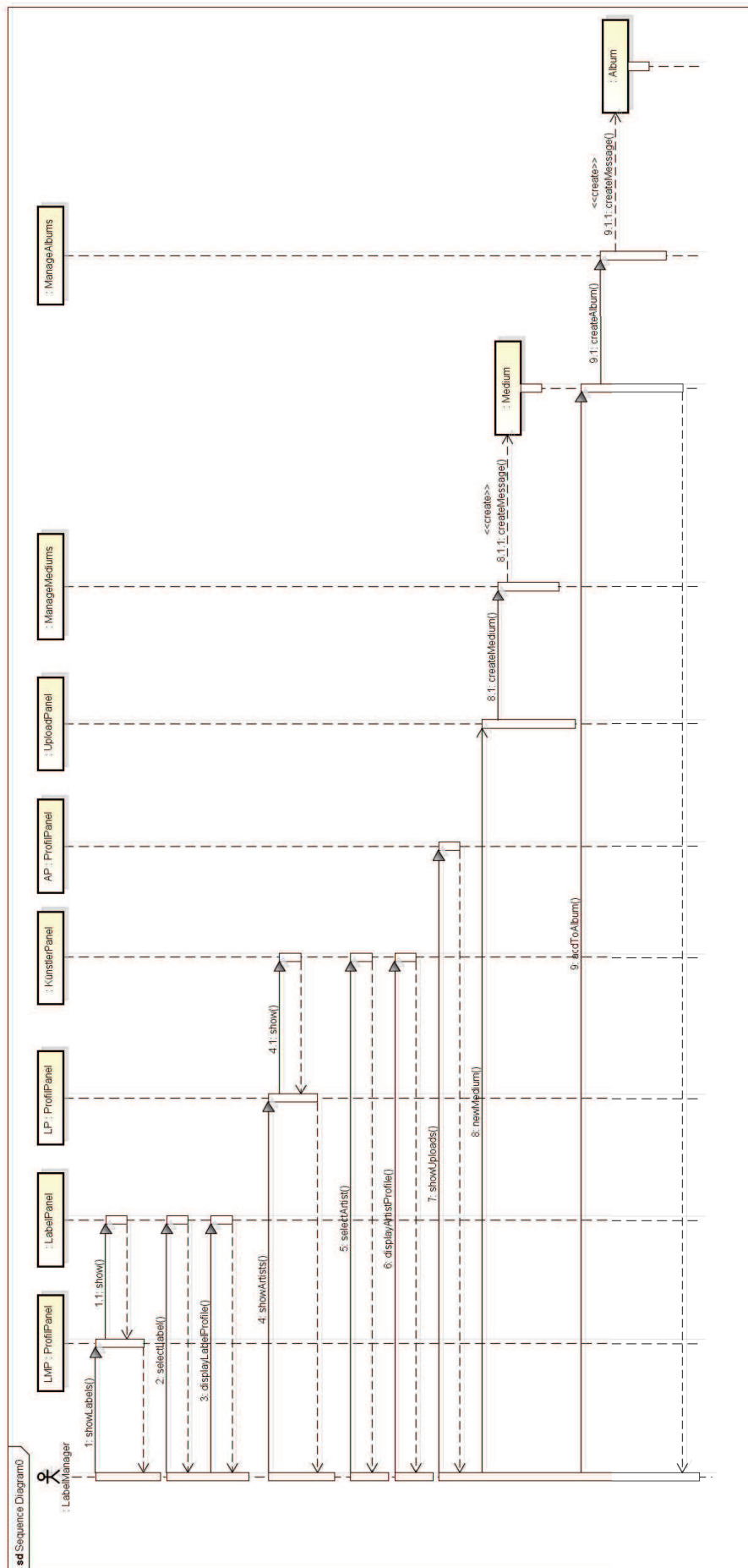
### 2.4.4.1 Sequenzdiagramme

#### Suchen



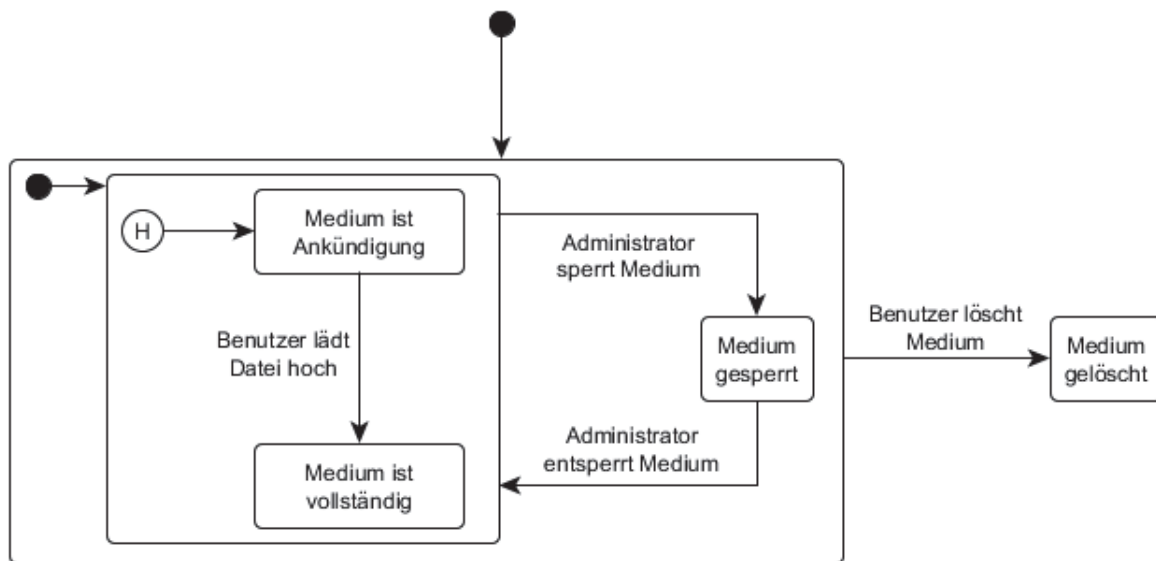


# Labelmanager erstellt neues Medium für Künstler und hierzu ein neues Album



### 2.4.4.2 Zustandsdiagramm

#### Medium



### 3. Glossar

**Administrator:** Ein User mit zusätzlichen Rechten, um die Plattform zu verwalten. Er kann Medien und Alben (ent)sperren und löschen und zusätzlich Profile sperren und entsperren.

**Album:** Eine bestimmte Playlist, die nur von Label-Managern für Labels oder von Künstlern erstellt werden kann.

**Application:** Eine lange Nachricht (16.384 Zeichen) für die Bewerbung eines Artists bei einem Label oder eines Labels bei einem Artist durch den Label-Manager.

Stimmt der Empfänger zu, so gehört der Artist zu dem Label, wird auf dessen Profile angezeigt und der Label-Manager kann Medien im Namen dieses Artists für das Label hochladen.

Ein Artist kann zu mehreren Labels gehören.

**Artist:** Ein User, der seine eigenen Medien hochladen, News verfassen und mit Labels in Kontakt treten kann. Lädt ein User sein erstes Medium hoch, so wird er automatisch zum Artist.

**Comment:** Ein kurzer (256 Zeichen) Beitrag, den User zu Medien, News, Albums, Playlists verfassen können. Er wird dort immer öffentlich angezeigt. Zudem hat ein User Einsicht in all seine Comments in seinem Profil.

**Dateiformat:** Das Format der Musikdateien für dezibel™.

**Empfehlung:** Ein oder mehrere Medien, die das System für den Nutzer an Hand einiger Faktoren als potentiell interessant herausucht und ihm anzeigt.

**Fan:** Siehe Follower.