

## Software-Projekt – WiSe 2022/23

### 03-IBGP-SWP

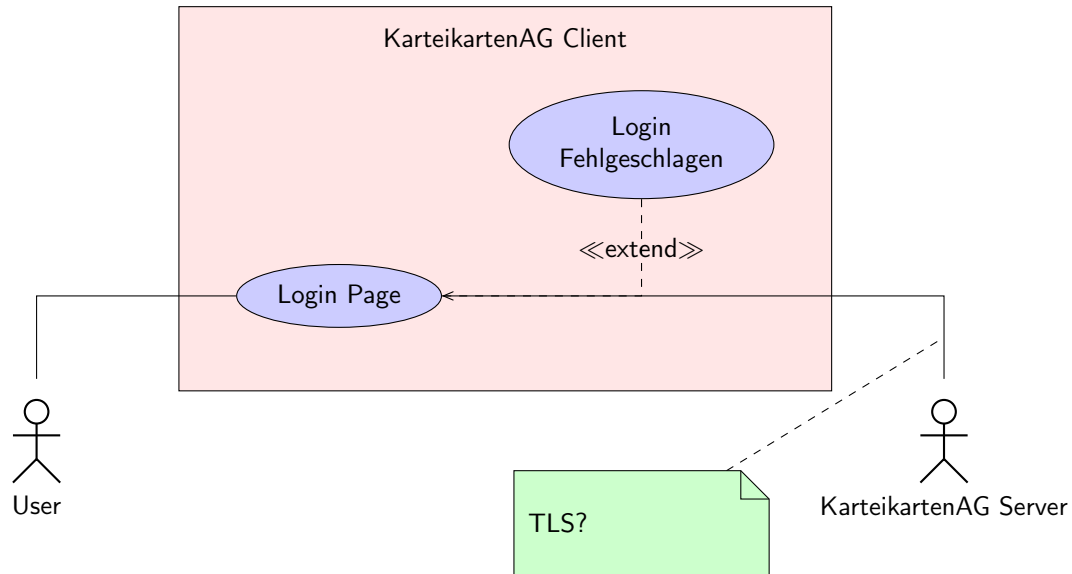
## Anwendungsfälle Anhang UML Diagramme und weitere Detailbeschreibungen

<KarteikartenAG>

Mert As	meras@uni-bremen.de
Tom Beuke	tombeuke@uni-bremen.de
Efe Carkcioglu	efe1@uni-bremen.de
Nadja Cordes	ncordes@uni-bremen.de
Ole-Niklas Mahlstädt	olma@uni-bremen.de
Henry Zöllner	henry5@uni-bremen.de

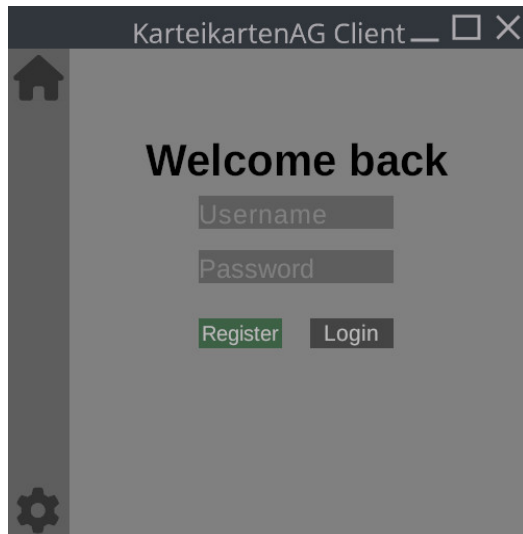
*Abgabe: 13. November 2022*

## Login UML Case Diagramm



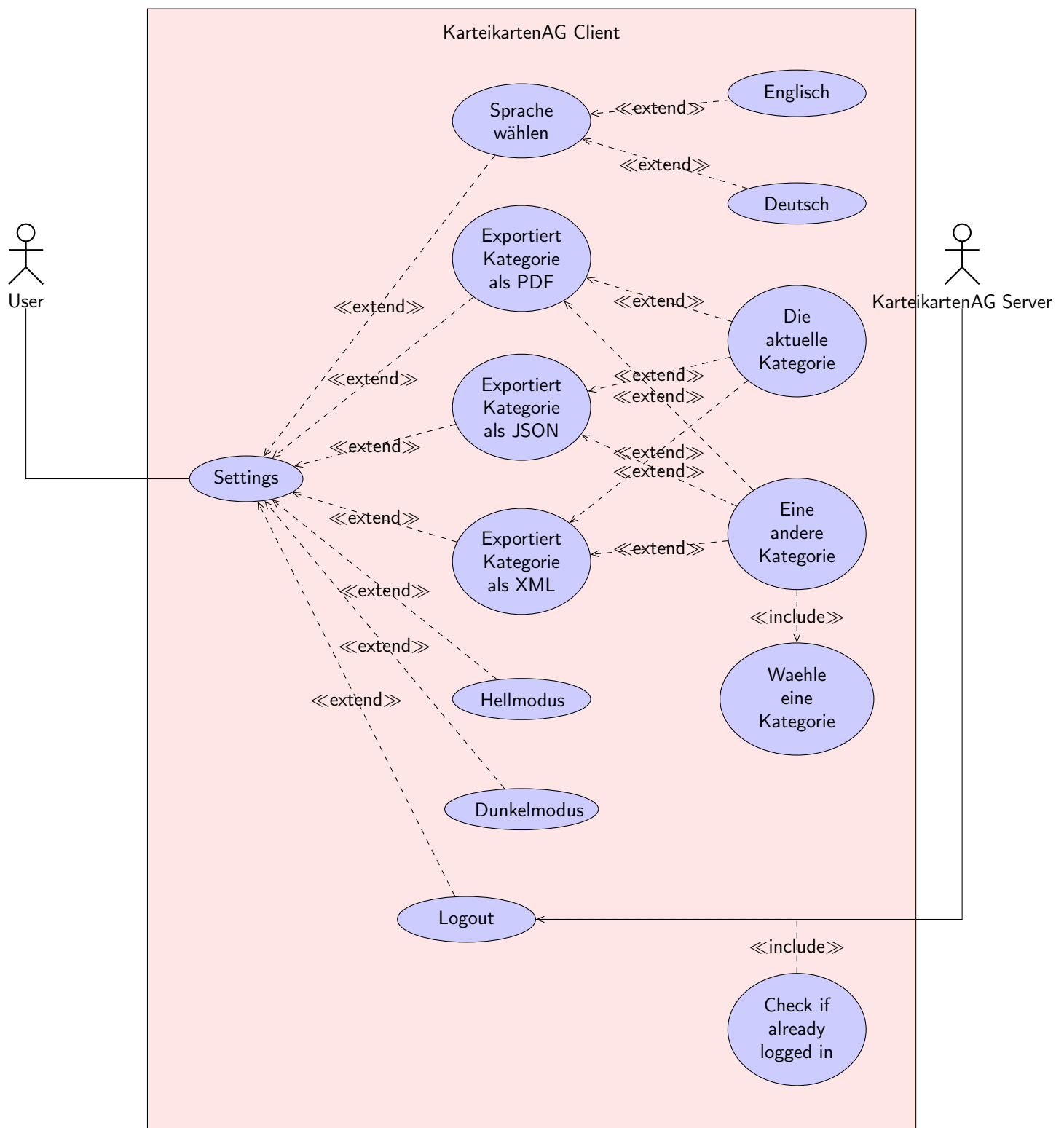
Die Loginseite ist das erste was der User sieht nachdem dieser das Programm zum ersten mal startet.

Auf dieser hat er die Möglichkeit sich auf dem Karteikartenserver anzumelden. Falls der User noch keinen Account erstellt hat kann er dies auf der selben Seite tun. Der Server überprüft danach die Logindaten. Wenn diese nicht stimmen oder ein anderer Fehler entsteht wird eine „Login Fehlgeschlagen“ Nachricht an den User geschickt.



Von der Loginseite kann man ohne sich anzumelden bereits auf die Einstellungen zugreifen.

## Einstellungen UML Case Diagramm



### Detailanwendungsfall die Sprache auf Englisch umstellen

**Akteure:** Schüler Sam

**Vorbedingungen:**

- Das System ist gestartet.
- Sam hat sich nicht gemeldet.

- Das System ist auf Deutsch.

**Nachbedingungen:**

- Er hat die App Sprache erfolgreich von Deutsch auf Englisch geändert.
- Oder, er kann nicht finden, wo man die Sprache ändern kann.

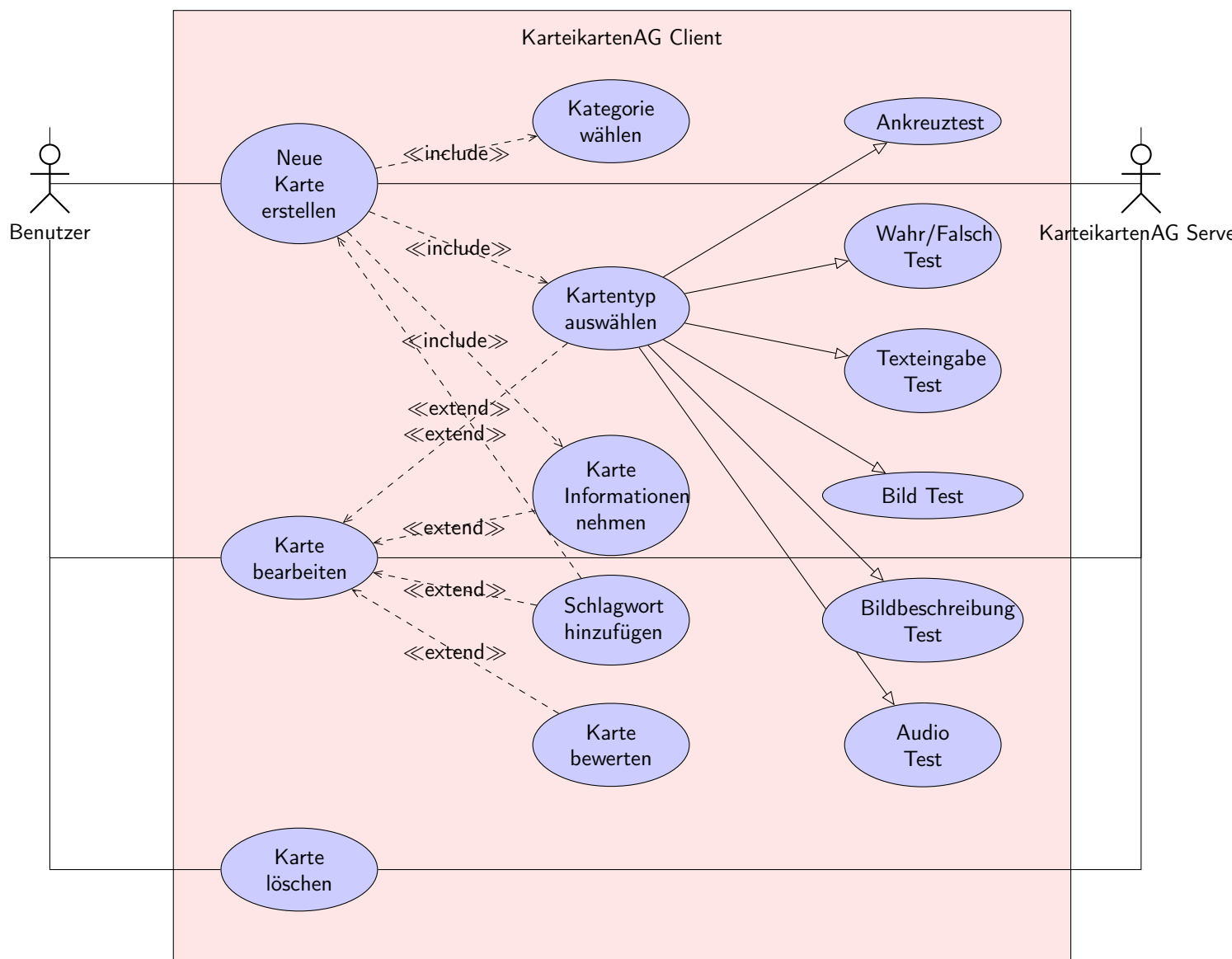
**Regulärer Ablauf:**

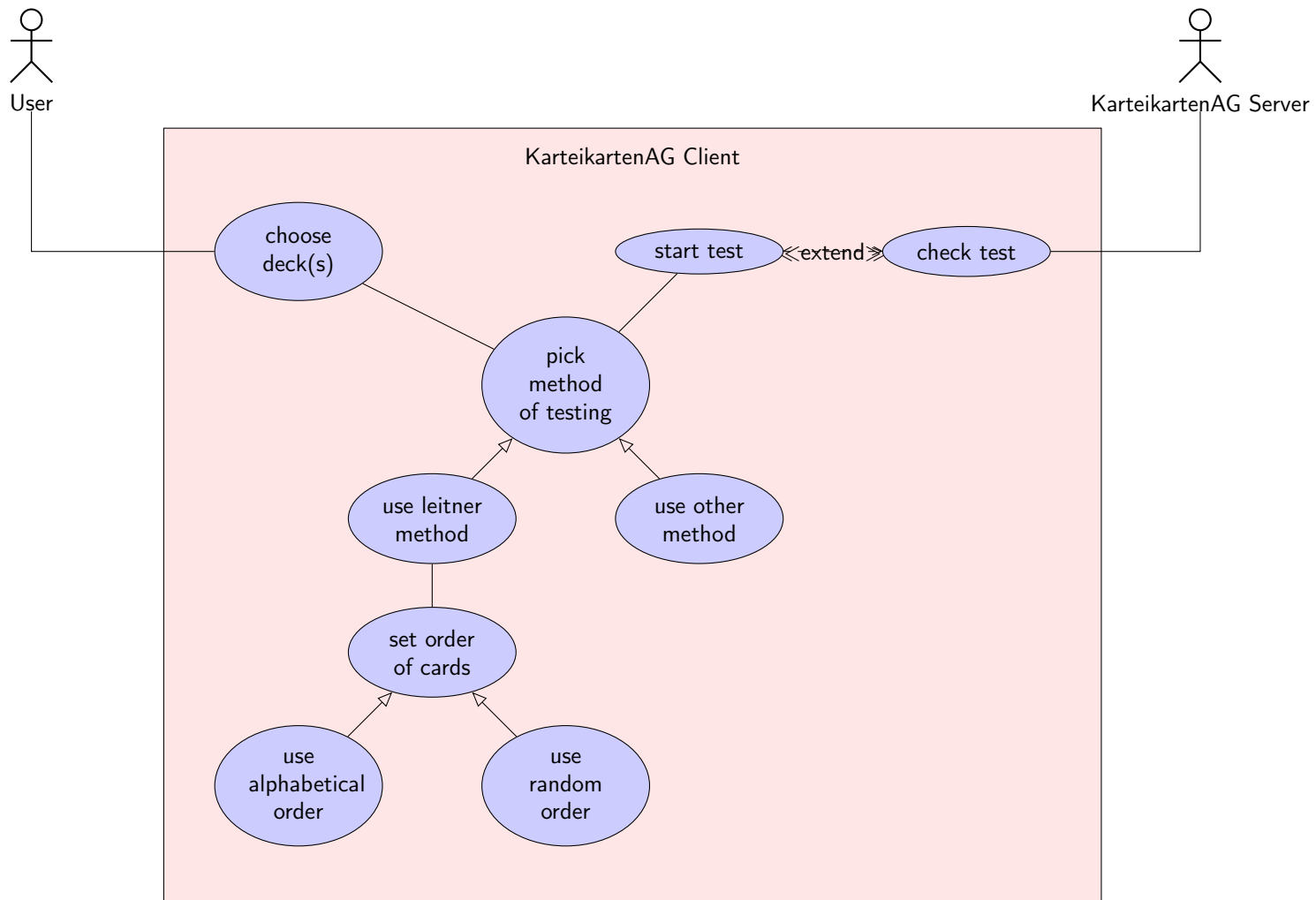
- Sam klickt auf den Button Settings.
- Weitere Funktionen von Settings werden angezeigt. (siehe Abb.)
- Sam bringt sein Mauszeiger zu Sprachen.
- Weitere Funktionen von Sprachen werden angezeigt.
- Sam klickt auf den Button Englisch.
- Die Sprache wurde auf Englisch umgestellt.

**Alternative:**

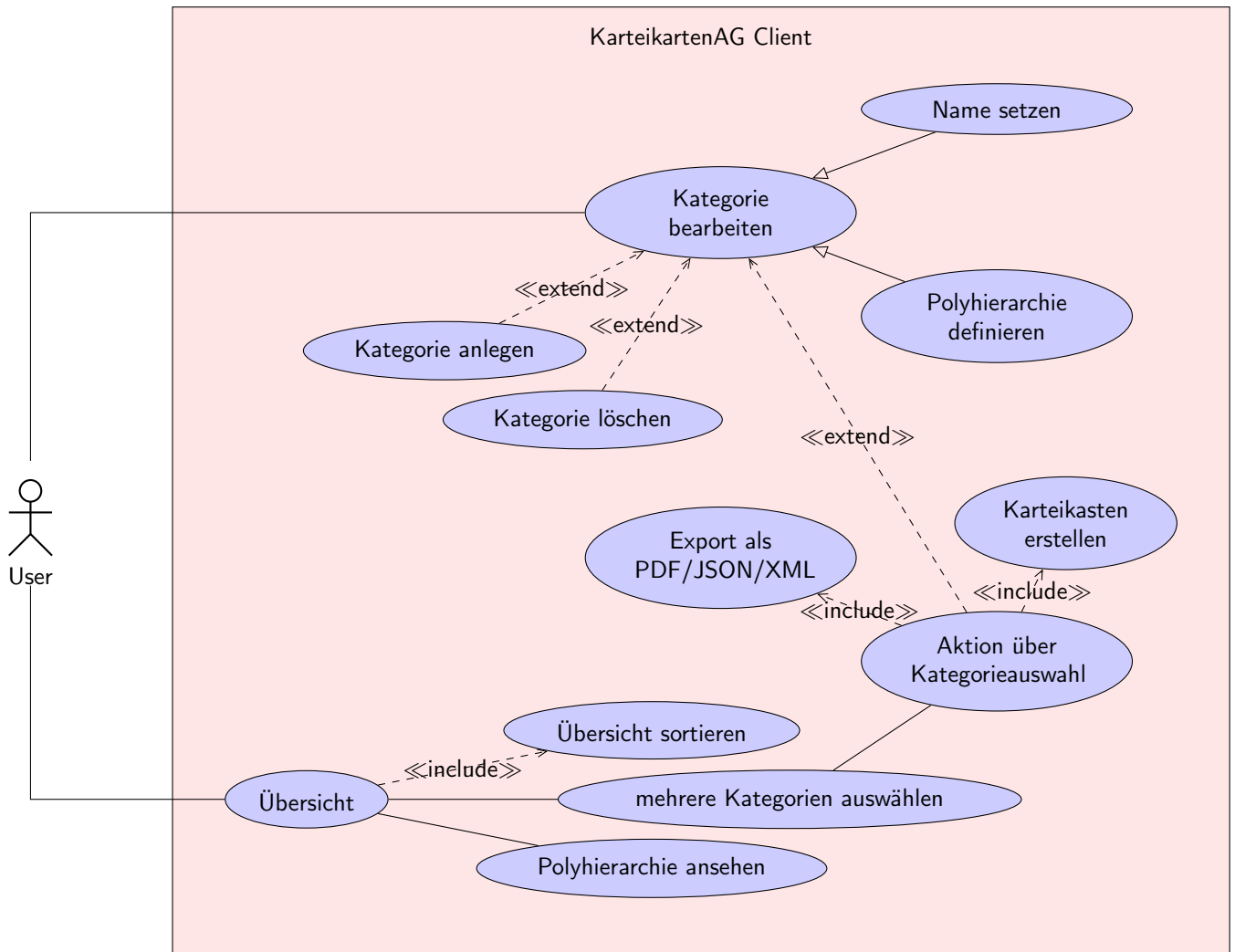
- Er hat nicht genug Deutschkenntnisse, das Wort „Sprachen“ zu verstehen. Deswegen bringt er sein Mauszeiger nicht zu Sprachen und kann das Button „Englisch“ nicht finden.

## Karteikarten UML Case Diagramm

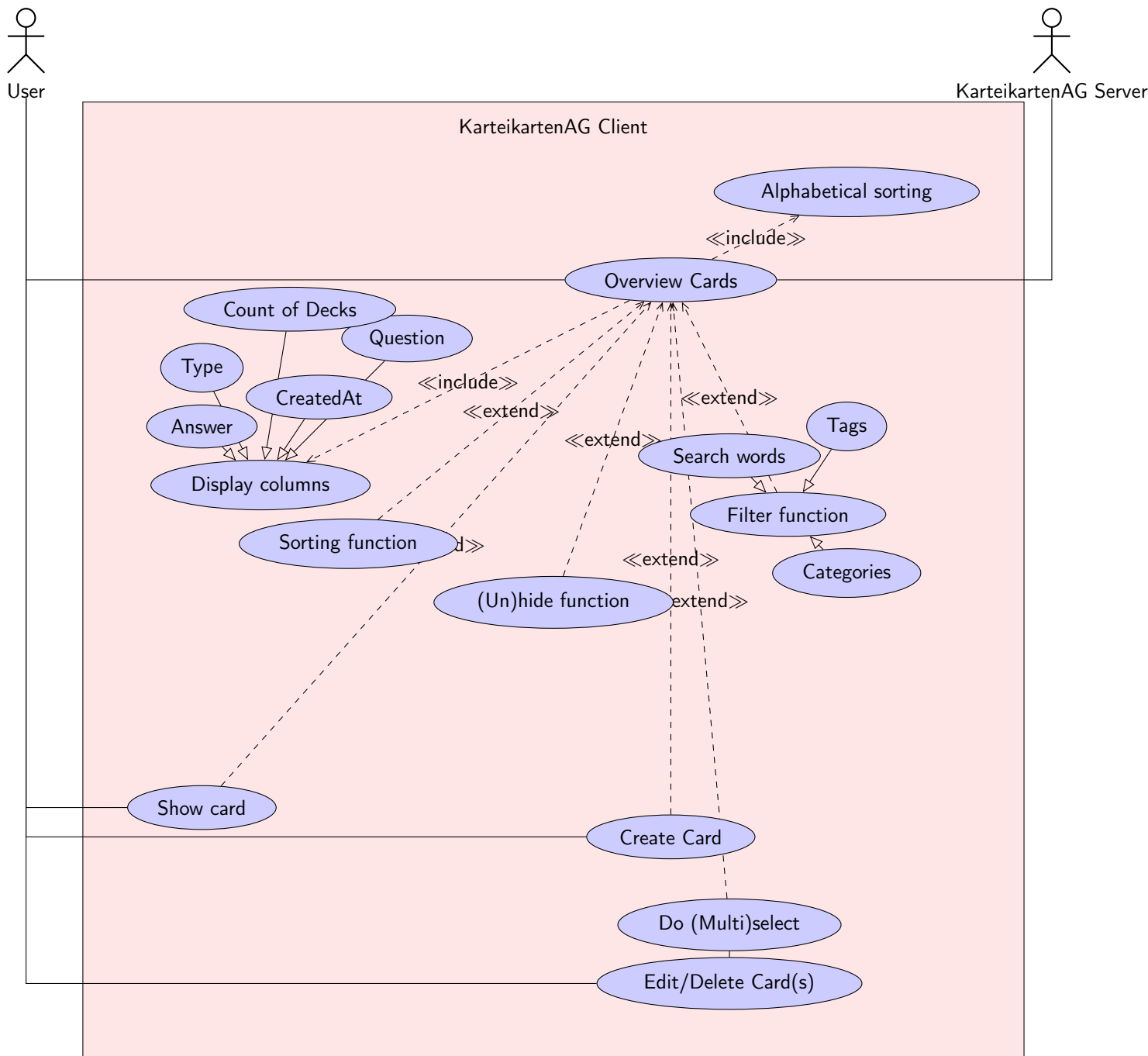




## Kategorien UML Case Diagramm



## Glossar UML Case Diagramm



### Detailanwendungsfall Einzelkartenansicht

**Akteure:** Lehrer Leo, (Studi Susi)

**Vorbedingungen:**

- Das System ist gestartet.
- Leo ist angemeldet und möchte seine bereits erstellten Karteikarten einsehen. Er glaubt, dass er sich bei der Karteikarte "Bundesländer Deutschland" bei der Antwort vertippt hat und möchte diese nachträglich einsehen und ggfs. anpassen, bevor er dazu einen Karteikasten für seinen Schüler Sam erstellt.

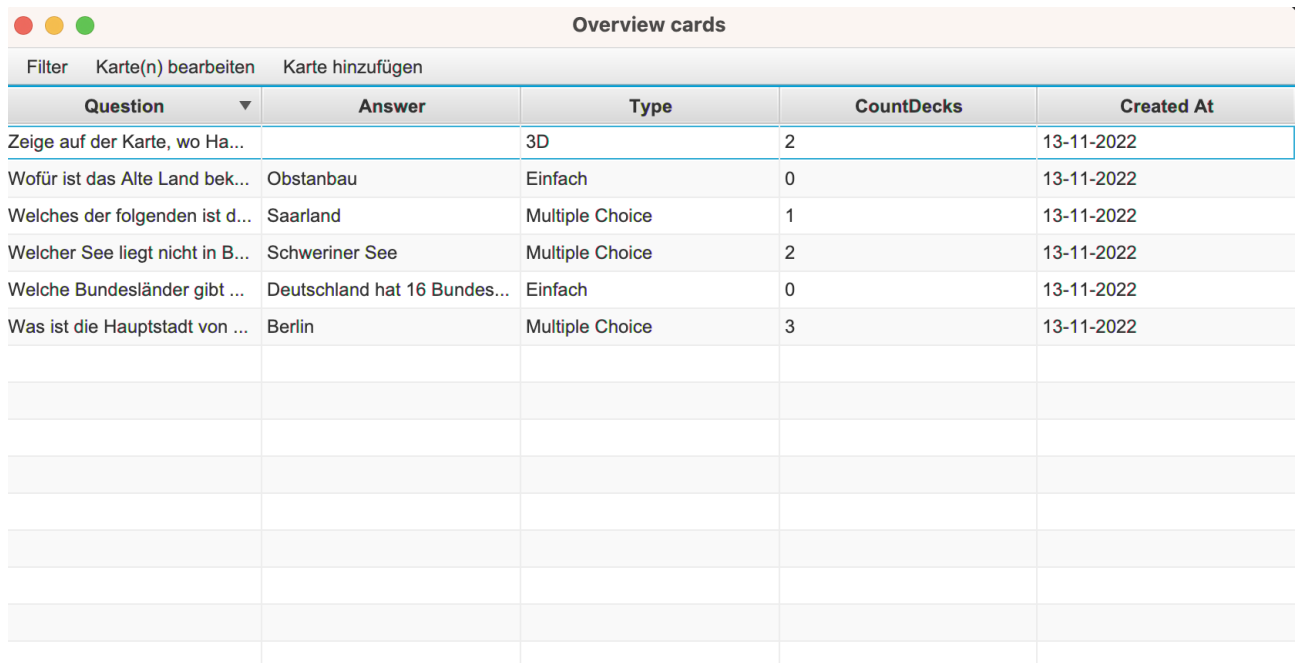
**Nachbedingungen:**



- Die Karte ist in der Detailansicht geöffnet.
- Oder: Karte ist nicht vorhanden

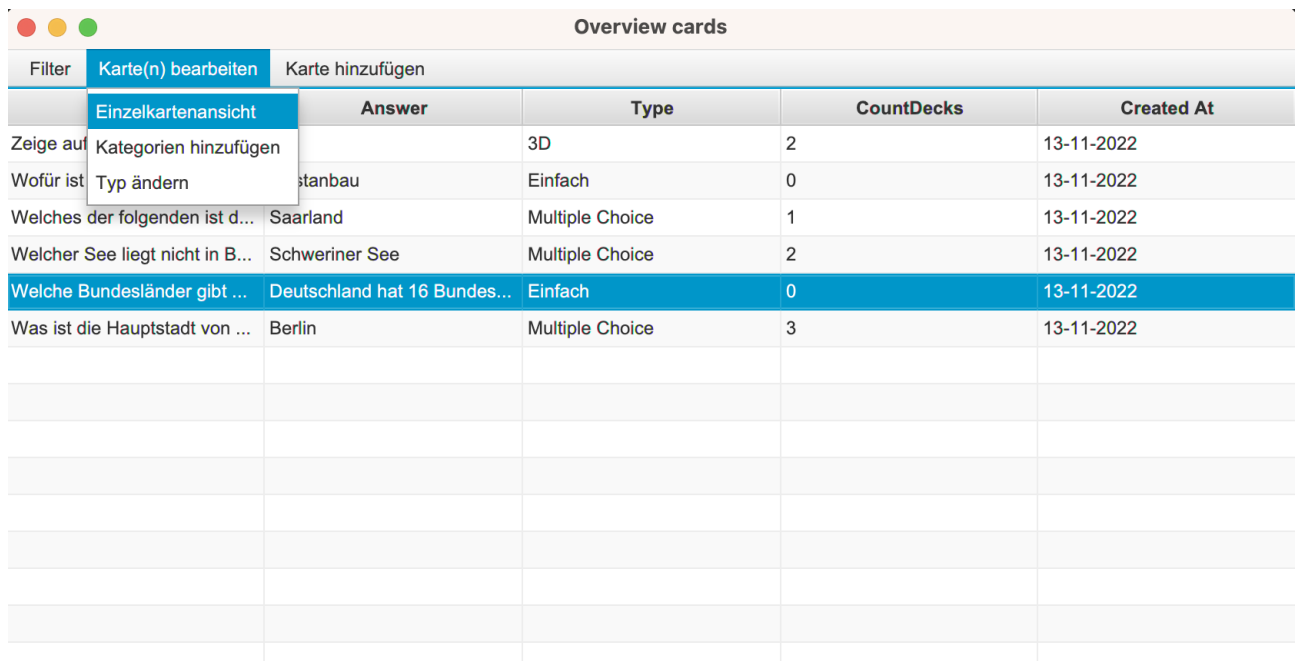
### Regulärer Ablauf:

1. Leo öffnet sein Karteikartenglossar.



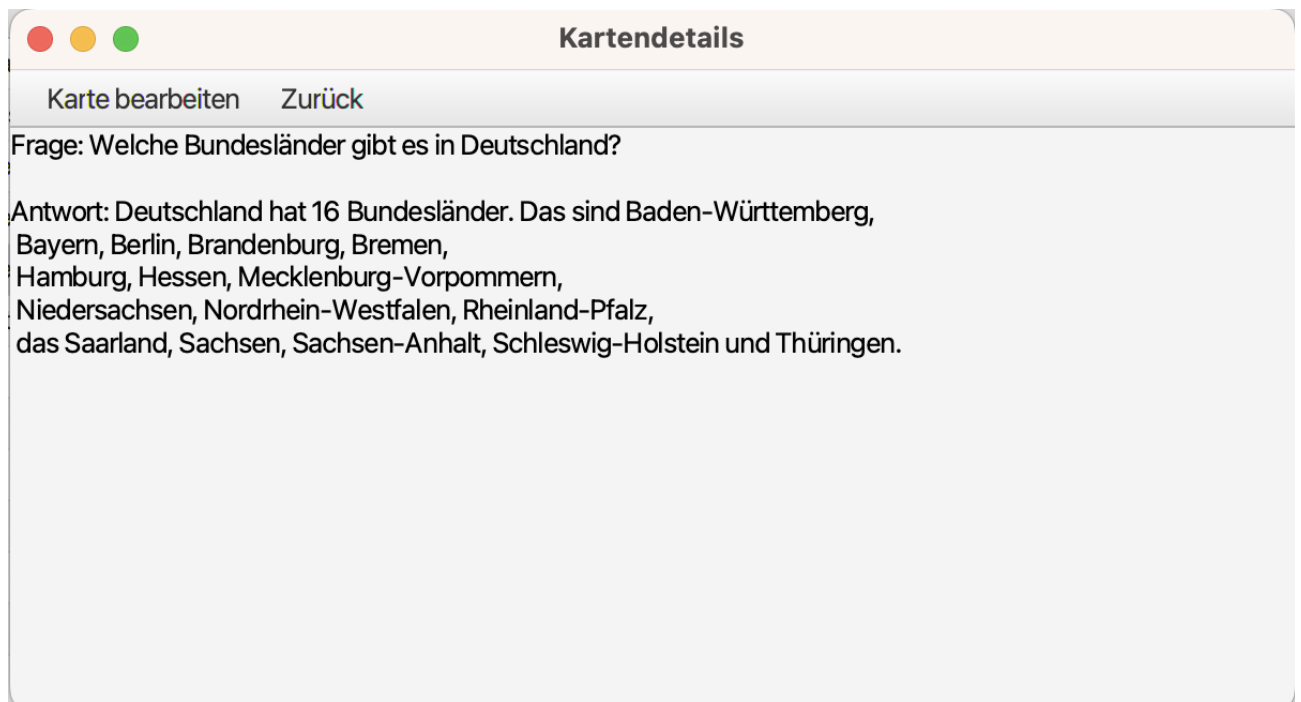
Overview cards				
Filter	Karte(n) bearbeiten	Karte hinzufügen		
Question	Answer	Type	CountDecks	Created At
Zeige auf der Karte, wo Ha...		3D	2	13-11-2022
Wofür ist das Alte Land bek...	Obstanbau	Einfach	0	13-11-2022
Welches der folgenden ist d...	Saarland	Multiple Choice	1	13-11-2022
Welcher See liegt nicht in B...	Schweriner See	Multiple Choice	2	13-11-2022
Welche Bundesländer gibt ...	Deutschland hat 16 Bundes...	Einfach	0	13-11-2022
Was ist die Hauptstadt von ...	Berlin	Multiple Choice	3	13-11-2022

2. Er scrollt durch sein Glossar und sucht nach der Karte.
3. Er entdeckt die gewünschte Karte und markiert sie.
4. Er klickt auf den Button "Einzelkartenansicht".



Overview cards				
Filter	Karte(n) bearbeiten	Karte hinzufügen		
Question	Answer	Type	CountDecks	Created At
Zeige auf der Karte, wo Ha...		3D	2	13-11-2022
Wofür ist das Alte Land bek...	Obstanbau	Einfach	0	13-11-2022
Welches der folgenden ist d...	Saarland	Multiple Choice	1	13-11-2022
Welcher See liegt nicht in B...	Schweriner See	Multiple Choice	2	13-11-2022
Welche Bundesländer gibt ...	Deutschland hat 16 Bundes...	Einfach	0	13-11-2022
Was ist die Hauptstadt von ...	Berlin	Multiple Choice	3	13-11-2022

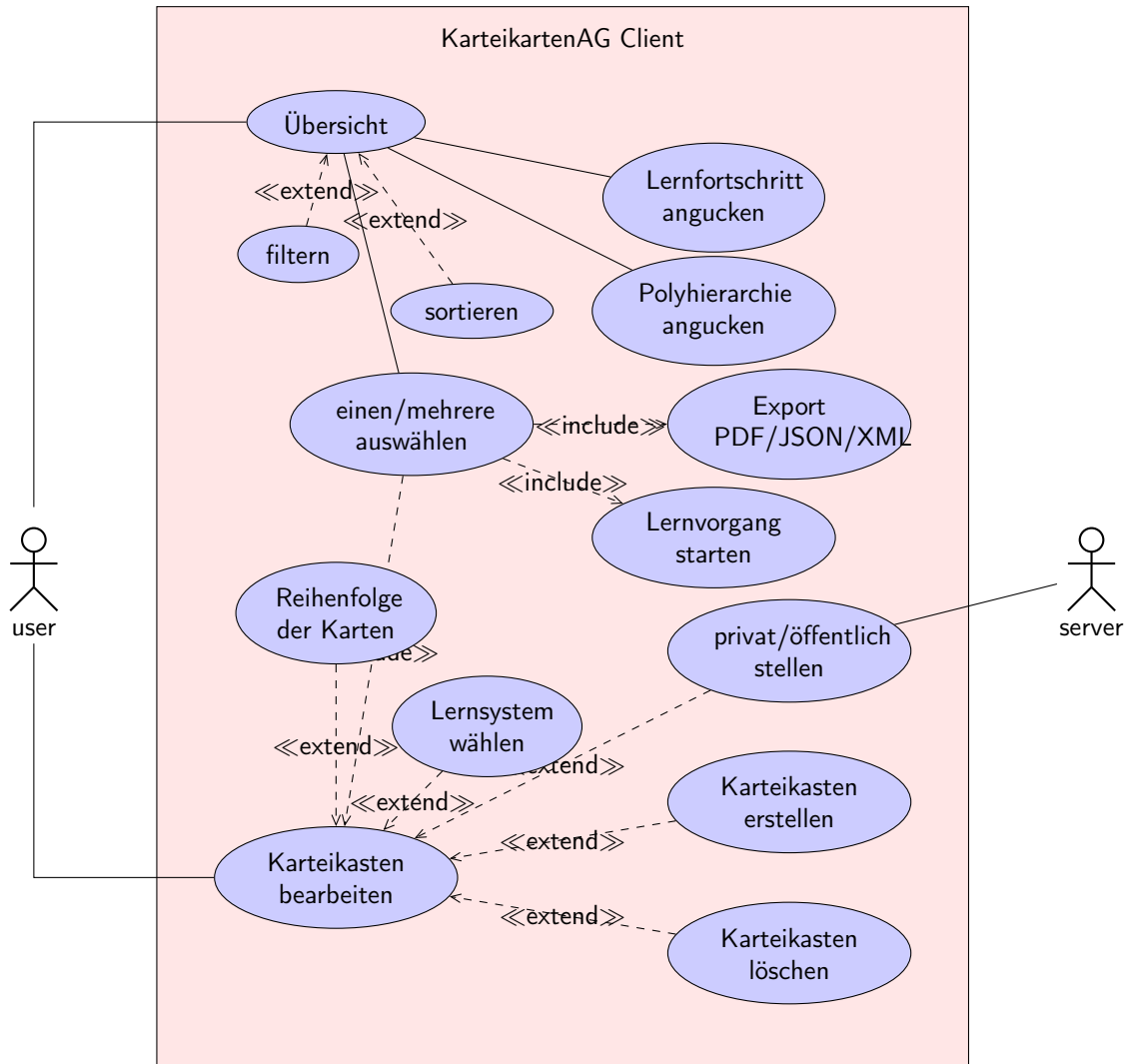
5. Er kann die Karte samt Details in einem neuen Fenster einsehen und bekommt dort alle Bearbeitungsoptionen der Karten zur Auswahl.

**Alternative:**

Zu 3. Da er die Karte auf Anhieb nicht findet, filtert er durch die Suchwörter mittels Eingabe von "Bundesländer Deutschland" nach der gewünschten Karte.

Zu 3. Die gewünschte Karte existiert nicht. Leo legt stattdessen eine neue über den Button "Karte anlegen" an.

## Decks UML Case Diagramm



## Server UML Case Diagramm

