**Use Case Description**

Each use case is described with this template. Each “bubble” in your use case diagram belongs into a separate description.

**Checklist:**

* What are the pre-conditions before the user does the action?
* What are the post-conditions of the system after the user interaction?
* Are there any exceptions?

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case #1 | Neue Bücher eintragen |
| Actors | Bibliothekar |
| Pre-Condition | Buch existiert |
| Description of Use Case in detail | Bibliothekar kann neue Bücher im System hinzufügen |
| Post-Condition | Verfügbar in der Bibliothek |
| Exceptions (what can go wrong, how will the system respond?) | Falscher ISBN -> Meldung |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case #2 | Bücher löschen |
| Actors | Bibliothekar |
| Pre-Condition | Buch ist eingetragen |
| Description of Use Case in detail | Bibliothekar kann bereits vorhandene Bücher wieder aus dem System entfernen |
| Post-Condition | Nicht mehr verfügbar in der Bibliothek |
| Exceptions (what can go wrong, how will the system respond?) | Buch ist nicht eingetragen -> Meldung |

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case #3 | Status des Buches ansehen |
| Actors | Bibliothekar |
| Pre-Condition | Buch ist eingetragen |
| Description of Use Case in detail | Bibliothekar kann den Status eines Buches ansehen. Geliehen oder nicht geliehen. |
| Post-Condition | - |
| Exceptions (what can go wrong, how will the system respond?) | - |
| Use Case #4 | Bücher zum Verkauf ausschreiben |
| Actors | Bibliothekar |
| Pre-Condition | Buch ist eingetragen |
| Description of Use Case in detail | Bibliothekar kann ein Buch zum Verkauf ausschreiben |
| Post-Condition | Buch wird aus dem System entfernt |
| Exceptions (what can go wrong, how will the system respond?) | Buch existiert nicht in der Bibliothek -> Meldung |