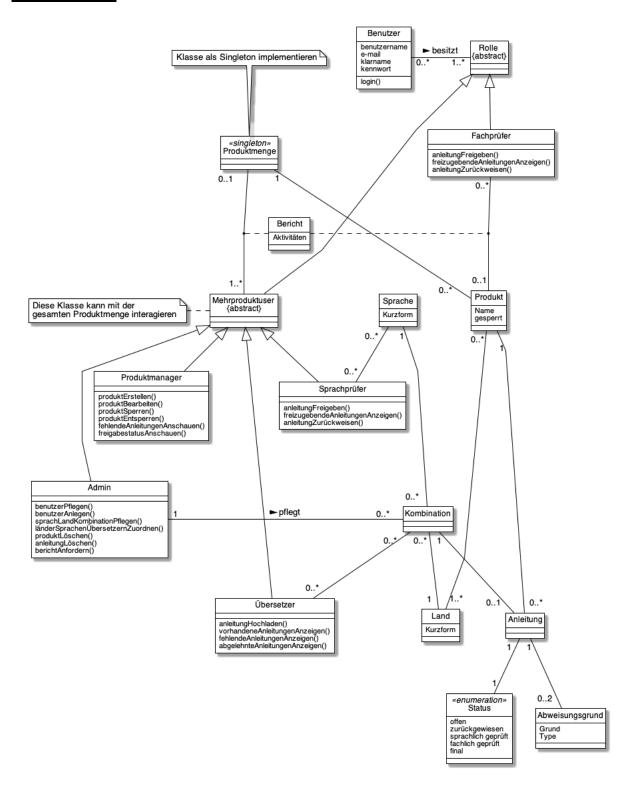
# Aufgabe 1

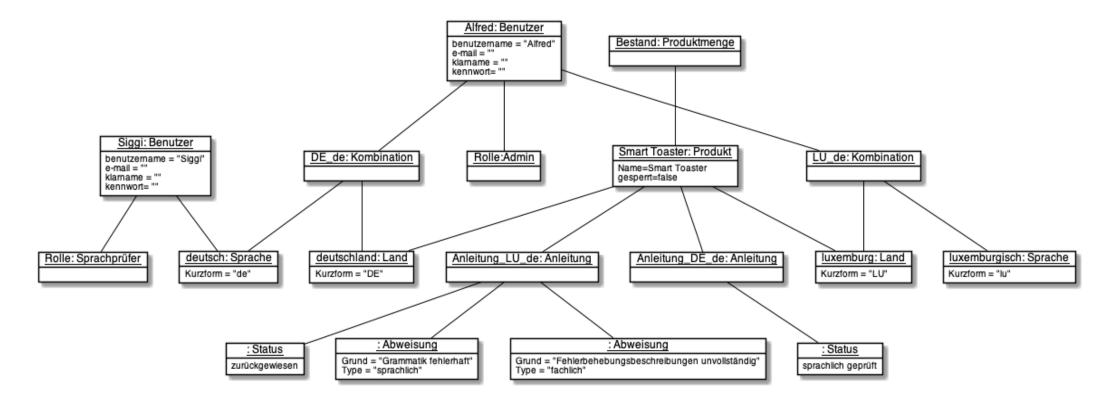
TEILAUFGABE A B

ZEIT 7 Stunden 1 Stunde

### Teilaufgabe A



### Teilaufgabe B

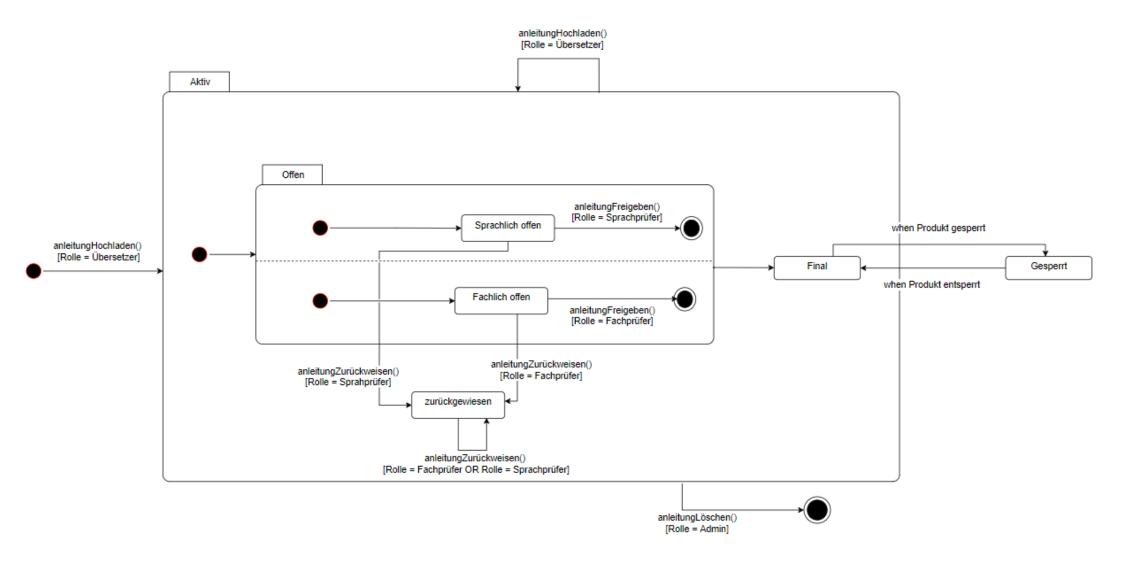


### Aufgabe 2

**TEILAUFGABE** 

Α

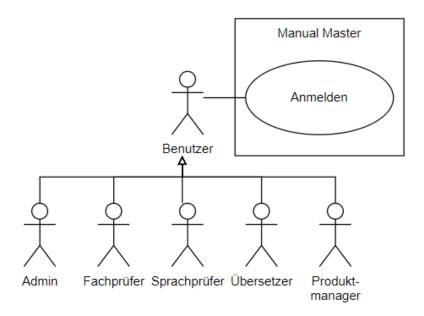
ZEIT 3 Stunden



## Aufgabe 3

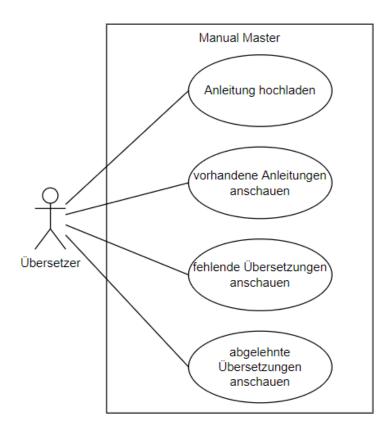
| TEILAUFGABE | Α         | В         |
|-------------|-----------|-----------|
| ZEIT        | 2 Stunden | 3 Stunden |

4328112; 2518151 8.5.2022 Anmerkung: Teilaufgaben A und B wurden vermischt, indem die Use-Case-Beschreibungen unter den jeweiligen Diagrammen stehen.



### **Anmelden**

Ein Benutzer authentifiziert sich im System und erhält damit Zugriff auf seinen Benutzeraccount



### **Anleitung hochladen**

Ein Übersetzer möchte eine erstellte Anleitung eines Produktes in das System übertragen

### Vorhandene Anleitungen anschauen

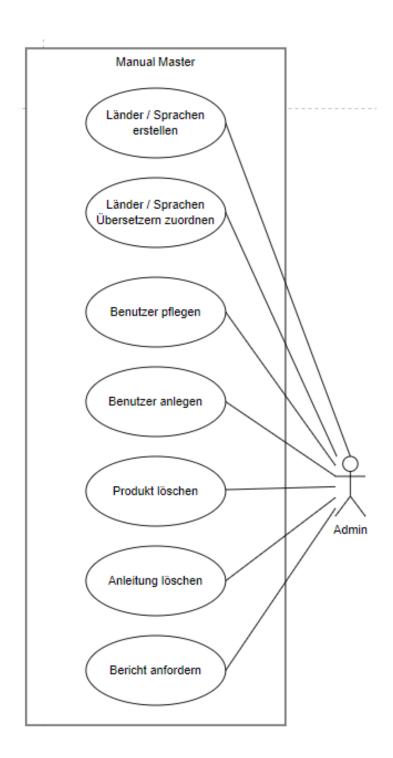
Ein Übersetzer lässt sich anzeigen, für welche Produkte es Anleitungen in seiner zugewiesenen Sprach-Land Kombination gibt

### Fehlende Anleitungen anschauen

Ein Übersetzer lässt sich anzeigen, für welche Produkte es noch keine Anleitungen in seiner zugewiesenen Sprach-Land Kombination gibt

### Abgelehnte Anleitungen anschauen

Ein Übersetzer hat eine Anleitung hochgeladen, die abgelehnt wurde und lässt sich diese abgelehnte Anleitung mit einer Begründung der Ablehnung anzeigen.



### Länder/Sprachen erstellen

Ein Benutzer/Benutzerin, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann ein Land oder eine Sprache im System erstellen. Des Weiteren kann er/sie Land-Sprach Kombinationen erstellen, bei denen jeweils ein Land, einer Sprache zugeordnet wird.

### Länder/Sprachen Übersetzern zuordnen

Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann bereits erstellte Land/Sprach Kombinationen einem Benutzer mit der Rolle Übersetzer zuweisen.

### Benutzer pflegen

Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann die personenbezogenen Daten von allen anderen Benutzern ansehen und verändern. Hierbei kann der Benutzername, der Klarname, die E-Mail, das Kennwort und die Rollen des Benutzeraccounts geändert werden.

### Benutzer anlegen

Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann einen neuen Benutzeraccount erstellen und diesem verschiedene Rollen zuordnen.

### Produkt löschen

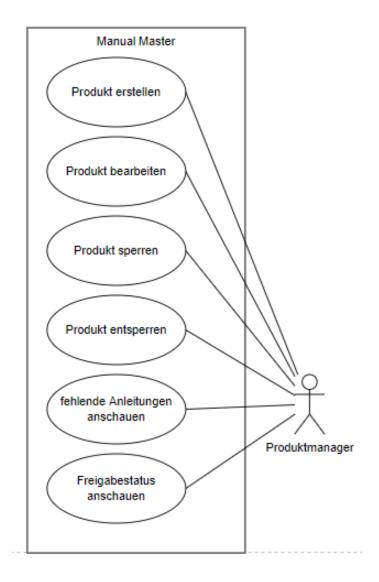
Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann ein bestehendes Produkt und somit alle dem Produkt zugeordneten Anleitungen aus dem System löschen, sofern dieses nicht gesperrt ist

### Anleitung löschen

Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann jede im System vorhandene Anleitung löschen, die nicht final geprüft und einem gesperrten Produkt zugeordnet ist.

### Bericht anfordern

Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann für jedes Produkt im System einen Bericht erstellen, welcher alle Interaktionen mit diesem Produkt und die dazugehörigen Benutzer anzeigt.



### Produkt erstellen

Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann neue Produkte im System anlegen

### **Produkt bearbeiten**

Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann den Namen und die dem ausgewählten Produkt zugeordneten Länder bearbeiten.

### **Produkt sperren**

Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann ein bestimmtes Produkt sperren

### **Produkt entsperren**

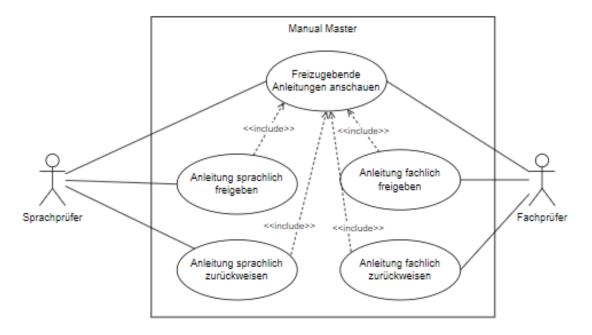
Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann von ihm gesperrte Produkte wieder entsperren

### fehlende Anleitungen anschauen

Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann im System Produkte mit ihren jeweiligen fehlenden Anleitungen anzeigen lassen

### Freigabestatus anschauen

Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann anzeigen lassen, für welche Anleitungen der jeweiligen Produkte jeweils welcher Freigabestatus vorliegt



| Name                        | Freizugebende Anleitungen anschauen   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Kurzbeschreibung            | Prüfer lassen sich anzeigen, für welche Anleitungen sie noch keine Freigabe erteilt haben   |  |
| Fachliches Ziel             | Anzeige derjenigen Anleitungen, die nicht den Status freigegeben besitzen   |  |
| Akteure                     | Fachprüfer, Sprachprüfer  |  |
| Auslöser                    | Anfrage zur Anzeige wird durch Nutzerinteraktion getätigt   |  |
| Vorbedingung                | Benutzer ist angemeldet und hat Privilegien eines Fach-<br>oder Sprachprüfers   |  |
| Eingehende<br>Informationen | Menge an Produkten inkl. Anleitungen; Benutzerprofil  |  |
| Ergebnis                    | Ein Prüfer ist über die noch freizugebenden Anleitungen informiert  |  |
| Nachbedingung               | Keine Anleitung hat ihren Freigabestatus verändert. Clientseitig wird eine Liste mit freizugebenden Anleitungen angezeigt   |  |
| Essentieller Ablauf         | <ol> <li>Ein Prüfer ruft im Client die Funktion zur Anzeige auf</li> <li>Das System prüft, ob es sich um einen Sprach- oder<br/>um einen Fachprüfer handelt</li> <li>Das System lädt Anleitungen, die diesem Prüfer<br/>zugeordnet werden können</li> <li>Das System filtert, für welche Anleitungen keine<br/>Freigabe existiert</li> <li>Das System zeigt die nicht freigegebenen<br/>Anleitungen auf der Clientseite an</li> </ol> |  |
| Alternativer Ablauf 1       | Wenn es keine freizugebenden Anleitungen gibt, wird trotzdem eine leere Liste angezeigt   |  |
| Alternativer Ablauf 2       | Sobald zwischen 2. Und 5. eine Ausnahme auftritt, wird eine leere Liste angezeigt und der Nutzer wird über die Ausnahme informiert  |  |

| Name                  | Anleitung sprachlich freigeben   |  |
|-----------------------|--|--|
| Kurzbeschreibung      | Ein Sprachprüfer hat eine Anleitung geprüft und möchte den   |  |
|                       | Status auf freigegeben ändern  |  |
| Fachliches Ziel       | Sprachliche Freigabe einer Anleitung   |  |
| Akteure               | Sprachprüfer   |  |
| Auslöser              | Anfrage zur Freigabe wird durch Nutzerinteraktion ausgeführt   |  |
| Vorbedingung          | Benutzer ist angemeldet und hat Privilegien eines<br>Sprachprüfers. Die Anleitung ist sprachlich geprüft und der<br>Status ist offen und weder sprachlich zurückgewiesen noch<br>freigegeben   |  |
| Eingehende            | Alle Anleitungen aller Produkte, Benutzerprofil  |  |
| Informationen         |  |  |
| Ergebnis              | Der Status der Anleitung ändert sich zu sprachlich freigegeben. Die Anleitung kann nicht mehr sprachlich zurückgewiesen werden und eine sprachliche Freigabe dieser Anleitung ist nicht mehr möglich   |  |
| Nachbedingung         | Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden   |  |
| Essentieller Ablauf   | <ol> <li>Die sprachlich freizugebenden Anleitungen werden<br/>angezeigt</li> <li>Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt</li> <li>Der Status einer ausgewählten nicht freigegebenen<br/>Anleitung wird durch eine Nutzerinteraktion auf<br/>sprachlich freigegeben geändert</li> </ol> |  |
| Alternativer Ablauf 1 | Wenn nach 1. abgebrochen wird, werden 23. Nicht ausgeführt und die Funktion wird beendet   |  |
| Alternativer Ablauf 2 | Wenn keine freizugebende Anleitung ausgewählt wird, ist die Funktion beendet   |  |
| Referenziert          | Freizugebende Anleitungen anschauen  |  |

| Name                  | Anleitung sprachlich zurückweisen   |
|-----------------------|---|
| Kurzbeschreibung      | Ein Sprachprüfer hat eine Anleitung geprüft und möchte den Status auf zurückgewiesen ändern   |
| Fachliches Ziel       | Sprachliche Zurückweisung einer Anleitung   |
| Akteure               | Sprachprüfer  |
| Auslöser              | Anfrage zur Zurückweisung wird durch Nutzerinteraktion ausgeführt   |
| Vorbedingung          | Benutzer ist angemeldet und hat Privilegien eines Sprachprüfers.  |
|                       | Die Anleitung ist nicht zurückgewiesen  |
|                       | Das mit der Anleitung assoziierte Produkt ist nicht gesperrt  |
| Eingehende            | Einzelne Anleitung inkl. Freigabestatus, Benutzerprofil   |
| Informationen         |   |
| Ergebnis              | Der Status der Anleitung ändert sich zu sprachlich zurückgewiesen. Die Anleitung kann nicht mehr freigegeben werden und kann nicht finalisiert werden.  |
| Nachbedingung         | Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden  |
| Essentieller Ablauf   | <ol> <li>Die sprachlich freizugebenden Anleitungen werden<br/>angezeigt</li> <li>Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt</li> <li>Der Status einer ausgewählten Anleitung wird durch</li> </ol> |
|                       | eine Nutzerinteraktion auf zurückgewiesen geändert  |
| Alternativer Ablauf 1 | Wenn nach 1. abgebrochen wird, werden 23. Nicht ausgeführt und die Funktion wird beendet  |
| Alternativer Ablauf 2 | Wenn keine freizugebende Anleitung ausgewählt wird, ist die Funktion beendet und 3. Wird nicht ausgeführt   |
| Referenziert          | Freizugebende Anleitungen anschauen   |

|                             | <del>-</del>  |  |
|-----------------------------|---|--|
| Name                        | Anleitung fachlich freigeben  |  |
| Kurzbeschreibung            | Ein Fachprüfer hat eine Anleitung geprüft und möchte den  |  |
| ·                           | Status auf freigegeben ändern   |  |
| Fachliches Ziel             | Fachliche Freigabe einer Anleitung  |  |
| Akteure                     | Fachprüfer  |  |
| Auslöser                    | Benutzer ist angemeldet und hat Privilegien eines Fach-   |  |
|                             | oder Sprachprüfers.   |  |
|                             | Anfrage zur Freigabe wird durch Nutzerinteraktion   |  |
|                             | ausgeführt  |  |
| Vorbedingung                | Der Benutzer ist angemeldet und hat Privilegien eines Fachprüfers.  |  |
|                             | Die Anleitung ist fachlich geprüft und der Status ist offen und   |  |
|                             | weder fachlich zurückgewiesen noch freigegeben  |  |
| Eingehende<br>Informationen | Einzelne Anleitung inkl. Freigabestatus, Benutzerprofil   |  |
| Ergebnis                    | Der Status der Anleitung ändert sich zu fachlich geprüft. Die Anleitung kann nicht mehr fachlich zurückgewiesen werden. Diese Anleitung kann nicht erneut fachlich freigegeben werden |  |
| Nachbedingung               | Das System ist bereit, für weitere Anleitungen Freigaben zu verteilen.  |  |
| Essentieller Ablauf         | <ol> <li>Die fachlich freizugebenden Anleitungen werden<br/>angezeigt</li> <li>Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt</li> </ol>   |  |
|                             | <ol> <li>Der Status einer ausgewählten Anleitung wird durch<br/>eine Nutzerinteraktion auf fachlich freigegeben<br/>geändert</li> </ol>   |  |
| Alternativer Ablauf 1       | Wenn nach 1. Abgebrochen wird, werden 23. Nicht ausgeführt und die Funktion wird beendet  |  |
| Alternativer Ablauf 2       | Wenn keine freizugebende Anleitung ausgewählt wird, ist die Funktion beendet und 3. Wird nicht ausgeführt   |  |
| Referenziert                | Freizugebende Anleitungen anschauen   |  |
|                             |   |  |

| Name                        | Anleitung fachlich zurückweisen   |  |
|-----------------------------|---|--|
| Kurzbeschreibung            | Ein Fachprüfer hat eine Anleitung geprüft und möchte den  |  |
|                             | Status auf zurückgewiesen ändern  |  |
| Fachliches Ziel             | Fachliche Zurückweisung einer Anleitung   |  |
| Akteure                     | Fachprüfer  |  |
| Auslöser                    | Anfrage zur Zurückweisung wird durch Nutzerinteraktion ausgeführt   |  |
| Vorbedingung                | Benutzer ist angemeldet und hat Privilegien eines Fachprüfers. Die Anleitung ist fachlich geprüft, abgelehnt worden und der Status ist offen und weder fachlich zurückgewiesen noch freigegeben   |  |
| Eingehende<br>Informationen | Einzelne Anleitung inkl. Freigabestatus, Benutzerprofil   |  |
| Ergebnis                    | Der Status der Anleitung ändert sich zu fachlich zurückgewiesen. Die Anleitung kann nicht mehr fachlich freigegeben werden und kann nicht finalisiert werden  |  |
| Nachbedingung               | Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden.   |  |
| Essentieller Ablauf         | <ol> <li>Die fachlich freizugebenden Anleitungen werden<br/>angezeigt</li> <li>Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt</li> <li>Der Status einer ausgewählten Anleitung wird durch<br/>eine Nutzerinteraktion auf fachlich zurückgewiesen<br/>geändert</li> </ol> |  |
| Alternativer Ablauf 1       | Wenn nach 1. Abgebrochen wird, werden 23. Nicht ausgeführt und die Funktion wird beendet  |  |
| Alternativer Ablauf 2       | Wenn keine freizugebende Anleitung ausgewählt wird, ist die Funktion beendet und 3. Wird nicht ausgeführt   |  |
| Referenziert                | Freizugebende Anleitungen anschauen   |  |