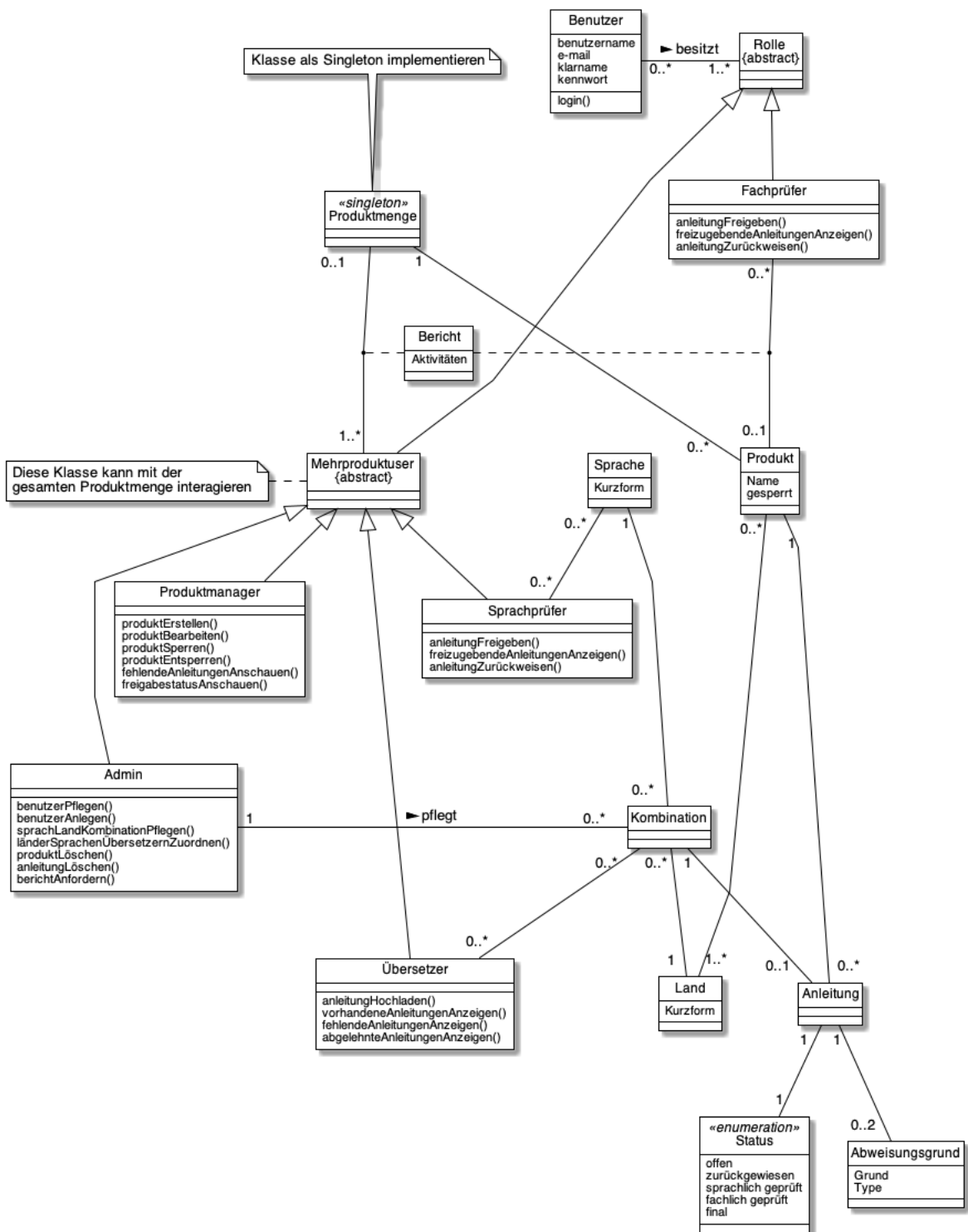


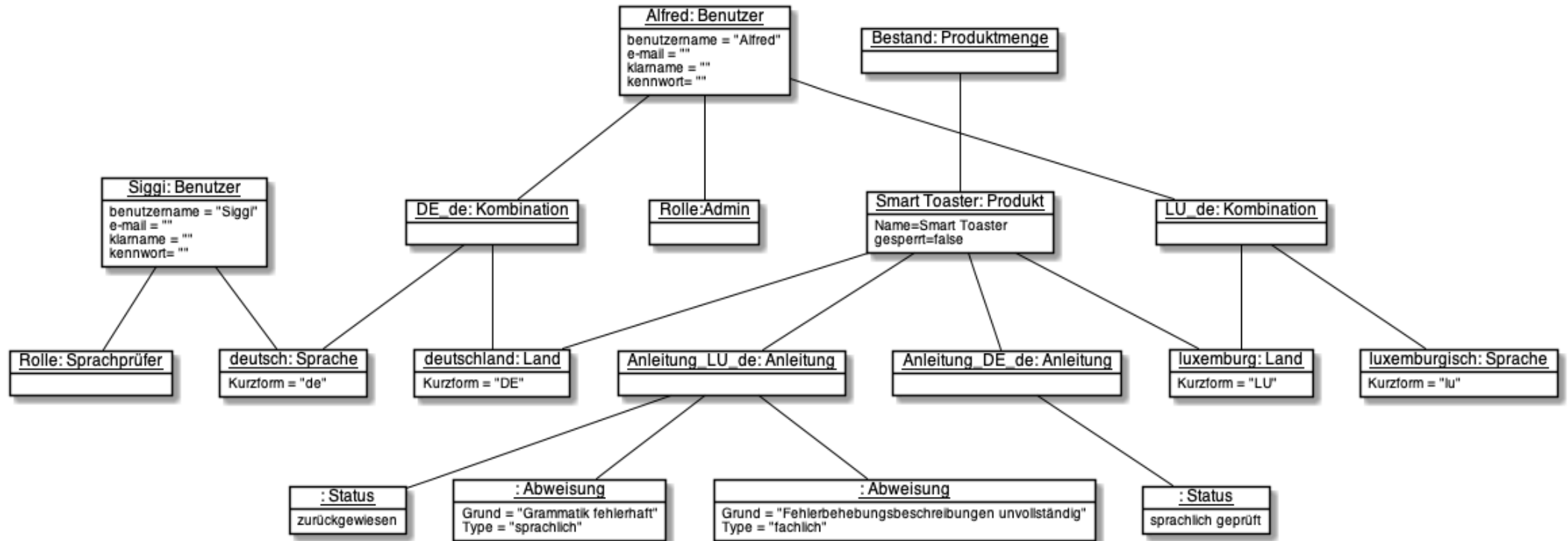
Aufgabe 1

TEILAUFGABE	A	B
ZEIT	7 Stunden	1 Stunde

Teilaufgabe A



Teilaufgabe B



Aufgabe 2

TEILAUFGABE

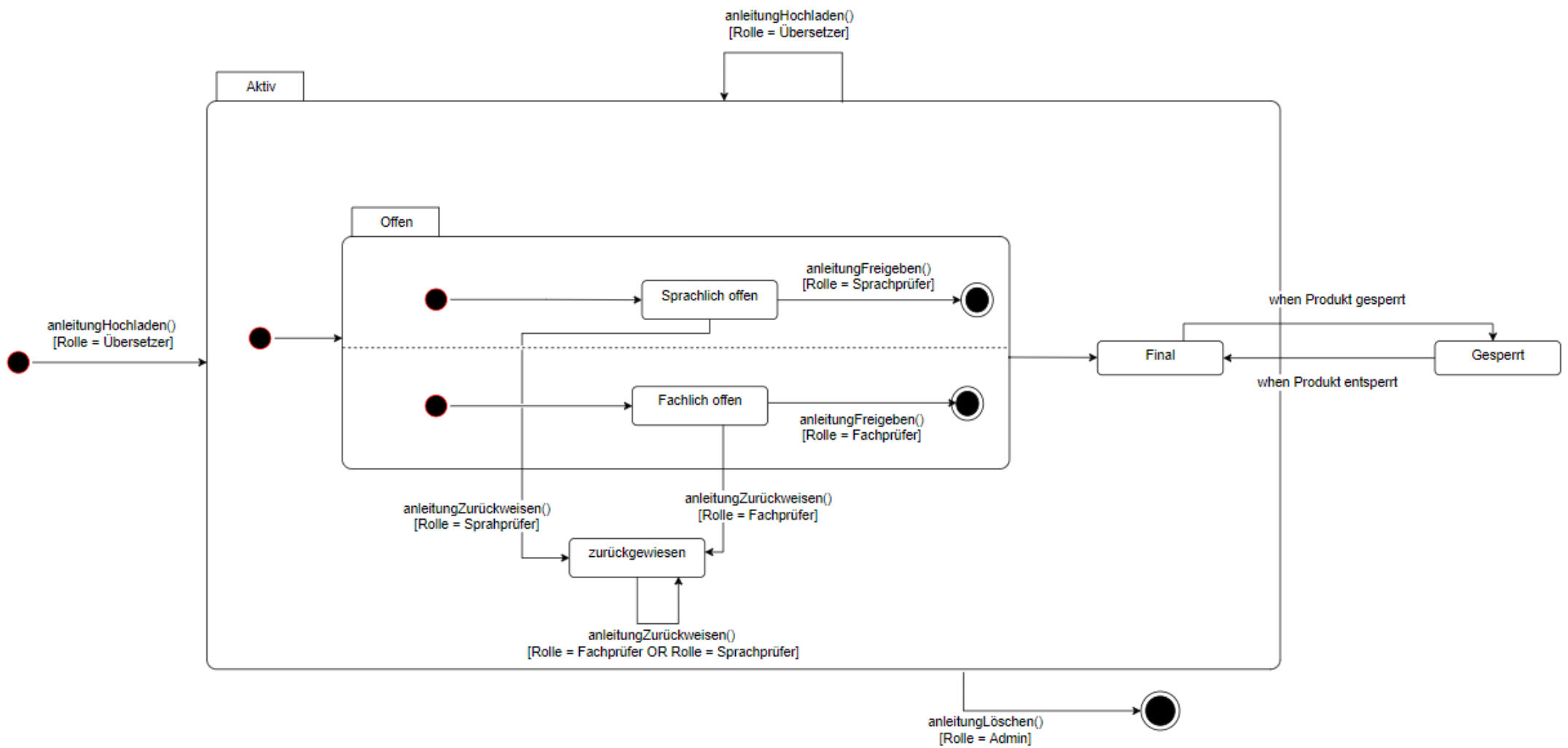
A

ZEIT

3 Stunden

4328112; 2518151

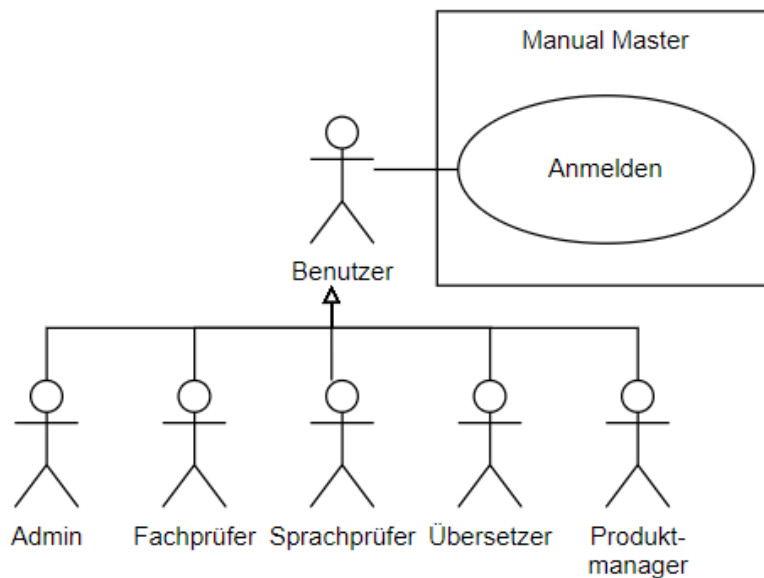
8.5.2022



Aufgabe 3

TEILAUFGABE	A	B
ZEIT	2 Stunden	3 Stunden

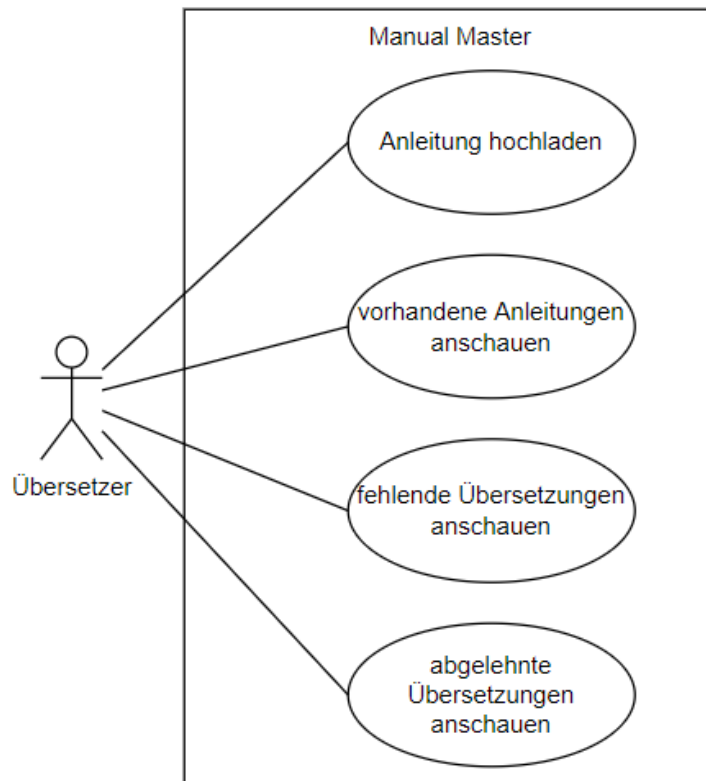
Anmerkung: Teilaufgaben A und B wurden vermischt, indem die Use-Case-Beschreibungen unter den jeweiligen Diagrammen stehen.



Anmelden

Name	Anmelden
Kurzbeschreibung	Ein Benutzer authentifiziert sich im System und erhält damit Zugriff auf seinen Benutzeraccount
Fachliches Ziel	Zugriff auf Systemfunktionen durch Authentifizierung
Akteure	Benutzer
Auslöser	Öffnen der Clientseitigen Anwendung
Vorbedingung	Ein Benutzer ist noch nicht im System angemeldet
Eingehende Informationen	Anmeldeinformationen eines Benutzers
Ergebnis	Ein Nutzer erhält Zugriff auf die Funktionen seines Benutzeraccounts im System
Nachbedingung	Der Benutzer ist im System angemeldet und hat damit nur Zugriff auf die Funktionen seines Benutzeraccounts
Essentieller Ablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das System fragt die Anmeldeinformationen eines Benutzers ab 2. Das System vergleicht die eingegebenen Informationen mit den gespeicherten Informationen des Benutzeraccounts 3. Stimmen die Informationen überein, ist der Benutzer angemeldet und erhält Zugriff auf seinen Benutzeraccount

Alternativer Ablauf 1	Stimmen die Benutzerinformationen nicht mit den eingegebenen Informationen ein, werden die Anmeldeinformationen erneut abgefragt
Alternativer Ablauf 2	Wenn die gespeicherten Benutzerinformationen nicht geladen werden können, wird der Benutzer darüber informiert, dass die Anmeldung nicht möglich ist und die Funktion ist deaktiviert



Anleitung hochladen

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

Vorhandene Anleitungen anschauen

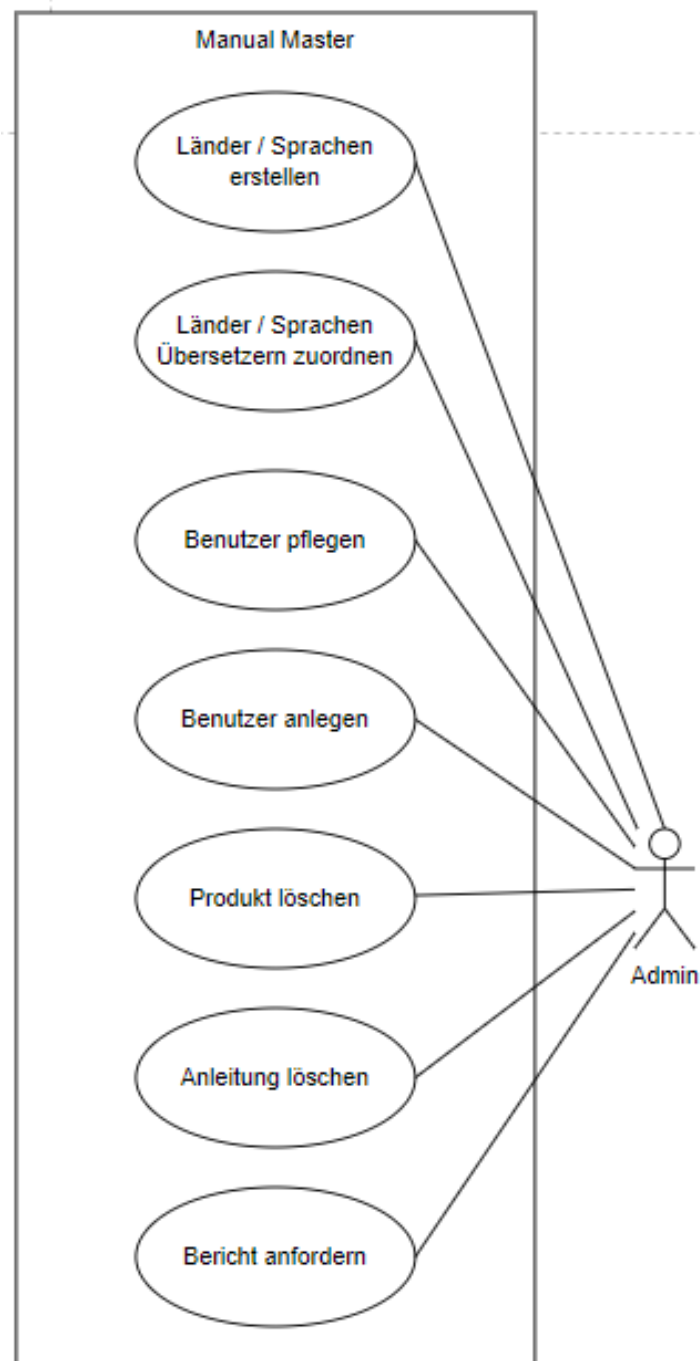
Ein Übersetzer lässt sich anzeigen, für welche Produkte es Anleitungen in seiner zugewiesenen Sprach-Land Kombination gibt

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

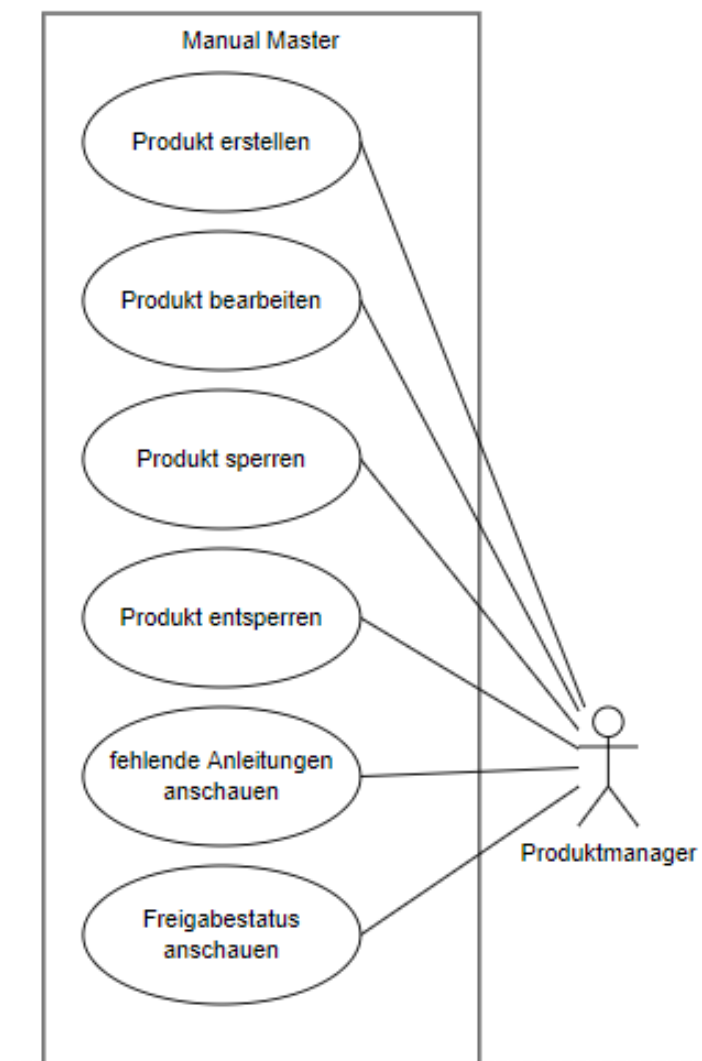
Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann ein bestehendes Produkt und somit alle dem Produkt zugeordneten Anleitungen aus dem System löschen, sofern dieses nicht gesperrt ist

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

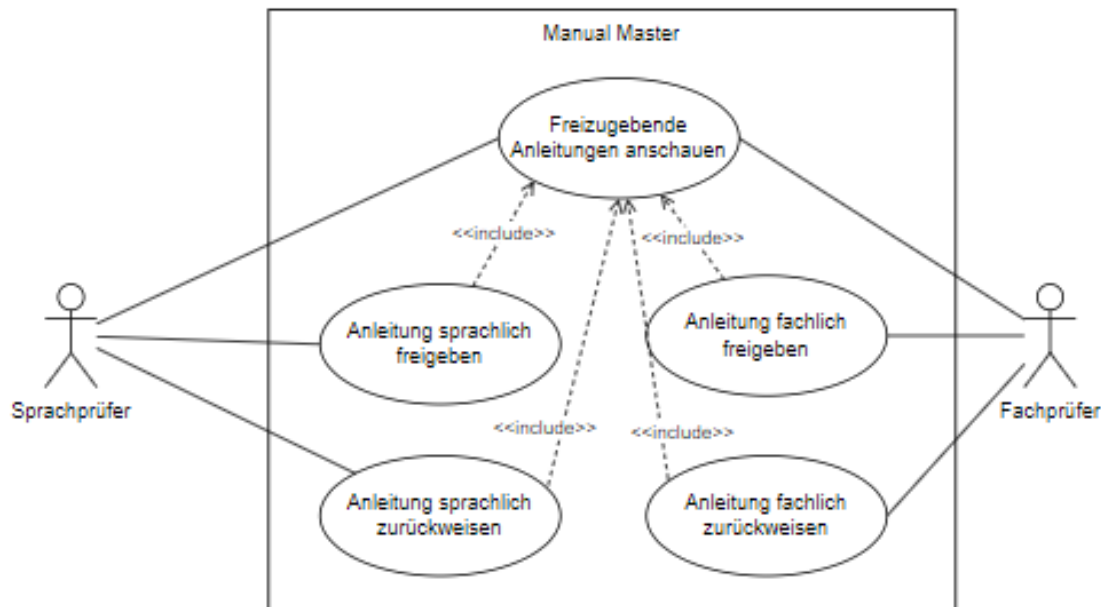
Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann von ihm gesperrte Produkte wieder entsperren

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- oder Sprachprüfers
Eingehende 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 style="list-style-type: none"> Ein Prüfer ruft im Client die Funktion zur Anzeige auf Das System prüft, ob es sich um einen Sprach- oder um einen Fachprüfer handelt Das System lädt Anleitungen, die diesem Prüfer zugeordnet werden können Das System filtert, für welche Anleitungen keine Freigabe existiert Das System zeigt die nicht freigegebenen Anleitungen auf der Clientseite an
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 Sprachprüfers. Die Anleitung ist sprachlich geprüft und der Status ist offen und weder sprachlich zurückgewiesen noch freigegeben
Eingehende Informationen	Alle Anleitungen aller Produkte, Benutzerprofil
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 style="list-style-type: none"> 1. Die sprachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt 2. Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt 3. Der Status einer ausgewählten nicht freigegebenen Anleitung wird durch eine Nutzerinteraktion auf sprachlich freigegeben geändert
Alternativer Ablauf 1	Wenn nach 1. abgebrochen wird, werden 2.-3. 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 Informationen	Einzelne Anleitung inkl. Freigabestatus, Benutzerprofil
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 style="list-style-type: none"> 1. Die sprachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt 2. Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt 3. Der Status einer ausgewählten Anleitung wird durch eine Nutzerinteraktion auf zurückgewiesen geändert
Alternativer Ablauf 1	Wenn nach 1. abgebrochen wird, werden 2.-3. 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 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 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 style="list-style-type: none"> 1. Die fachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt 2. Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt 3. Der Status einer ausgewählten Anleitung wird durch eine Nutzerinteraktion auf fachlich freigegeben geändert
Alternativer Ablauf 1	Wenn nach 1. Abgebrochen wird, werden 2.-3. 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 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 style="list-style-type: none"> 1. Die fachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt 2. Es wird eine freizugebende Anleitung ausgewählt 3. Der Status einer ausgewählten Anleitung wird durch eine Nutzerinteraktion auf fachlich zurückgewiesen geändert
Alternativer Ablauf 1	Wenn nach 1. Abgebrochen wird, werden 2.-3. 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