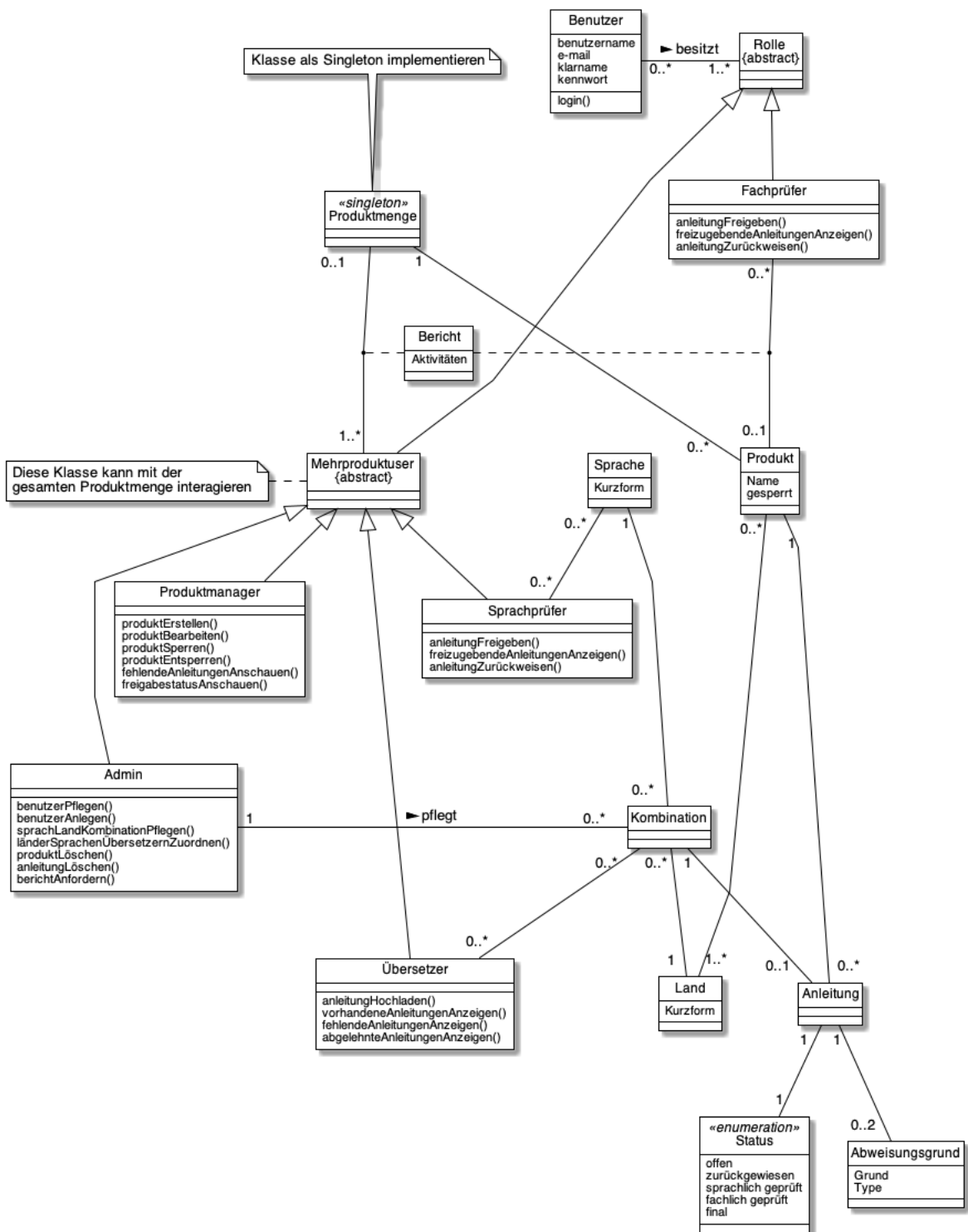


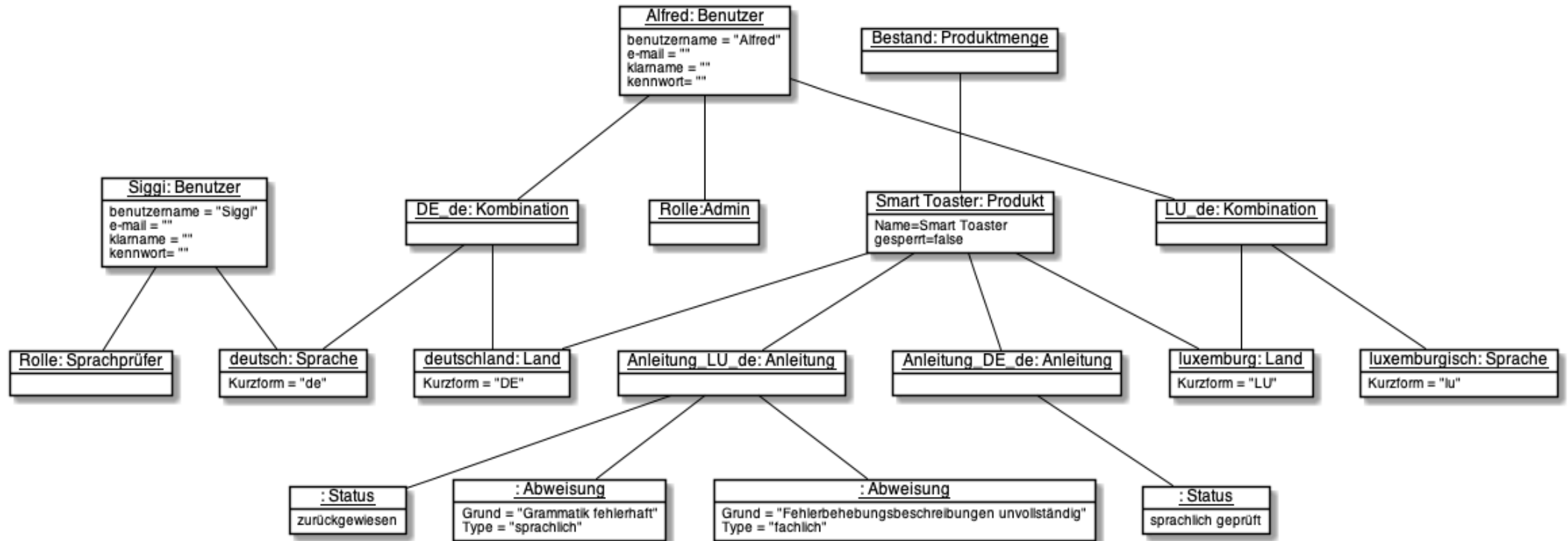
Aufgabe 1

TEILAUFGABE	A	B
ZEIT	6 Stunden	1 Stunde

Teilaufgabe A



Teilaufgabe B



Aufgabe 2

TEILAUFGABE

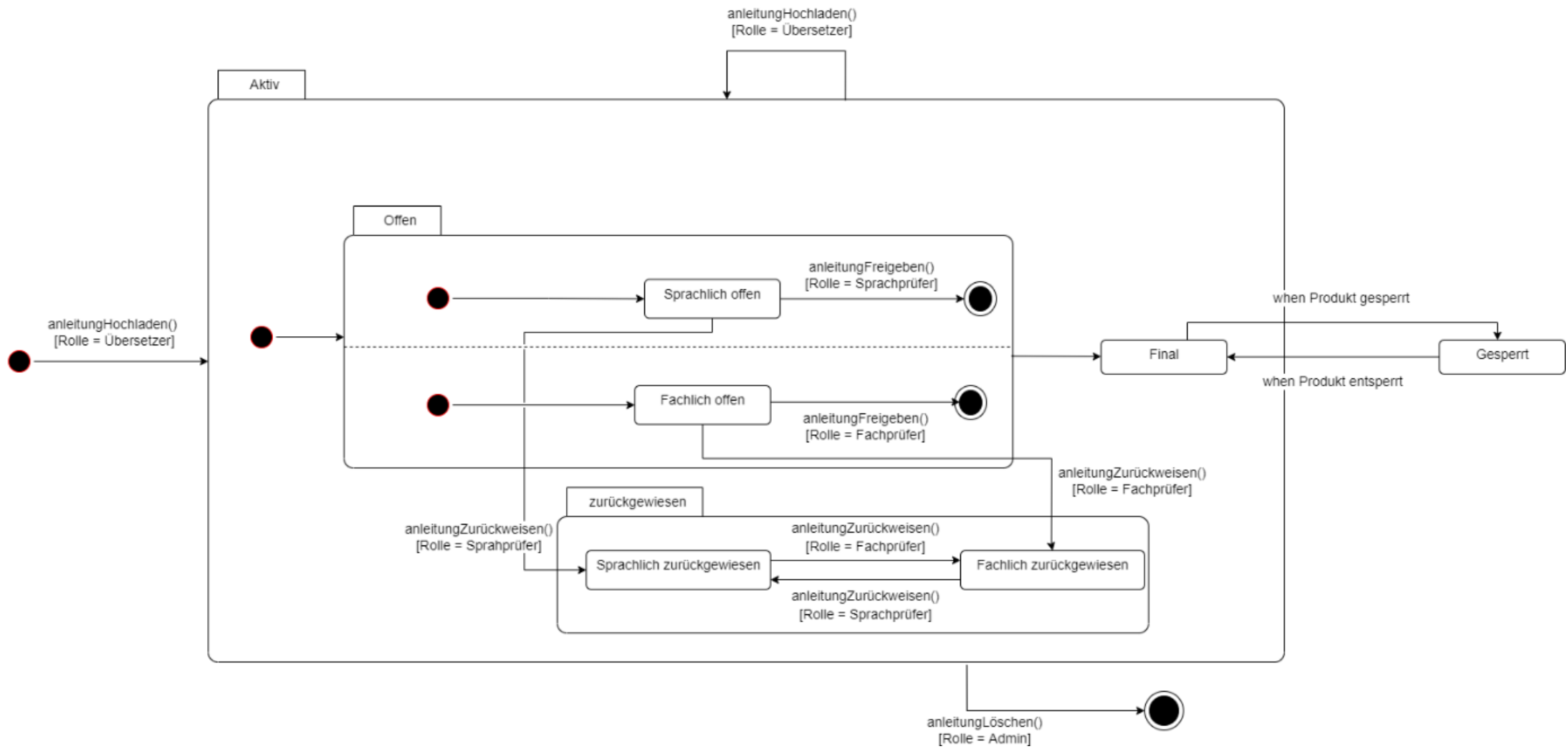
A

ZEIT

3 Stunden

4328112; 2518151

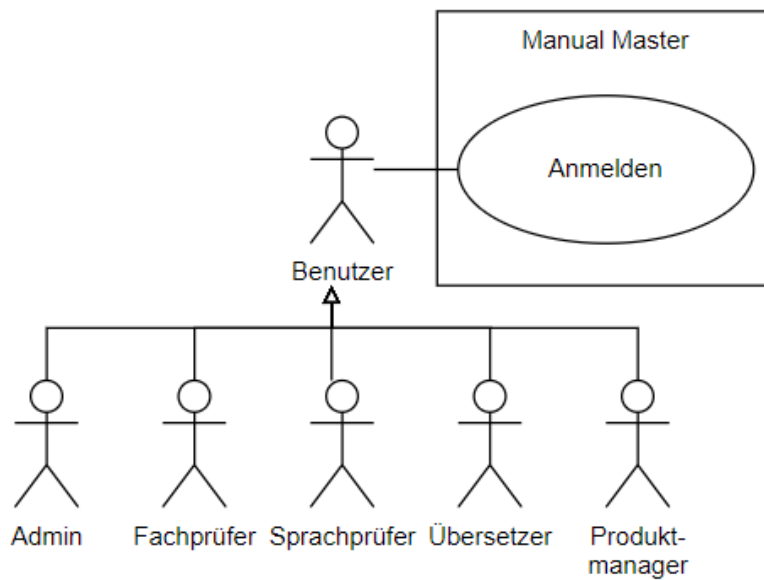
8.5.2022



Aufgabe 3

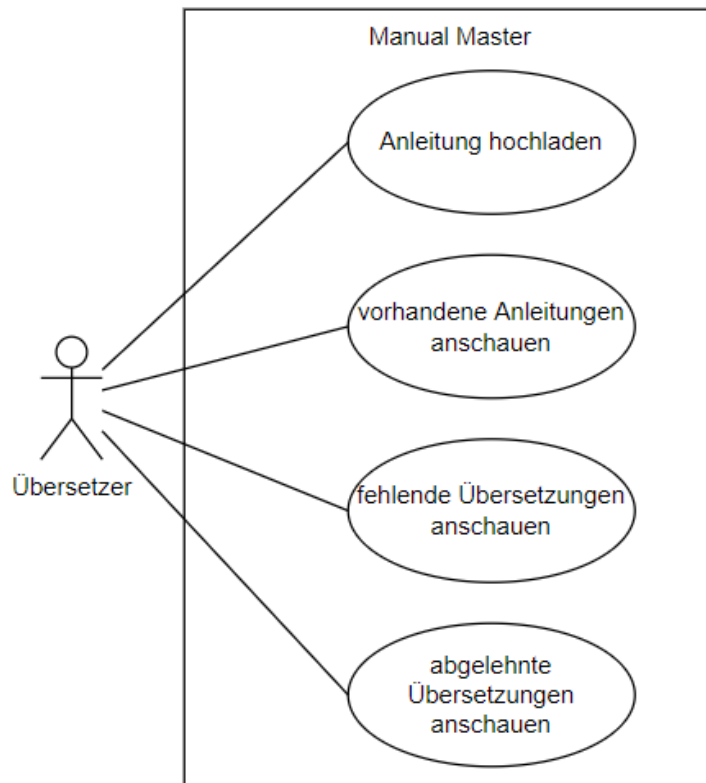
TEILAUFGABE	A	B
ZEIT	1 Stunden	3 Stunden

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

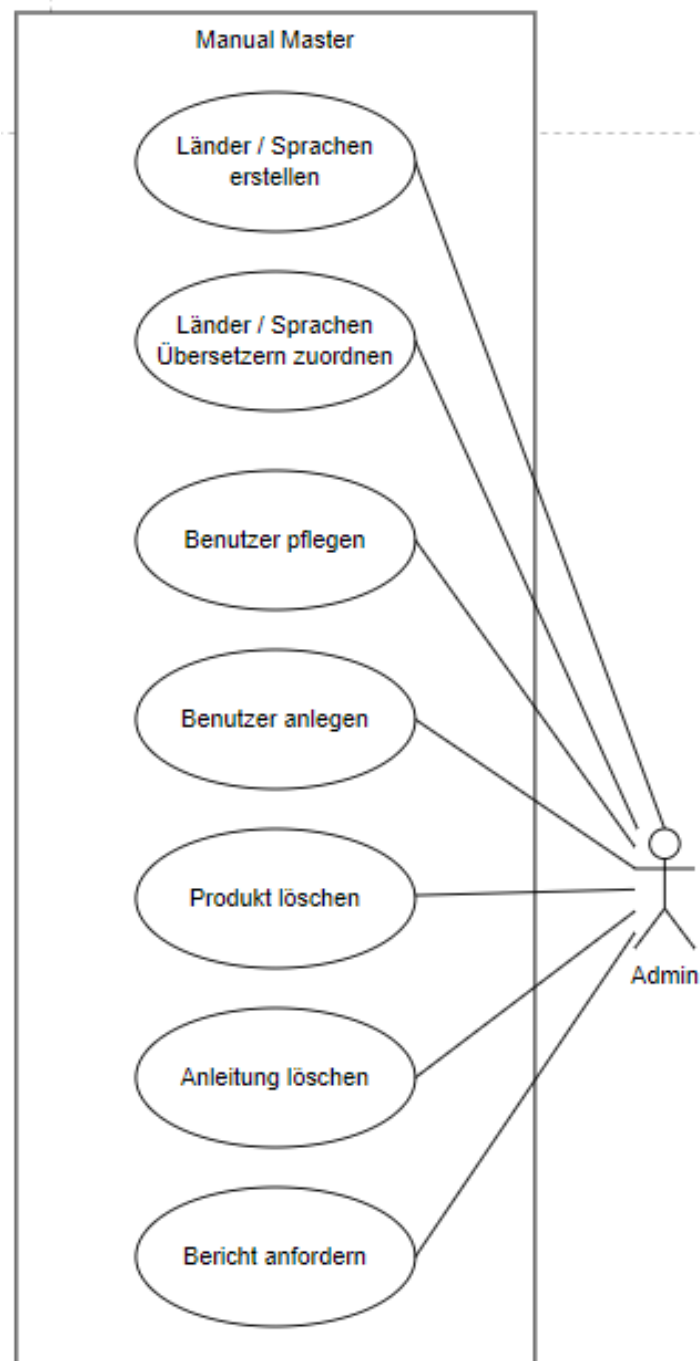
Ein Übersetzer lässt sich anzeigen, für welche Produkte es Anleitungen in seiner zugewiesenen Sprach-Land Kombination gibt

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

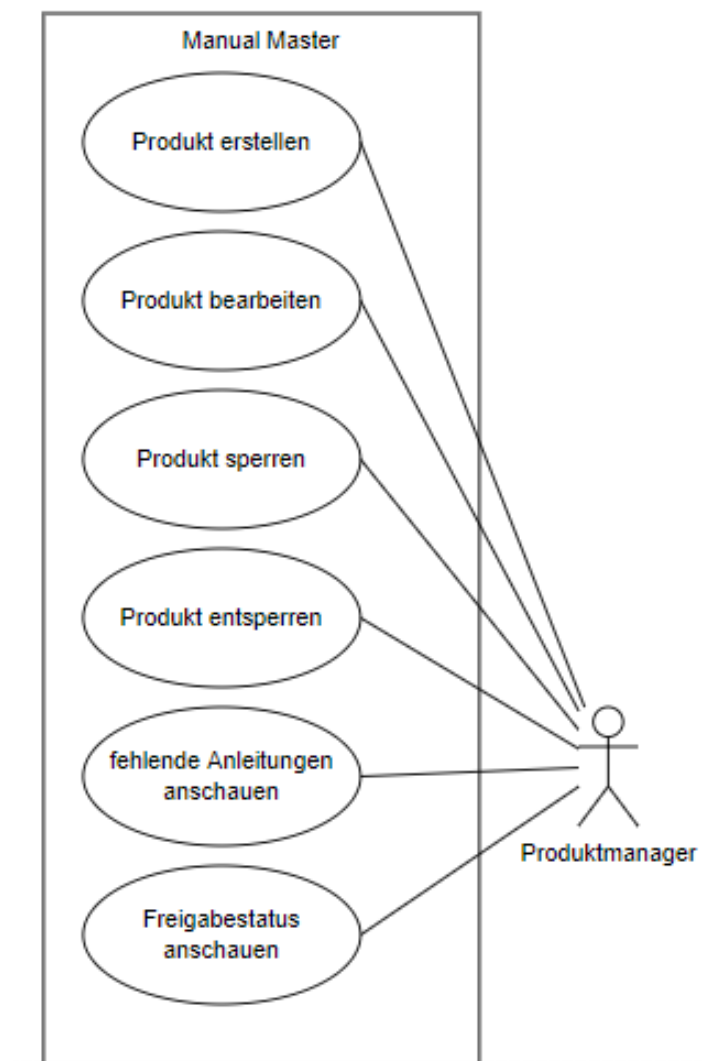
Ein Benutzer, dem die Rolle Admin zugeordnet ist, kann ein bestehendes Produkt und somit alle dem Produkt zugeordneten Anleitungen aus dem System löschen, sofern dieses nicht gesperrt ist

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

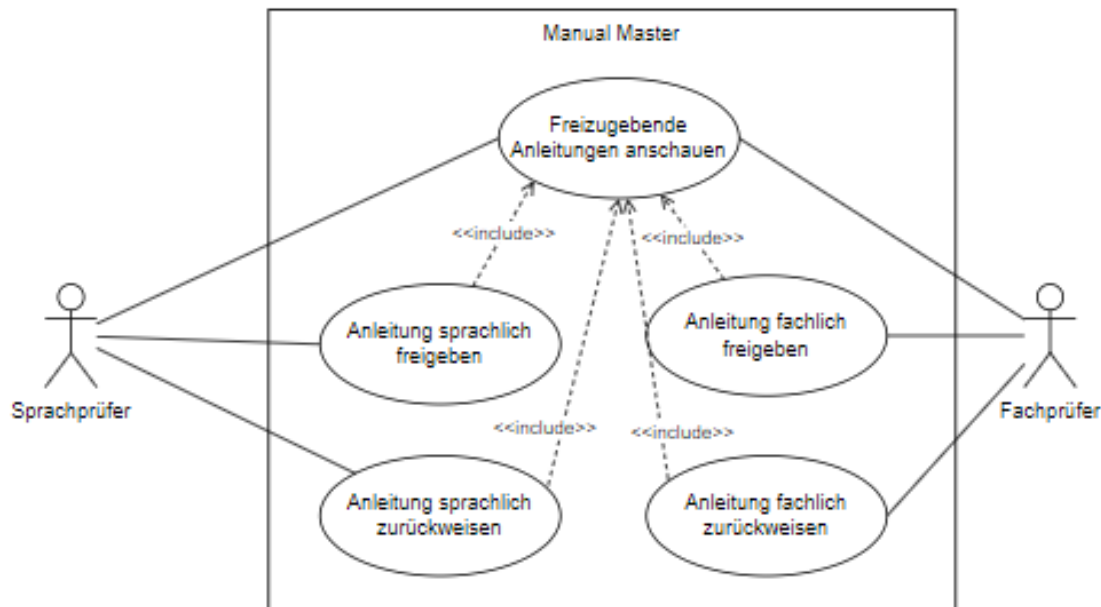
Ein Benutzer, dem die Rolle Produktmanager zugeordnet ist, kann von ihm gesperrte Produkte wieder entsperren

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- 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. Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden
Essentieller Ablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Das System prüft, ob die Privilegien eines Prüfers erteilt sind, und erlaubt den Zugriff auf die Funktion 2. Ein Prüfer ruft im Client die Funktion zur Anzeige auf 3. Das System prüft, ob es sich um einen Sprach- oder Fachprüfer handelt 4. Das System lädt Anleitungen, die diesem Prüfer zugeordnet werden können, werden geladen 5. Das System filtert, für welche Anleitungen keine Freigabe existiert 6. Das System zeigt die nicht freigegebenen Anleitungen auf der Clientseite an 7. Das Fenster zur Anzeige kann geschlossen werden
Ausnahme 1	Es gibt keine freizugebenden Anleitungen. Die Liste wird leer angezeigt
Ausnahme 2	Ein Nutzer hat keine Prüfer-Privilegien. Das System erlaubt kein Aufrufen der Funktion zur Anzeige

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	Einzelne Anleitung inkl. Freigabestatus, Benutzerprofil
Ergebnis	Der Status der Anleitung ändert sich zu sprachlich freigegeben
Nachbedingung	Die Anleitung kann nicht mehr zurückgewiesen werden und eine Freigabe dieser Anleitung ist nicht mehr möglich. Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden
Essentieller Ablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die sprachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt (R1) 2. Ein Aufruf der Funktion zum Freigeben wird durch eine clientseitige Nutzerinteraktion mit der freizugebenden Anleitung getätigt 3. Es wird geprüft, ob die Anleitung bereits freigegeben ist 4. Eine nicht freigegebene Anleitung wird zu freigegeben geändert
Ausnahme 1	Die Anleitung ist bereits freigegeben: Eine erneute Freigabe ist nicht möglich
Ausnahme 2	Ein Nutzer hat keine Prüfer-Privilegien. Das System erlaubt kein Aufrufen der Funktion zur Anzeige und damit auch keine Freigabe
Ausnahme 3	Die Anleitung ist bereits zurückgewiesen. Das stellt einen Fehler dar, da sie nicht in der Liste der offenen Anleitungen erscheinen sollte. Die Funktion ist deaktiviert.
Referenziert	R1: 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 sprachlich geprüft, abgelehnt worden und der Status ist offen und weder sprachlich zurückgewiesen noch freigegeben
Eingehende Informationen	Einzelne Anleitung inkl. Freigabestatus, Benutzerprofil
Ergebnis	Der Status der Anleitung ändert sich zu sprachlich zurückgewiesen
Nachbedingung	Die Anleitung kann nicht mehr freigegeben werden und kann nicht finalisiert werden. Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden
Essentieller Ablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die sprachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt 2. Ein Aufruf der Funktion zum Zurückweisen wird durch eine clientseitige Nutzerinteraktion mit der offenen Anleitung getätigt 3. Es wird geprüft, ob die Anleitung bereits sprachlich freigegeben oder zurückgewiesen ist 4. Eine offene Anleitung wird zu sprachlich zurückgewiesen geändert
Ausnahme 1	Die Anleitung ist bereits freigegeben: Eine freigegebene Anleitung kann nicht zurückgewiesen werden und die Funktion ist deaktiviert
Ausnahme 2	Ein Nutzer hat keine Prüfer-Privilegien. Das System erlaubt kein Aufrufen der Funktion zur Anzeige und damit auch nicht zur Freigabe
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
Nachbedingung	Die Anleitung kann nicht mehr zurückgewiesen werden. Diese Anleitung kann nicht erneut freigegeben werden. 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. Ein Aufruf der Funktion zum Freigeben wird durch eine clientseitige Nutzerinteraktion mit der offenen Anleitung getätigt 3. Es wird geprüft, ob die Anleitung bereits fachlich freigegeben oder zurückgewiesen ist 4. Eine offene Anleitung wird zu fachlich freigegeben geändert
Ausnahme 1	Die Anleitung ist bereits freigegeben: Eine freigegebene Anleitung kann nicht erneut freigegeben werden und die Funktion ist deaktiviert
Ausnahme 2	Die Anleitung ist bereits zurückgewiesen. Das stellt einen Fehler dar, da sie nicht in der Liste der offenen Anleitungen erscheinen sollte. Die Funktion ist deaktiviert.
Ausnahme 3	Ein Nutzer hat keine Prüfer-Privilegien. Das System erlaubt kein Aufrufen der Funktion zur Anzeige und damit auch nicht zur Freigabe
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
Nachbedingung	Die Anleitung kann nicht mehr freigegeben werden und kann nicht finalisiert werden. Es können weitere Anleitungen zurückgewiesen oder freigegeben werden.
Essentieller Ablauf	<ol style="list-style-type: none"> 1. Die fachlich freizugebenden Anleitungen werden angezeigt 2. Ein Aufruf der Funktion zum Zurückweisen wird durch eine clientseitige Nutzerinteraktion mit der offenen Anleitung getätigt 3. Es wird geprüft, ob die Anleitung bereits fachlich freigegeben oder zurückgewiesen ist 4. Eine offene Anleitung wird zu sprachlich zurückgewiesen geändert
Ausnahme 1	Die Anleitung ist bereits fachlich freigegeben: Eine freigegebene Anleitung kann nicht zurückgewiesen werden und die Funktion ist deaktiviert
Ausnahme 2	Ein Nutzer hat keine Prüfer-Privilegien. Das System erlaubt kein Aufrufen der Funktion zur Anzeige und damit auch nicht zur fachlichen Zurückweisung
Ausnahme 3	Die Anleitung ist bereits zurückgewiesen. Das stellt einen Fehler dar, da sie nicht in der Liste der offenen Anleitungen erscheinen sollte. Die Funktion ist deaktiviert.
Referenziert	Freizugebende Anleitungen anschauen