

# AUFGABE 1

**Zeit: 7h+5h = 12h**

3610783 und 5722356

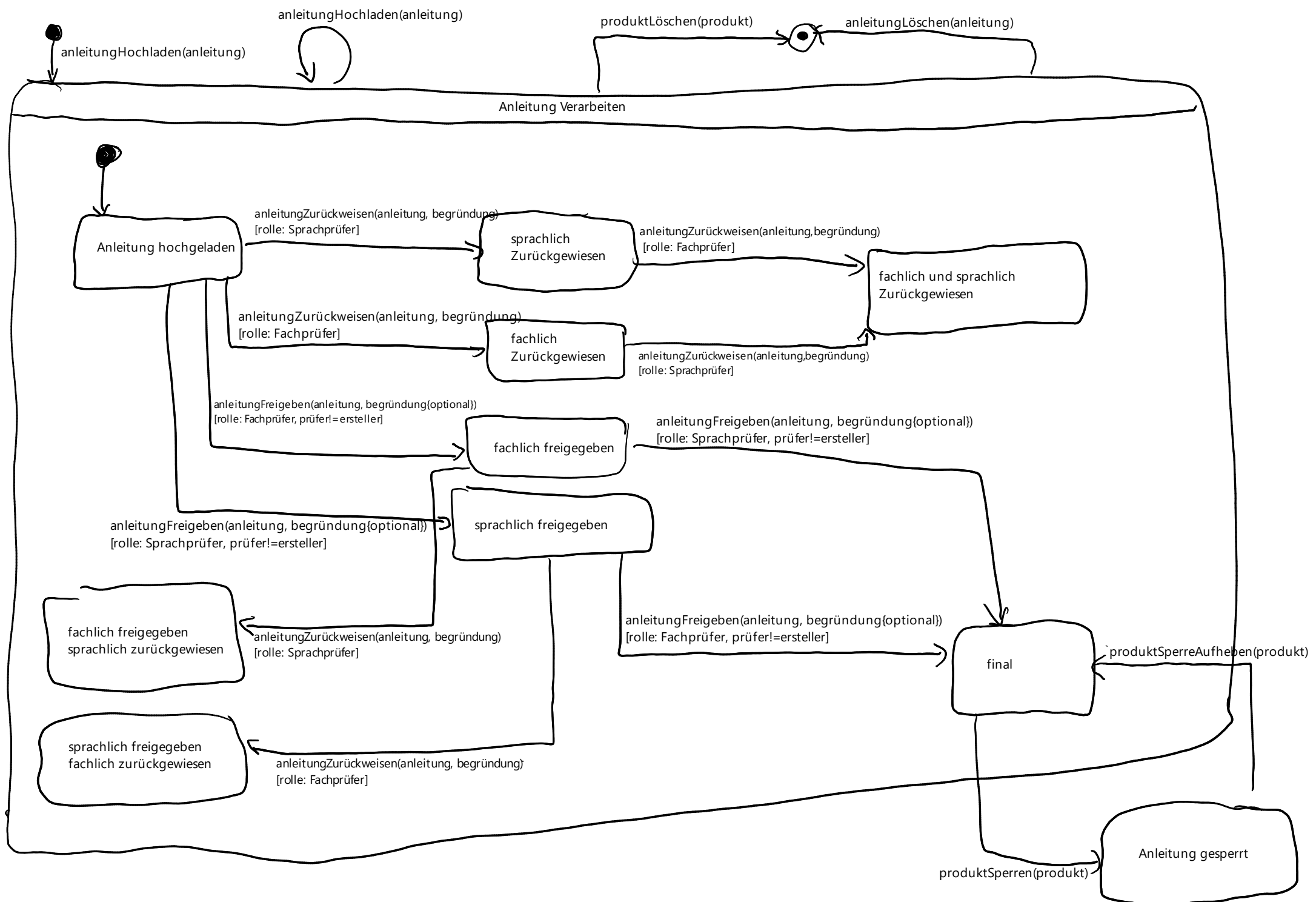
13.01.2023

## **AUFGABE 2**

**Zeit: 5h**

3610783 und 5722356

13.01.2023



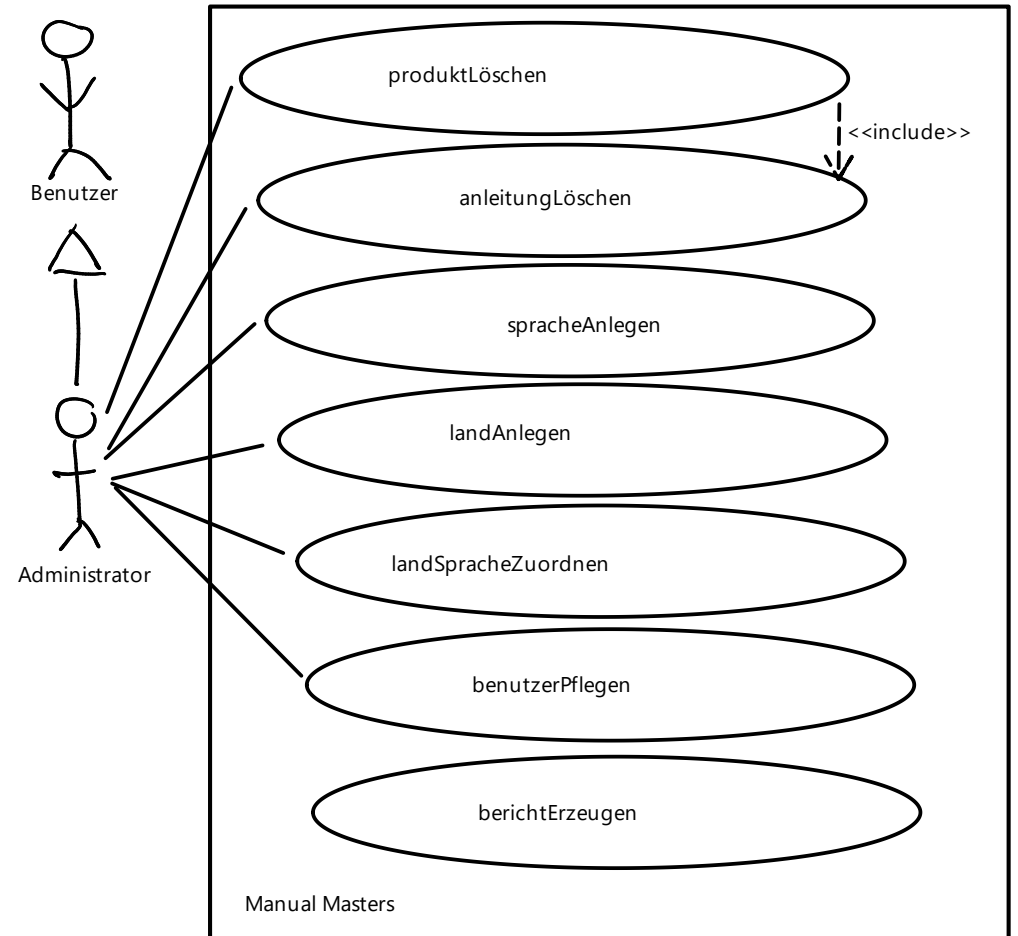
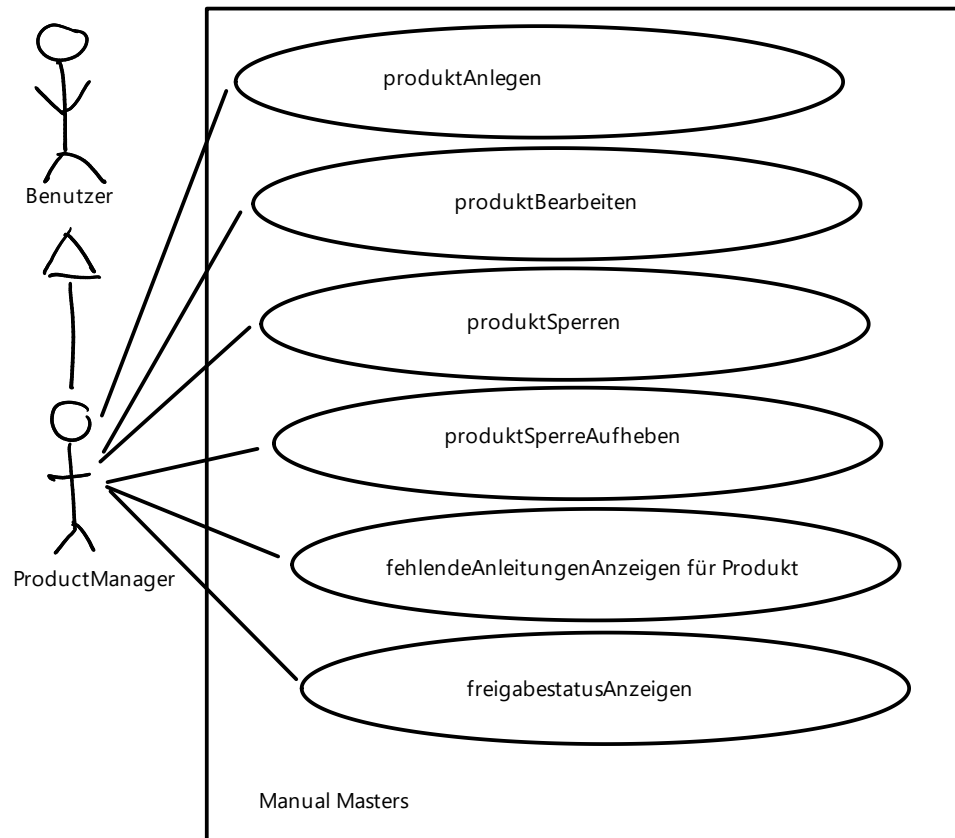
## **AUFGABE 3**

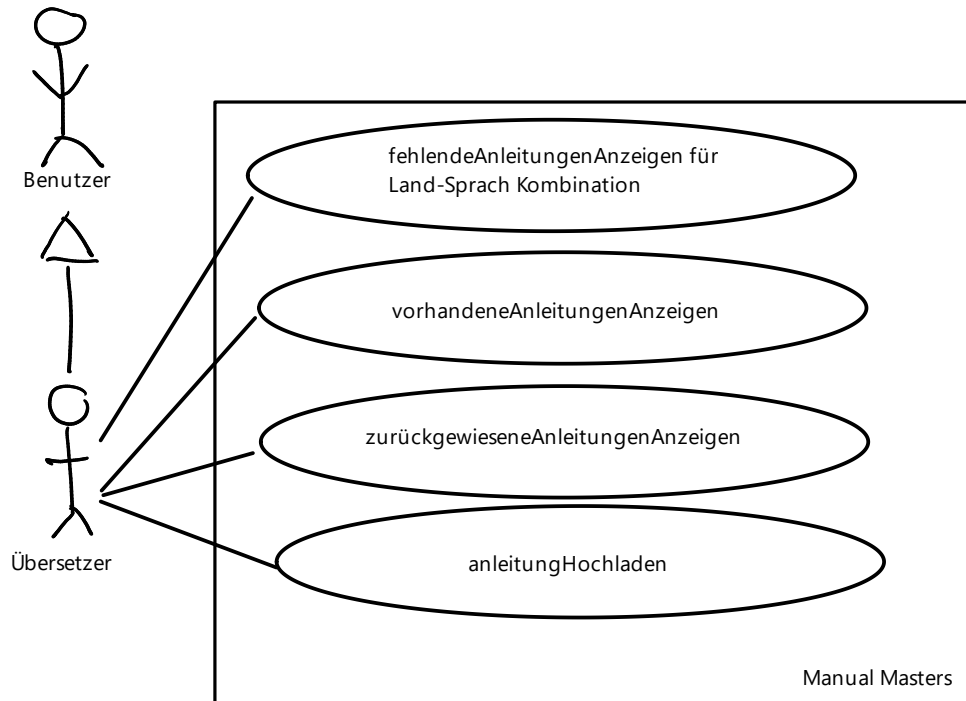
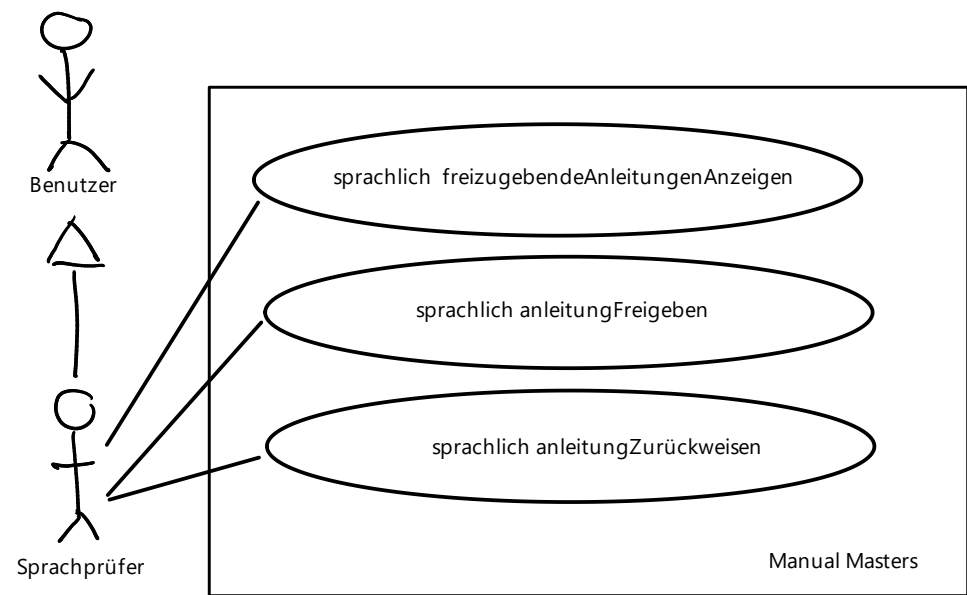
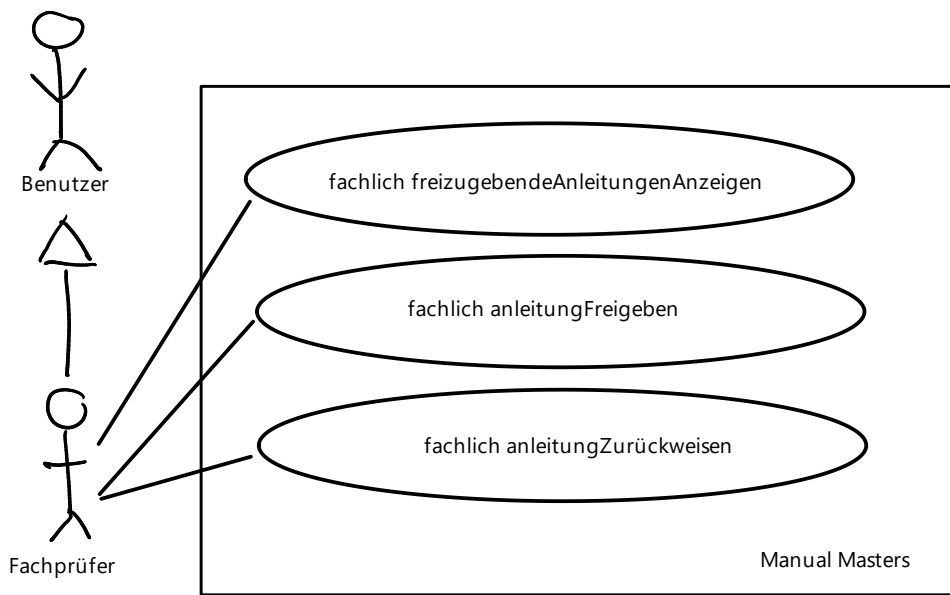
**Zeit: 8h+7h = 15h**

3610783 und 5722356

13.01.2023

# Aufgabe 3a





## Aufgabe 3b

### spracheAnlegen

Ein Administrator kann eine Sprache im System anlegen. Die Sprache ist von da an für alle anderen Tätigkeiten im System verfügbar und kann nicht mehr gelöscht werden.

### landAnlegen

Ein Administrator kann ein Land im System anlegen. Das Land ist von da an für alle anderen Tätigkeiten im System verfügbar und kann nicht mehr gelöscht werden.

### landSpracheZuordnen

Einem Land wird eine Sprache zugeordnet, die in diesem Land gesprochen werden. Das kann mehrfach ausgeführt werden, sodass einem Land mehrere Sprachen zugeordnet sein können. Sobald diese Zuordnung gemacht ist, ist diese Kombination im System vorhanden und kann nicht mehr gelöscht werden.

### benutzerPflegen

Benutzer pflegen beinhaltet das Erstellen von Nutzern, das Löschen von Nutzern, vergeben von Benutzernamen und Vergebung von Rollen. Ein Benutzer kann mehrere Rollen haben.

### berichtErzeugen

es kann ein Bericht erzeugt werden, der beinhaltet, welcher Benutzer welche Anleitungen hochgeladen hat und welche Benutzer welche Freigaben und Sperrungen veranlasst haben.

### anleitungLöschen

Anleitungen könne gelöscht werden. Das kann allerdings nicht geschehen, wenn die Anleitung final und Teil eines gesperrten Produkts ist.

### produktLöschen

Produkte können gelöscht werden. Das geht allerdings nur, wenn das Produkt nicht gesperrt ist.

### produktAnlegen

Produkte können angelegt werden. Ein Produkt muss immer einen Namen bekommen, wenn es angelegt wird. Außerdem muss angelegt werden in welchen Ländern das Produkt vertrieben werden soll.

### produktBearbeiten

Ein Produkt kann bearbeitet werden. Das bedeutet, es können die Länder angepasst werden, in denen das Produkt vertrieben wird.

## **produktSperren**

Produkte können gesperrt werden. Gesperrte Produkte können nicht gelöscht werden, genauso können Finale Anleitungen für gesperrte Produkte nicht gelöscht werden. Finale Anleitungen für gesperrte Produkte können auch nicht erneut hochgeladen werden.

## **produktSperreAufheben**

Eine Sperre für ein Produkt kann durch den Produktmanager, der die Sperre veranlasst hat, wieder aufgehoben werden. Alle durch die Sperre eingeschränkten Tätigkeiten können dann wieder durchgeführt werden.

## **fehlendeAnleitungenAnzeigen für Produkte**

Produktmanager können sich anzeigen lassen für welche Produkte noch welche Anleitungen fehlen.

## **freigabestatusAnzeigen**

Es kann der Freigabestatus für die Produkte angezeigt werden.

## **fehlendeAnleitungenAnzeigen für Land-Sprach Kombinationen**

Übersetzer können sich anzeigen lassen für welche Produkte noch Anleitungen in der ihnen zugewiesenen Land-Sprach Kombination fehlen.

## **vorhandeneAnleitungenAnzeigen**

Es kann angezeigt werden, für welche Produkte Anleitungen in der einem Übersetzer zugewiesenen Land-Sprach Kombination vorhanden sind.

## **zurückgewieseneAnleitungenAnzeigen**

Übersetzer können die zurückgewiesenen Anleitungen, die sie hochgeladen haben anzeigen.

## **anleitungHochladen**

Übersetzer können Anleitungen in der ihnen zugeordneten Land-Sprach Kombination hochladen

## **sprachlich freizugebendeAnleitungenAnzeigen**

### **Kurzbeschreibung**

Sprachprüfer können sich Anleitungen in der ihnen zugeordneten Sprache Anzeigen lassen, die noch zu prüfen sind.

### **Fachliches Ziel**

Anleitungen Anzeigen



### Akteure

ein Sprachprüfer

### Auslöser

Aufruf durch einen Sprachprüfer

### Vorbedingungen

keine

### Nachbedingungen

keine

### verwendete Informationen

- Alle Anleitungen
- Freigabestati der Anleitungen
- Sprache der Anleitungen

### Ablauf

Es werden alle Anleitungen gesucht die noch keinen Freigabestatus haben, dann werden diese nach der Sprache des Sprachprüfers gefiltert. Zuletzt werden die passenden Anleitungen angezeigt

### Abläufe in Ausnahmefällen

keine Angabe

### verbundene Anwendungsfälle

keine

### sprachlich anleitungFreigeben

#### Kurzbeschreibung

Sprachprüfer können Anleitungen eine sprachliche Freigabe erteilen. Wichtig ist dabei, dass Benutzer niemals eine Freigabe für Anleitungen erteilen, die sie selbst hochgeladen haben

#### Fachliches Ziel

einer Anleitung den Status sprachlich Freigegeben zuteilen

### Akteure

Sprachprüfer

### Auslöser

Aufruf der sprachlichen Freigabe durch einen Sprachprüfer

### **Vorbedingungen**

- Anleitung muss vorhanden sein
- Sprachprüfer muss Sprache der Anleitung zugeordnet sein.
- die Anleitung darf keine fachliche Zurückweisung haben
- die Anleitung darf nicht schon sprachlich freigegeben sein

### **Nachbedingungen**

keine

### **verwendete Informationen**

die freizugebene Anleitung

### **Ablauf**

es wird der Status SprachlicheFreigabe erstellt und der Anleitung hinzugefügt

### **Abläufe in Ausnahmefällen**

keine Angabe

### **verbundene Anwendungsfälle**

keine

### **sprachlich anleitungZurückweisen**

### **Kurzbeschreibung**

Sprachprüfer können Anleitungen eine sprachliche Zurückweisung erteilen.

### **Fachliches Ziel**

einer Anleitung den Status sprachlich Zurückgewiesen zuteilen

### **Akteure**

Sprachprüfer

### **Auslöser**

Aufruf der sprachlichen Zurückweisung durch einen Sprachprüfer

### **Vorbedingungen**

- Anleitung muss vorhanden sein
- Sprachprüfer muss Sprache der Anleitung zugeordnet sein.
- die Anleitung darf nicht schon sprachlich zurückgewiesen sein.

### **Nachbedingungen**

keine

## **verwendete Informationen**

die zurückzuweisende Anleitung

## **Ablauf**

es wird der Status SprachlicheZurückweisung erstellt und der Anleitung hinzugefügt.

## **Abläufe in Ausnahmefällen**

keine Angabe

## **verbundene Anwendungsfälle**

keine

## **fachlich freizugebendeAnleitungenAnzeigen**

Fachprüfer können sich Anleitungen von dem ihnen zugeordneten Produkt Anzeigen lassen, die noch zu prüfen sind.

## **anleitungFreigeben**

### **Kurzbeschreibung**

Fachprüfer können Anleitungen eine fachliche Freigabe erteilen. Wichtig ist dabei, dass Benutzer niemals eine Freigabe für Anleitungen erteilen, die sie selbst hochgeladen haben

### **Fachliches Ziel**

einer Anleitung den Status fachlich freigegeben zuteilen

### **Akteure**

Fachprüfer

### **Auslöser**

Aufruf der fachlichen Freigabe durch den Fachprüfer

### **Vorbedingungen**

- Anleitung muss vorhanden sein
- Fachprüfer muss dem Produkt, auf das sich die Anleitung bezieht zugeordnet sein.
- die Anleitung darf keine sprachliche Zurückweisung haben
- die Anleitung darf nicht schon fachlich freigegeben sein

### **Nachbedingungen**

keine

## **verwendete Informationen**

die freizugebende Anleitung

### **Ablauf**

es wird der Status FachlicheFreigabe erstellt und der Anleitung hinzugefügt

### **Abläufe in Ausnahmefällen**

keine angabe

### **verbundene Anwendungsfälle**

keine

### **fachlich anleitungZurückweisen**

### **Kurzbeschreibung**

Fachprüfer können Anleitungen eine fachliche Zurückweisung erteilen.

### **Fachliches Ziel**

einer Anleitung den Status fachlich Zurückgewiesen zuteilen

### **Akteure**

Fachprüfer

### **Auslöser**

Aufruf der fachlichen Zurückweisung durch einen Fachprüfer

### **Vorbedingungen**

- Anleitung muss vorhanden sein
- Fachprüfer muss dem Produkt, auf das siech die Anleitung bezieht zugeordnet sein.
- die Anleitung darf nicht schon fachlich zurückgewiesen sein.

### **Nachbedingungen**

keine

### **verwendete Informationen**

die zurückzuweisende Anleitung

### **Ablauf**

es wird der Status FachlicheZurückweisung erstellt und der Anleitung hinzugefügt.

### **Abläufe in Ausnahmefällen**

keine Angabe

### **verbundene Anwendungsfälle**

keine