

Use Case	Rezept-Übersetzung in ausführbare Funktionen				17
Kontext	Wenn das Küchenpersonal mit der Zubereitung eines Gerichtes beginnen möchte, soll die Lösung fähig sein, die Küchenumgebung entsprechend der Rezept-Beschreibungen in natürlicher Sprache zu konfigurieren und manuell zu tätige Aufgaben übersichtlich darzustellen.				
Domäne	Zubereitung	Business Value	Personalisierung <input type="checkbox"/> Erfassung <input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation <input type="checkbox"/> Optimierung <input type="checkbox"/> Steuerung <input checked="" type="checkbox"/> Analyse <input checked="" type="checkbox"/>		

Beschreibung		
Stakeholder & Interessen	Stakeholder	Interesse
	Küchenpersonal	Automatische Konfiguration der Küchengerätschaften abhängig von zubereitetem Gericht; Reduktion von Arbeitsaufwand
	Manager*in	Aufwandsminimierung für Küchenpersonal; Steigerung Produktivität
Benötigte Daten	Digitale Rezepte	
Aktuelle Bedingungen	Aktuelle Bedingungen sind nicht exemplarisch dargestellt.	

Prozedur		
Auslöser	Das Küchenpersonal möchte ein Gericht zubereiten.	
Use Case Prozedur	Schritt	Aktion
	1. Rezeptauswahl	Das Küchenpersonal wählt das Rezept aus, welches zubereitet werden soll.
	2. Interpretation des Rezeptes	Ein ML-Algorithmus analysiert die natürliche Sprache und übersetzt diese in für Maschinen ausführbare Funktionen.
	3. Prüfung der Ergebnisse	Das Küchenpersonal prüft, ob die Klassifizierung seine Richtigkeit hat.
	4. Konfiguration der Küchenumgebung	Die Küchenumgebung wird entsprechend der ausführbaren Funktionen eingerichtet, bzw. das Küchenpersonal erhält eine Übersicht an noch zu tätigen Aufgaben.
Use Case Abweichungen	Schritt	Aktion
	3a. Korrektur der Ergebnisse	Das Küchenpersonal ordnet Ereignisse einem Cluster zu, welche nicht zugeordnet werden konnten.
Endzustand	Die Küchengeräte sind konfiguriert, sodass das Küchenpersonal mit der eigentlichen Zubereitung beginnen kann.	

Überschneidungen						
<i>Domäne 2</i>	Koch-Handwerk	<i>Business Value</i>	Personalisierung	<input type="checkbox"/>	Erfassung	<input checked="" type="checkbox"/>
			Kommunikation	<input type="checkbox"/>	Optimierung	<input type="checkbox"/>
			Steuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Domäne 3</i>	Küchenumgebung	<i>Business Value</i>	Personalisierung	<input type="checkbox"/>	Erfassung	<input type="checkbox"/>
			Kommunikation	<input type="checkbox"/>	Optimierung	<input type="checkbox"/>
			Steuerung	<input checked="" type="checkbox"/>	Analyse	<input type="checkbox"/>
<i>Summe Business Value gesamt (einschl. Domäne in Titel, oben)</i>			Personalisierung	0	Erfassung	2
			Kommunikation	0	Optimierung	0
			Steuerung	3	Analyse	2