

Use Case	Energie-Effizienz			4
Kontext	Wenn die Zubereitung eines ausgewählten Gerichtsbestandteiles beginnt, soll die Lösung dem Küchenpersonal die Möglichkeit bieten, den Herd abhängig vom Gerichtsbestandteil dynamisch zu regulieren und abzuschalten, um die Energie-Effizienz zu erhöhen.			
Domäne	Küchenumgebung	Business Value	Personalisierung <input type="checkbox"/> Erfassung <input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation <input type="checkbox"/> Optimierung <input checked="" type="checkbox"/> Steuerung <input checked="" type="checkbox"/> Analyse <input checked="" type="checkbox"/>	

Beschreibung		
Stakeholder & Interessen	Stakeholder	Interesse
	Küchenpersonal	Quantitative Metriken des Zubereitungsprozesses, um diesen evaluieren zu können; Automatische Herd-Abschaltung bei Gerichtsfertigstellung;
	Manager*in	Überwachung und Minimierung des Energieverbrauchs; Grafische Aufbereitung zur Nachvollziehbarkeit
Benötigte Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewicht des Pfannen-/Topfinhalts</li> <li>• Temperatur der Pfanne/Topf</li> <li>• Energiebedarf</li> <li>• Digitales Rezept</li> </ul>	
Aktuelle Bedingungen	Aktuelle Bedingungen sind nicht exemplarisch dargestellt.	

Prozedur		
Auslöser	Küchenpersonal beginnt mit der Zubereitung eines Gerichtsbestandteils auf Basis einer Bestellung.	
Use Case Prozedur	Schritt	Aktion
	1. Beginn Zubereitung	Küchenpersonal beginnt mit der Zubereitung und wählt, welcher Gerichtsbestandteil zubereitet wird.
	2. Durchführung Zubereitung	Anhand des Rezeptes werden die benötigten Rahmenparameter Temperatur und Dauer der Zubereitung abgeleitet und angewandt.
	3. Erfassung der Zubereitung	Während der Zubereitung werden die Rahmenparameter Temperatur, Gewicht und Dauer der Zubereitung überwacht und mit dem allmählich reduzierendem Gewicht korrigiert.
	4. Fertigstellung	Die Zubereitungszeit ist abgelaufen. Die Energiezufuhr wird sofort gestoppt und der Herd abgeschaltet.
Use Case Abweichungen	Schritt	Aktion
	4a.	Küchenpersonal hebt die Pfanne/Topf vom Herd. Die Energiezufuhr wird sofort gestoppt und der Herd abgeschaltet.
Endzustand	Gerichtsbestandteil ist fertiggestellt und Herd abgeschaltet.	

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