

Use Case	Untersuchung des Wasserverbrauchs			10
Kontext	Wenn der Wasserverbrauch steigt, soll die Lösung fähig sein, diesen Anstieg in einem historischen Verlauf grafisch aufzuzeigen und das Küchenpersonal über den Anstieg zu informieren, sodass dieses ggf. Maßnahmen zur Reduktion des Verbrauchs ergreifen kann.			
Domäne	Küchenumgebung	Business Value	Personalisierung <input type="checkbox"/> Erfassung <input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation <input checked="" type="checkbox"/> Optimierung <input type="checkbox"/> Steuerung <input type="checkbox"/> Analyse <input checked="" type="checkbox"/>	

Beschreibung		
Stakeholder & Interessen	Stakeholder	Interesse
	Küchenpersonal	Minimierung des eigenen Wasserverbrauchs
	Manager*in	Erfassung und Analyse des Wasserverbrauchs; Minimierung des Wasserverbrauchs
	Techniker des Wasserwerks	Minimierung des Arbeitsaufwands
Benötigte Daten	<ul style="list-style-type: none"> Bestellungsinformationen Bilddaten von serviertem Gericht/Teller Bilddaten von Gericht/Teller nach Konsum durch Kund*in Eindeutiger Identifikator von Kund*in 	
Aktuelle Bedingungen	Speziell im Umfeld der Krankenhäuser ist mit einer Verschwendungsrate von 6 bis 65% je serviertem Gericht zu rechnen. Ein zusätzlicher Treiber ist die fehlerhafte Essensausgabe, bedingt durch einzuhaltende Ernährungsinformationen. Wie diese Problematik zur Zeit gelöst wird, ist nicht exemplarisch dargestellt.	

Prozedur		
Auslöser	Ein Anstieg des Wasserverbrauchs wird erfasst.	
Use Case Prozedur	Schritt	Aktion
	1. Erfassung des Wasserverbrauchs	Der Wasserverbrauch wird erfasst und ein Anstieg ist zu verzeichnen.
	2. Ereignissteuerung	Das Küchenpersonal wird über das Ereignis informiert und erhält relevante Informationen, um sensibilisiert zu werden.
	3. Betrachtung des Anstiegs	Das Küchenpersonal betrachtet den historischen Verlauf des Wasserverbrauchs.
	4. Ergreifen von Maßnahmen	Das Küchenpersonal ergreift ggf. Maßnahmen zur Reduktion des Verbrauchs.
	5. Prüfung Messwerte	Das Küchenpersonal prüft, ob die Maßnahmen erfolgreich waren.
Use Case Abweichungen	Schritt	Aktion
	Keine Angaben.	
Endzustand	Der Wasserverbrauch steigt weiter, stagniert oder sinkt.	

Überschneidungen				
Keine Überschneidungen mit anderen Domänen.				
Summe Business Value gesamt (einschl. Domäne in Titel, oben)	Personalisierung	0	Erfassung	1
	Kommunikation	1	Optimierung	0
	Steuerung	0	Analyse	1