

Use Case	Zugangskontrolle				11
Kontext	Wenn das Küchenpersonal die Küchenumgebung betreten möchte, soll die Lösung fähig sein, das Personal zu authentifizieren und die Zutrittsversuche zu dokumentieren.				
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	Automatische Erfassung der Anwesenheit; Reduktion der manuellen Tätigkeiten
	Manager*in	Überwachung, welche Personen in der Küche tätig sind; Verhinderung von Diebstahl; Verhinderung von Falschangaben bei der Anwesenheit; Erstellung von Berichten; Übersichtliche Darstellung in einem User Interface
Benötigte Daten	Identifikator, Name, Ankunftszeit/-datum des Mitarbeitenden	
Aktuelle Bedingungen	Aktuell muss das Küchenpersonal die Anwesenheit manuell festhalten. Dabei existiert keine Garantie für die Richtigkeit der Angaben und die Aktivitäten der einzelnen Personen sind schwierig nachzuverfolgen. Das führt dazu, dass Angaben häufig gefälscht werden und Diebstähle zu verzeichnen sind.	

Prozedur		
Auslöser	Das Küchenpersonal möchte die Küchenumgebung betreten.	
Use Case Prozedur	Schritt	Aktion
	1. Anfragen der Chipkarte	Das Küchenpersonal wird angehalten, die Chipkarte vor das Lesegerät zu halten.
	2. Lesen der Chipkarte	Das Küchenpersonal hebt die Chipkarte an das Lesegerät, sodass die gespeicherten Informationen abgerufen werden können.
	3. Auswertung der Informationen	Es wird geprüft, ob der Mitarbeitende registriert und berechtigt ist, Zugang zur Küchenumgebung zu bekommen.
	4. Erfolgreiche Authentifizierung	Der Mitarbeitende ist registriert und berechtigt. Die Schranke wird geöffnet, eine LED leuchtet auf und auf einem Display wird eine Willkommensnachricht dargestellt.
	5. Ereignis-Dokumentation	Der Vorgang wird dokumentiert, um im Nachgang durch die Manager*in eingesehen werden zu können.
Use Case Abweichungen	Schritt	Aktion
	4a. Unerfolgreiche Authentifizierung	Der Mitarbeitende ist nicht registriert oder berechtigt. Der Zugang wird verwehrt.
Endzustand	Das Küchenpersonal betritt die Küchenumgebung.	

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