

## Detaillierte projektspezifische Use Cases (nur Anwendungslogik)

Name	Warenkorb zusammenstellen	
Akteur	Benutzer (einschließlich Kleingärtner)	
Trigger	Der Benutzer will Produkte in seinen persönlichen Warenkorb hinzufügen	
Kurzbeschreibung	Benutzer können über eine virtuelle Karte Markierungen anwählen. Anschließend wird ihnen eine Liste an Produkte ausgegeben, die ausgewählt werden können. Dadurch werden die Produkte dem persönlichen Warenkorb hinzugefügt.	
Vorbedingungen	Auf der virtuellen Karte existieren im festgelegten Umkreis (Benutzerspezifische Festlegung) diverse Angebote von Kleingärtnern.	
Essentielle Schritte	<b>Intention des Nutzers</b>	<b>Reaktion des Systems</b>
	1. Benutzer wählt Markierung auf virtueller Karte aus	2. Überprüft die Aktualität der Produkte
		3. Gibt verfügbare Produkte an
	4. Benutzer wählt Produkte aus	5. Ausgewählte Produkte werden auf Verfügbarkeit validiert
		6. Produkte werden in neuen Zustand überführt und damit für 15 Minuten blockiert
		7. Gesamtpreis wird zusammengerechnet und dem Benutzer angezeigt
		8. Bestellfunktion wird freigeschaltet
	9. Benutzer bestätigt durch die Bestellfunktion	10. Rechnungssumme wird an Zahlungsdienst weitergeleitet
		11. Bestellbestätigung wird dem Benutzer bereitgestellt
Ausnahmefälle	Es existieren keine Angebote von Kleingärtnern im festgelegten Umkreis.	
Nachbedingung	Der Warenkorb ist mit mindestens einem Produkt gefüllt und es kann bestellt werden.	

Name	Rezepte angeboten bekommen	
Akteur	Benutzer (einschließlich Kleingärtner)	
Trigger	Der Benutzer will Produkte in seinen persönlichen Warenkorb hinzufügen	
Kurzbeschreibung	Wenn Benutzer sich Produkte von Kleingärtner in ihrem Umkreis ansehen, dann werden ihnen Rezepte angezeigt. Dadurch können Benutzer gezielt sich Produkte aussuchen und diese anschließend zum vorgeschlagenen Gericht verarbeiten.	
Vorbedingungen	Auf der virtuellen Karte existiert mindestens ein Produkt, woraus sich ein Gericht zubereiten lassen kann. (Es werden bei einem Gericht in Hauptzutaten und Nebenzutaten unterschieden)	
Essentielle Schritte	<b>Intention des Nutzers</b>	<b>Reaktion des Systems</b>
	1. Benutzer startet System	2. System zeigt virtuelle Karte an
		3. Überprüft die angezeigten Produkte im Umkreis
		4. Übermittelt die angezeigten Produkte an die API "Spoonacular"
		5. Leitet die von "Spoonacular" übertragenen Rezepte an den Benutzer weiter.
		6. "Rezepte" Symbol wird aktiviert und übertragen
	7. Benutzer wählt Symbol "Rezepte" aus	8. System gibt Liste der gefundenen Rezepte aus
	9. Benutzer wählt Rezept aus	10. System zeigt Rezept Anleitung an
		11. System hebt die Markierungen hervor wo die Produkte für das Rezept verfügbar sind
	12. Benutzer kann durch Bestätigung alle Produkte automatisch in den Warenkorb legen lassen und bestellen	13. Dem Benutzer wird das Rezept und der externe Link zusammen mit der Bestellbestätigung übermittelt
Ausnahmefälle	Es existieren keine Angebote von Kleingärtnern im festgelegten Umkreis. Es existieren keine Rezepte für die ausgewählten Produkte des Benutzers.	
Nachbedingung	Nach der Bestellung der Produkte wird dem Benutzer das Rezept angezeigt und ein externer Link zu diesem Rezept übergeben.	