

Name:	1. Begrüßung
Kurzbeschreibung:	Begrüßt den Nutzer nach öffnen des Skills. Sollte es ein neuer Nutzer sein, wird der Anwendungsfall „Hilfe“ darauf ausgeführt. Sollte der Nutzer in einer noch nicht abgeschlossenen Zubereitung sein, soll gefragt werden ob er mit dem Rezept fortfahren möchte.
Akteure:	-
Auslöser:	Der Skill wurde geöffnet.
Vorbedingungen:	-
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	Ausgabe einer Begrüßung. Ausführen des Hilfe Anwendungsfalles bei einem neuen Nutzer.
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skill wurde geöffnet 2. Ausgeben einer Begrüßung 3. Prüfen ob Erstnutzer <ul style="list-style-type: none"> • Wenn Erstnutzer: Hilfe ausführen 4. Prüfen ob Nutzer offene Zubereitung hat. <ul style="list-style-type: none"> • Wenn ja: fragen ob Fortsetzung erwünscht
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	14.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	2. Zutaten nennen
Kurzbeschreibung:	Der Akteur nennt eine Liste mit vorhandenen Zutaten. Der Akteur sagt z.B. 'Ich habe Karotten und Kartoffeln'. Die Zutaten werden gespeichert. Danach nennt Alexa eine Liste mit drei möglichen Rezepten, welche absteigend nach der Anzahl der getroffenen Zutaten sortiert sind. Rezepte mit Zutaten, welche der Nutzer vorher ausgeschlossen hat, sollen nicht vorgeschlagen werden.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Akteur nennt Alexa eine Liste von Zutaten.
Vorbedingungen:	Der Akteur befindet sich momentan nicht in einer Rezeptzubereitung.
Eingehende Informationen:	Liste von Zutaten, Liste Ausgeschlossener Zutaten
Ergebnisse:	Ausgabe einer Liste von möglichen Kochrezepten, sortiert nach der besten Übereinstimmung der Zutaten. Sollten mehrere Rezepte gleich scoren soll der Zufall entscheiden welche vorgeschlagen werden. Rezepte mit Zutaten, welche der Nutzer ausgeschlossen hat sollen nicht vorkommen.
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Zutaten in Äußerungen Finden 3. Rezepte Selektieren 4. Ausgabe von drei möglichen Rezepten
Alternativen:	-
Offene Punkte:	Für performantes Scoring System müsste DB einfache Logik Implementieren
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	3 A) Rezept wählen und Personenzahl nennen
Kurzbeschreibung:	Der Akteur wählt ein Rezept, welches er zubereiten möchte und gibt an, für wie viele Personen er kochen will.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer wählt eines der vorgeschlagenen Rezepte und nennt die Anzahl der Personen.
Vorbedingungen:	Nutzer hat Zutaten genannt und eine nicht leere Liste von Rezepten erhalten.
Eingehende Informationen:	Gewünschtes Rezept Anzahl der Personen für die gekocht werden soll
Ergebnisse:	Die Zubereitung wird gestartet. Ausgabe aller benötigten Zutaten für das Rezept.
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Gewünschtes Rezept in Äußerung finden 3. Gewünschte Personenanzahl in Äußerung finden 4. Starten der Zubereitung
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	3 B) Rezept wählen und Personenzahl nennen
Kurzbeschreibung:	Der Akteur wählt ein Rezept, welches er Zubereiten möchte.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer wählt eines der vorgeschlagenen Rezepte.
Vorbedingungen:	Nutzer hat Zutaten genannt und eine nicht leere Liste von Rezepten erhalten.
Eingehende Informationen:	Gewünschtes Rezept Anzahl der Personen für die gekocht werden soll
Ergebnisse:	Die Zubereitung wird gestartet. Ausgabe aller benötigten Zutaten für das Rezept.
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Gewünschtes Rezept in Äußerung finden 3. Nutzer nach gewünschter Personenzahl fragen 4. Äußerung analysieren 5. Personenzahl in Äußerung finden 6. Starten der Zubereitung
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich 14.11.18 Ablauf angepasst - Koller
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	4. fehlende Zutaten nennen
Kurzbeschreibung:	Nachdem der Akteur die für sein Rezept benötigten Zutaten gehört hat, kann er eine Liste von Zutaten nennen, welche ihm für die Zubereitung des Rezeptes fehlen.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer sagt nach der Ausgabe der Zutaten, dass ihm noch Zutaten fehlen.
Vorbedingungen:	Nutzer befindet sich in einem Rezept, die Zubereitung wurde noch nicht gestartet.
Eingehende Informationen:	Liste fehlender Zutaten
Ergebnisse:	Zwischenspeicherung der fehlenden Zutaten
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Fehlende Zutaten in Äußerung finden 3. Fehlende Zutaten zwischenspeichern 4. Nutzer Fragen ob diese zur Amazon Einkaufsliste hinzugefügt werden sollen, oder er weitere Zutaten nennen will.
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	4. a) fehlende Zutaten zu Amazon Einkaufsliste hinzufügen
Kurzbeschreibung:	Nachdem der Akteur die für sein Rezept benötigten Zutaten gehört hat, kann er eine Liste von Zutaten nennen, welche ihm bei der Zubereitung des Rezeptes fehlen.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Nutzer möchte nach AWF 4 Schritt 4) die Zutaten zur Alexa Einkaufsliste hinzufügen
Vorbedingungen:	Nutzer befindet sich in einem Rezept, die Zubereitung wurde noch nicht gestartet. Nutzer nannte eine nicht leere Liste von fehlenden Zutaten.
Eingehende Informationen:	Bestätigung des Nutzers
Ergebnisse:	Hinzufügen der fehlenden Zutaten zur Amazon Einkaufsliste
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fehlende Zutaten von Speicherort holen 2. Zutaten zu Amazon Einkaufsliste hinzufügen
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich 14.11.18 Ablauf angepasst - Koller
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	5. Zubereitung starten
Kurzbeschreibung:	Nachdem der Nutzer sich die Zutaten zurechtgelegt hat, wird die Ausgabe des Zubereitungstextes durch den Nutzer gestartet.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer sagt, dass er die Zubereitung starten möchte, oder dass er alle Zutaten hat.
Vorbedingungen:	Nutzer befindet sich in einem Rezept.
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	-
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Zubereitung starten
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	6. Zutaten ausschließen
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer kann Zutaten, gegen die er bspw. allergisch ist, ausschließen, so dass ihm keine Rezepte dafür vorgeschlagen werden. Der Nutzer sagt bspw. 'Ich bin allergisch gegen Erdnüsse'.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer sagt, dass er eine oder mehrere Zutaten ausschließen will.
Vorbedingungen:	-
Eingehende Informationen:	Liste von Zutaten, welche ausgeschlossen werden sollen.
Ergebnisse:	Speicherung der ausgeschlossenen Zutaten
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Liste ausgeschlossener Zutaten in Äußerung finden 3. Ausgeschlossene Zutaten speichern
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	7. ausgeschlossene Zutaten ausgeben
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer kann Zutaten, welche er ausgeschlossen hat ausgeben lassen.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Nutzer fragt, welche Zutaten ausgeschlossen wurden.
Vorbedingungen:	-
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	Ausgabe der ausgeschlossenen Zutaten des Nutzers.
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Liste ausgeschlossener Zutaten ausgeben
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	8. Zutatenausschluss entfernen
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer kann Zutaten, mit denen er wieder Kochen möchte, aus dem Ausschluss entfernen. Bspw. 'Lösche Erdnüsse von der Liste der ausgeschlossenen Zutaten'.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Nutzer sagt, dass er eine oder mehrere Zutaten aus dem Ausschluss entfernen will.
Vorbedingungen:	-
Eingehende Informationen:	Liste von Zutaten, welche vom Ausschluss gelöscht werden sollen.
Ergebnisse:	Aktualisierung der ausgeschlossenen Zutaten
Ablauf:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Äußerungen analysieren 2. Liste von Zutaten in Äußerung finden 3. Zutaten von Ausschluss-Liste entfernen
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	9. Hilfe
Kurzbeschreibung:	Dem Nutzer werden alle möglichen Kommandos vorgelesen.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer bittet um Hilfe.
Vorbedingungen:	-
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	Ausgabe aller Kommandos.
Ablauf:	1. Äußerungen Analysieren 2. Hilfe ausgeben
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	10. Rezept abschließen
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer kann jederzeit die Zubereitung eines Rezeptes abschließen.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer sagt, dass er das Rezept fertig zubereitet hat.
Vorbedingungen:	Nutzer befindet sich in der Zubereitung.
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	Die Rezeptführung wird beendet. Das gewählte Rezept und der aktuelle Stand im Rezept werden aus Nutzerdaten gelöscht.
Ablauf:	1. Äußerungen Analysieren 2. Löschung aus Nutzerdaten 3. Rezeptführung beenden
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt - Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	11. A) Ausgabefluss steuern - weiter
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer befindet sich in einem Rezept oder in der Zubereitung, er hat bereits Anweisungen erhalten. Das System wartet darauf, dass der Nutzer bereit ist um mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Dies tut der Nutzer indem er bspw. 'Alexa weiter.' sagt.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer sagt „weiter“.
Vorbedingungen:	Nutzer befindet sich in einem Rezept oder in einer Rezeptzubereitung.
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	Ausgabe der Zutat bzw. des Kochschrittes.
Ablauf:	1. Äußerungen Analysieren 2. Nächsten Schritt ausgeben
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt – Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	11. B) Ausgabefluss steuern – x Schritt/e zurück
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer befindet sich in einem Rezept oder in der Zubereitung, er hat bereits Anweisungen erhalten, diese jedoch vergessen. Um sie erneut zu hören kann er Alexa sagen, dass sie 2 Schritte zurück gehen soll.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer sagt „zurück“ oder „x Schritte zurück“
Vorbedingungen:	Der Nutzer befindet sich in einem Rezept oder in einer Rezeptzubereitung.
Eingehende Informationen:	
Ergebnisse:	Ausgabe der nächsten Zutat, bzw. des nächsten Kochschrittes.
Ablauf:	1. Äußerungen Analysieren 2. Nächsten Schritt ausgeben
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt – Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-

Name:	12. Rezept Wiederaufnehmen
Kurzbeschreibung:	Der Nutzer hat ein noch nicht abgeschlossenes Rezept und wurde bei der Begrüßung gefragt ob er es wiederaufnehmen möchte.
Akteure:	Nutzer
Auslöser:	Der Nutzer bestätigt die Anfrage, ob das Rezept wiederaufgenommen werden soll.
Vorbedingungen:	Zu dem Nutzer ist eine offene Zubereitung gespeichert. Nutzer wurde bei Begrüßung gefragt ob Rezept wiederaufgenommen werden soll.
Eingehende Informationen:	-
Ergebnisse:	Wiederaufnahme des letzten Rezeptes an der letzten bekannten Stelle.
Ablauf:	1. Äußerungen Analysieren 2. Rezeptführung Starten 3. Rezeptindex wiederherstellen 4. Ausgabe des vorherigen Schrittes.
Alternativen:	-
Offene Punkte:	-
Änderungshistorie:	12.11.18 erstellt – Eschrich
Sonstiges, Anmerkungen	-