

FAQ Decked-Out

Wie funktioniert das Produkt?:

Vorimplementierte Befehle in einer Datenbank, die mittels Spracherkennung aktiviert werden können. Beispiel: „Welcher Tag ist heute?“

Wie verwende ich das Produkt?:

Durch den Sprachbefehl „Hey Alexa“ aktiviert sich das Produkt. Nun kann man je nach Verwendungszweck entsprechende Funktionen nutzen. Beispielsweise kann man neue Informationen einspeichern, oder alte Daten aufrufen.

Bsp.: „Hey Alexa, speichere Einkaufsliste Gurken, Tomaten, Nudeln etc..“. ODER „Hey Alexa spiele Einkaufsliste ab“

Wie viel kostet das Produkt?:

Unser Produkt ist lediglich eine Erweiterung zu dem bereits existierenden Alexa-Sprachassistenten, weshalb die Nutzung keine zusätzlichen Kosten mit sich zieht.

Wie installieren Sie unser Produkt?/Wie finden Sie unser Produkt in der Alexa App?:

Sprechen Sie ihr Gerät mit „Alexa öffne Decked-Out“. Alternativ können Sie auch im Startbildschirm oben links auf das Menü Symbol klicken. Tippen Sie im nun erscheinenden Menü auf „Skills“. Suchen Sie dort nach Decked-Out. Eine weitere Alternative wäre über einen Webbrowser. Gehen Sie über den Webbrowser auf die Adresse <https://www.amazon.de/skills> und loggen Sie sich mit Ihren Amazon Zugangsdaten ein. Suchen Sie nach Decked-Out. Klicken Sie auf Skill aktivieren.

Welche Rolle spielen Alexa Routinen für unser Produkt?

Routinen in „Alexa“ sind dafür da, um den Alltag zu erleichtern. Genau das wollen wir nutzen. So können bestimmte automatisierte Abläufe im Alltag zu bestimmten Uhrzeiten starten, oder per Sprachbefehl. Mit Routinen ist es möglich unseren Skill mit Alarm und Timern von Alexa koppeln. Diese Routinen müssen aber von den Nutzern selbst und je nach Bedarf eingerichtet werden.

Welche Erweiterungen bietet unser Produkt?

Unser Produkt ist vor allem an demenzbetroffene Nutzer, als auch an deren Angehörigen und entsprechendes Pflegepersonal angepasst. So bietet das Produkt eine verbesserte Nutzeroberfläche um die Nutzung des Gerätes so angenehm wie möglich zu gestalten. Außerdem verbessert unser Produkt die „Reminderfunktion“ sodass Sie Alexa noch effektiver nutzen können um Termine, Erinnerungen und sonstige Informationen zu speichern, aufzurufen und zu verwalten.

Wie erinnert mich Alexa an einen Termin?

Sie können die Timer bzw. Alarm Funktion von Alexa mit unserem Skill mittels Routinen koppeln.

Wie kann ich als Angehöriger das Produkt nutzen?

Eine Hauptfunktion unseres Skills wird es sein, dass Angehörige, wie auch die Person selber Reminder erstellen können. Zum Beispiel wird es eine Anfrage „Was ist zu tun?“ geben, die entweder per Timer getriggert oder per Abfrage von der Person abgerufen werden kann. Hier können Angehörige dann mittels „Setze Was ist zu tun?“ zum Beispiel „Vergiss nicht zu frühstücken. Das Essen steht auf dem Tisch“ eintragen.

Was sind Einschränkungen unseres Produkts?

Unser Produkt ist an Alexa gekoppelt und somit an die Devices auf denen Alexa läuft, wie beispielsweise den Echo Lautsprecher. Zwar ist Alexa auch mittels Alexa App auf dem Smartphone nutzbar, dennoch richtet sich die Nutzung vor allem an den Wohnort.

Wie lang dauert die Entwicklung von Decked-Out?

Unser Produkt wird im Rahmen der Vorlesung „Software Engineering“ von Informatikstudenten der Hochschule München entwickelt. Somit erstreckt sich der Entwicklungszeitraum bis zum Ende des Wintersemesters 2019. Über den weiteren Verfahrensverlauf ist noch nicht entschieden.

Inwiefern erleichtert unser Produkt Demenzerkrankten ihren Alltag?

Unser Alexa Skill soll nicht nur an Termine erinnern, sondern auch gleichzeitig andere wichtige Dinge des Alltags speichern, wie zum Beispiel Einkaufslisten, Aufenthaltsorte von Personen oder Dingen, Tätigkeiten „in progress“ (z.B. welches Buch lese ich gerade und auf welcher Seite bin ich) und auf Abruf oder zu einem gewissen Zeitpunkt zur Verfügung stehen.

Inwiefern wird unser Produkt gerade benötigt?

Im Vergleich zu üblichen Terminkalenderfunktionen auf dem Smartphone, versuchen wir mittels Alexa ähnliche Funktionen zu ermöglichen, die wie wir hoffen auch für technisch weniger versierte Menschen gut nutzbar sind. Wir setzen in unserem Produkt außerdem auf eine Integration verschiedener Erinnerungsstrategien. Ein besonderes Augenmerk legen wir auf eine beiderseitige Nutzung des Produkts von Angehörigen und demenzerkrankten Personen zur Erleichterung des Alltags.

Welche Weiterentwicklungen unseren Produkts sind möglich?

Im Moment ist es noch nicht so, dass sich Alexa-Timer direkt in Alexa Skills implementieren lassen. Würde sich das in der Zukunft ändern, wäre es beispielsweise möglich unseren Skill besser ohne Routinen nutzen zu können.