

Semester	Wintersemester 2020/2021
Faculty	Informatik und Mathematik
Professor	Prof. Dr. Johannes Ebke
Challenge Sponsor	Alzheimer Gesellschaft, AWS
Challenge	Alexa-Skill
Team	11
Version	1.0
Date	25.10.2020

Press Release

Trotz Alzheimer Erkrankung sicher, pünktlich und geführt zum Ziel

Ein Team aus fünf Informatik Studenten der Hochschule München arbeitet an einem Alexa Skill, um Demenzerkrankten Menschen in ihrem Alltag zu helfen.

München—Trotz Alzheimer Erkrankung sicher, pünktlich und geführt zum Ziel—25.10.2020 — Die Anwendung „Alexaheimer“ soll Demenzerkrankten Menschen helfen Termine pünktlich wahrzunehmen, indem Alexa sie rechtzeitig über einen bevorstehenden Termin informiert. Zusätzlich hat sich das fünfköpfige Studenten Team überlegt, dass die Navigationsroute auf das Handy des Anwenders geladen wird, wodurch dieser auch sofort weiß wie er fahren muss. Ob der Anwender schlussendlich angekommen ist, wird über eine Handyabfrage geprüft.

Oft sind an Alzheimer erkrankte Menschen an ihre Familie, Freunde oder Verwandte angewiesen. Dies ist jedoch eine zusätzliche Belastung für diese Mitmenschen, da sie neben ihrem eigenen Alltag auch noch darauf achten müssen, ob die an Alzheimer erkrankte Person Termine einhält, oder sich sorgen müssen, wo sie sich befindet. Ebenso ist es eine Belastung für Alzheimer erkrankte plötzlich zu vergessen wo sie sind oder wohin sie wollen.

Mit „Alexaheimer“ verschwinden diese Probleme. Die Anwender werden von Alexa pünktlich an Termine erinnert, das geschieht je nach Entfernung des Ziels. Um sich auf dem Weg nicht zu verlieren, lädt Alexa die Route auf das Handy des Anwenders, wodurch dieser immer wieder nachschauen kann wo lang er muss. Am Ziel angekommen muss noch bestätigt werden, dass der Anwender angekommen ist.

[[Leader quote]

This is the leader quote.)

Es fällt sehr leicht Termine einzutragen. Alexa berechnet die Entfernung zum Ziel und sagt rechtzeitig Bescheid, wann man los muss. Die Route wird auch noch auf das Handy geladen, um sich auf dem Weg nicht zu verlieren.

„Jetzt kann ich endlich alle meine Termine wahrnehmen, und komme dazu auch noch pünktlich!“ sagt Herr Mustermann. „Früher habe ich sehr oft Termine verpasst. Das war vor allem schlimm, wenn ich zum Arzt musste.“

Weitere Informationen sind zu finden im Internet unter....