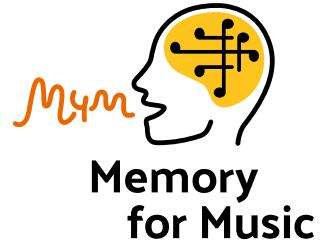


MÖCHTEN SIE AN DEM FORSCHUNGSPROJEKT MUSIK FÜR DAS GEDÄCHTNIS TEILNEHMEN?



Wir möchten Sie herzlich einladen, an einer Studie über Gedächtnis und Musik als **Teilnehmer:in einer Interventionsgruppe** teilzunehmen.

Die Studie wird von Prof. Priv.-Doz. Dr.med.univ. Dietmar Winkler geleitet und erfolgt an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.

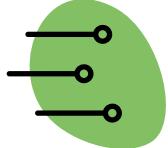
Was ist der Zweck der Forschungsprojekts und wer ist dafür verantwortlich?



Wir wollen untersuchen, ob Menschen mit Alzheimer-Krankheit durch das Erlernen neuer Lieder in Zusammenarbeit mit Gesangslehrkräften eine bessere Funktionsfähigkeit erreichen können. Die Studie wird von der Universität Wien in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Universität Wien durchgeführt.

Was bedeutet das Projekt für Sie?

- Sie erhalten Musikstunden mit einer eigenen Gesangslehrkraft, die zu Ihnen nach Hause oder an einen anderen Ort kommt, der Ihnen zusagt.
- Das Forschungsprojekt wird für Sie als teilnehmende Person insgesamt 12 Monate dauern.
- Wir messen die Aktivität in Ihrem Gehirn mit Hilfe eines EEG und eines MRT. Für das EEG sitzen Sie bequem in einem Stuhl mit einer speziellen Haube mit kleinen Sensoren, die Aktivität und Signale in Ihrem Gehirn registrieren. Bei der MRT liegen Sie ruhig im MRT-Gerät, während Bilder von der Struktur und Aktivität Ihres Gehirns in Ruhe aufgenommen werden. Es gibt keine bekannten Risiken oder Nebenwirkungen dieser Studie.
- Wir werden auch andere Messmethoden anwenden, um zu untersuchen, ob sich das Erlernen von Musik positiv auf Ihr Gedächtnis für Lieder, Ihre Wahrnehmung, Ihre Stimmung und andere Dinge auswirkt, die im täglichen Leben wichtig sind.



Wer kann teilnehmen?

- ✓ Sie müssen 65 Jahre oder älter sein
- ✓ Sie benötigen eine Diagnose auf eine leichtgradige Alzheimer-Erkrankung
- ✓ Sie müssen zu Hause wohnen, entweder alleine oder mit Familienangehörigen
- ✓ Sie dürfen keine professionelle musikalische Berufstätigkeit ausgeübt haben



Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig und es steht ihnen jederzeit frei Ihre Teilnahme ohne Angabe von Gründen zu beenden. Um uns für Ihre Teilnahme an den Testmessungen zu bedanken, erhalten Sie eine Vergütung am Ende der Studie.

Sollten Sie Interesse an der Teilnahme oder Fragen haben, wenden Sie sich an:
Ass.-Prof. Dr. Anja-Xiaoxing Cui (anja-xiaoxing.cui@univie.ac.at)