LETHE-AT

KI basierte Risikobewertung, Risikokommunikation und Risikointervention bei Menschen mit kognitiven Störungen

www.lethe.at

www.lethe.at

office@lethe.at

lethe-at

Projektbeschreibung

Demenz beschreibt einen fortschreitenden Rückgang kognitiver Funktionen, der die Selbstständigkeit einschränkt. Die Prävalenz steigt global stark an; in Österreich leben derzeit etwa 170.000 Menschen mit Demenz. Frühzeitige Identifikation von Risikopatienten ist für Prävention und Therapie entscheidend, wobei die Unterscheidung zum normalen Altern schwierig sein kann. Bis zu 45% der Fälle könnten durch Beeinflussung von 14 Schlüsselfaktoren verhindert werden.

Im Rahmen des österreichischen Projekts wird eine digital unterstützte und hybride Interventionsstudie zur Demenzprävention in drei klinischen Zentren in Wien, Graz und Innsbruck durchgeführt. Über einen Zeitraum von 18 Monaten nehmen insgesamt 120 Personen an der Studie teil. Die Ergebnisse dienen als Grundlage für die Entwicklung eines IT-gestützten hybriden Präventionsprogramms sowie für die Erstellung von Leitlinien und einer Roadmap zur Einführung sogenannter Brain Health Services – innovativer Gedächtnisambulanzen der nächsten Generation.

Durch seinen interdisziplinären Ansatz leistet LETHE-AT einen wichtigen Beitrag zur Früherkennung, Prävention und Versorgung von Menschen mit erhöhtem Demenzrisiko in Österreich und stärkt das Gesundheitssystem nachhaltig.

Projektziele

ENTWICKLUNG UND UMSETZUNG eines ICT-gestützten, hybriden Präventionsprogramms zur Reduktion des individuellen Demenzrisikos.

ERSTELLUNG evidenzbasierter Guidelines und einer strategischen Roadmap in enger Zusammenarbeit mit einem österreichischen Expert:innen-Netzwerk.

VORBEREITUNG UND IMPLEMENTIERUNG von Brain Health Service (BHS) Strukturen im Rahmen des Projekts LETHE-AT als Beitrag zur Bewältigung des demografischen Wandels und zur Eindämmung der zunehmenden Demenzprävalenz.

NACHHALTIGE VERBESSERUNG der Lebensqualität älterer Menschen durch frühzeitige, personalisierte Prävention und gezielte Betreuung.

LETHE-AT

Projekt Fakten

Laufzeit
04/2025 bis 03/2028

Programm
Life Sciences 24/26, Life Sciences Ausschreibung 2024-26

Koordinator
FH Joanneum

FOLGE UNS UND ERFAHRE MEHR
ÜBER UNSERE NEUESTEN ENTWICKLUNGEN

www.lethe.at
office@lethe.at
lethe-at

FFG Forschung wirkt.

Das Projekt LETHE-AT (Nr. 921935) wird innerhalb der Life Sciences Ausschreibung 2024-26 durch die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH (FFG) gefördert.

FH JOANNEUM University of Applied Sciences · Medizinische Universität Wien · Medizinische Universität Graz · Medizinische Universität Innsbruck · Dachverband Demenz Selbsthilfe Austria · elga · Predicting Health · Probando · 4Brains · DaphOS · SYNYO