







# SRTT Studie

## Was wird untersucht?

Das implizite Gedächtnis von Personen über 60 Jahren wird untersucht.

Gedächtnis					
explizites/deklaratives		implizites/nicht-deklaratives			
episodisches	semantisches	prozedurales	perzeptuelles	Konditionierung	Priming
 der letzte Urlaub	 Der Eiffelturm steht in Paris. 3 x 3 = 9	 Radfahren	 Die kenn ich doch?	 Training mit Belohnung	 Beförderung

@genimlernen.de

## Wer kann teilnehmen?

Menschen über 60 Jahre mit Depression oder beginnender Demenz können teilnehmen.

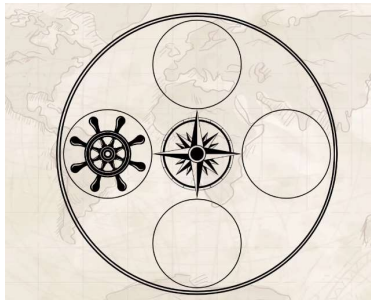
## Wie läuft die Studie ab?

Bei einem einmaligen Termin werden verschiedene Tests auf einem Tablet und auf Papier gemacht. Der Termin kann in Ihrem Zimmer oder in einem Untersuchungsraum in der Klinik stattfinden. Insgesamt dauert die Untersuchung ca. 40 Minuten.

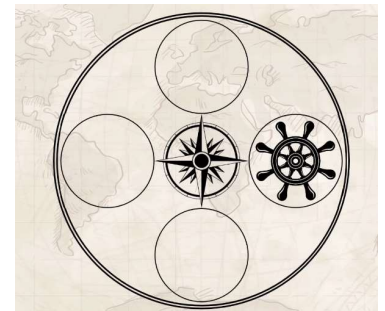


Welche Tests werden genau gemacht?

### SRTT – Serial Reaction Time Task



Das Steuerrad muss mit dem Finger angetippt werden. Danach springt es auf eine andere Position und muss wieder angetippt werden. Bei diesem Test messen wir Ihre Reaktionsgeschwindigkeit.



### Schriftprobe

Ein beliebiger Satz soll mit einem Stift auf dem Tablet geschrieben werden.

### Archimedes-Spirale



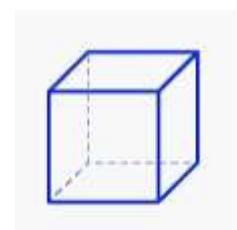
Sie sollen vom inneren zum äußeren Punkt innerhalb der Spirale zeichnen, ohne dabei die vorgegebene Spirale zu berühren.

### GDS – Geriatric Depression Scale

15 Ja/Nein-Fragen sollen auf dem Tablet beantwortet werden.

### MoCa – Montreal Cognitive Assessment

In diesem Test werden durch 30 kleine Aufgaben verschiedene Fähigkeiten, wie Gedächtnis/Erinnerung, Sprache, Abstraktion, exekutive Funktionen, Visuokonstruktion und Aufmerksamkeit überprüft.



Wer ist für die Studie verantwortlich?

Hr. Prof. Dr. Eschweiler, Oberarzt

Christian Michajliw, Diplom-Psychologe

Jessica Kessler, Medizinstudentin (jessica.kessler@student.uni-tuebingen.de)