



## Demenz vorbeugen

Wir machen Demenz-Prävention für alle ab 55 selbstverständlich.

HILDA GmbH - Digitalisierte Demenzprävention

Thomas Marek, Geschäftsführer  
[tm@hilda.pro](mailto:tm@hilda.pro) - <https://hilda.pro>

# Demenzielle Zukunft in Europa



# Jeder 3.

# Jährliche Kosten der Demenz Pflege



**\$ 800.000.000.000,-**

# Good News



# Demenz ist verzögerbar!

# Wissenschaftlicher Nachweis durch Studien

Interaktion



Musik

Biografie & das eigene Leben

Dual-Task Methode

Richtige Kombination verzögert Demenz!

# Produkt *meineHILDA* setzt diese Studien um

## Zunächst als Life-Style App, später als Medizinprodukt



- **Täglich 15 Minuten geführtes Gespräch**
- mit der künstlichen Persönlichkeit **HILDA**
- kombiniert mit **Musik für Dual-Task**



### Ablauf

- Abwicklung per Headset & Tablet
- Fragen zu Biografie, Leben, eben gehörter Musik
- Information zu Gehirngesundheit



HILDA

Thema heute:  
**Schifahren**

Lassen Sie uns also beginnen. Wir sprechen heute über Schifahren!

Können Sie Schifahren? 

Ich vermute, Sie waren öfters auf Schiausflügen. Stimmt das?

 Sie sprechen gerade ...

 Pause  Frage wiederholen  Frage überspringen

Herr Thomas Marek



Ich vermute, Sie waren öfters auf Schiausflügen. Stimmt das?

Ja, aber eigentlich nur in meiner Kindheit

## Greifen



Thema heute:  
**Schifahren**



▲ Herr Thomas Marek

Lassen Sie uns also beginnen. Wir sprechen heute über Schifahren!

Können Sie Schifahren?



Ich vermute, Sie waren öfters auf Schiausflügen. Stimmt das?

**Sehen/Lesen**

Sie sprechen gerade ...

Pause

Frage wiederholen

Frage überspringen

**Tippen**

## Hören



Ich vermute, Sie waren öfters auf Schiausflügen. Stimmt das?

Ja, aber eigentlich nur in meiner Kindheit

**Sprechen**

# Einsatz gewonnener Daten

- Jeden Tag 15 Minuten volle Aufmerksamkeit, ein Leben lang, zumindest bis mittelschwerer Demenz
- Vollständige Biografie
- Alltagsfragen wie Ess-, Trink-, Bewegungs-, ... Verhalten

Diese Daten gehören dem jeweiligen Klienten:

***meineHILDA ist meine (!) HILDA!***

Dem Kunden wird dabei folgendermaßen geholfen:

- Erstellung individueller psychologischer Analysen zur Demenzprävention
- Buch "Mein Leben" als Geschenk und Vermächtnis für Angehörige

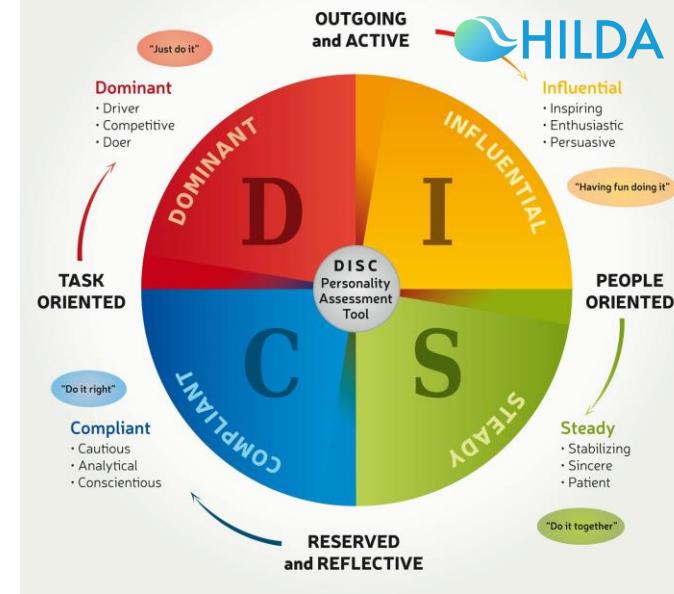
**100% anonymisiert** können die Daten auch **für wissenschaftliche Zwecke** verwendet werden. Und in dieser Form stellen sie einen gewaltigen Mehrwert dar, da wesentlich mehr Menschen wesentlich länger beobachtet werden als alle bisherigen Studien!



# HILDAs Früherkennung Demenz

## Erkennung Änderung Persönlichkeit

- Persönlichkeitsprofil auf Basis unterschiedlicher Auswertungsmethodiken (z.B. DISC)
- Technische Parameter (Anzahl Wörter, Wartezeiten, ...)
- Änderung Alltagsverhalten (Ernährung, Bewegung, ...)
- Veränderung des verwendeten Wortschatzes



## Erkennung Vergesslichkeit / Rückgang kognitiver Leistung

- Erinnerung an bereits früher gegebene Information im Kontext
- Entwicklung Fähigkeit zur Dual-Task Abwicklung

## Hyposmie (Riechstörung)

- Regelmäßig abgefragt durch die Alltagsfragen.

**HILDA** kann nicht erkennen, welche Form der Demenz (Alzheimer, etc.) aufkommt. Aber sie erkennt Veränderungen und empfiehlt daher einen Arztbesuch.

# Mehrwert *meineHILDA*

Stärkung kognitiver Reserven → Verzögerung Demenz

Demenz Früherkennung

Meine Biografie als durch KI erstelltes Buch

Wissenschaftlicher Mehrwert

Mithilfe bei Bekämpfung des Pflegenotstandes

Freude an Musik und Erzählung über das eigene Leben

# Das *meineHILDA* B2C-Abo für Personen ab 55+

**€ 24,90**

(inkl. MwSt. pro Monat)

inkludiert: *meineHILDA* Software, HILDA Tablet, Headset und einmalige Installation



Launch 22. Mai 2022

# Das interdisziplinäre HILDA Team

## Operatives Team

- Ing. Thomas Marek - Experte Digitalisierung
- DGKP<sup>2</sup> Sabine Marek - Pflegeexpertin
- Stefan Prohaska - KI Experte
- Ing. Markus Wilhelm - Lead Development
- Dr. Silvia Pagano - Musikwissenschaft
- DSA Valerie Clarke, MSM
- Daniela Wilhelm - Logistik & Backoffice
- Alexander Stierl, MSc - Finanzen
- Saskia Höfer, BA - PR



## Beirat

- Dr. Sandra Schüssler, BSc MSc - Senior Scientist MedUni Graz
- Dr. Bernadette Calabek-Wohinz - Fachärztin für Neurologie
- DSA Valerie Clarke, MSM - Geschäftsführerin Assistenz24 gem. GmbH
- Christoph Schmidt-Mårtensson - Geschäftsführer und Founder create
- Christoph Bitzner, MSc - Geschäftsführer und Co-Founder TheVentury
- DI(FH) Mario Fraiñ - CEO und Co-Founder FRAISS IT GmbH
- Dr. Martin Gleitsmann - Berater



## Partner





# Vielen Dank!

Lassen Sie uns über weitere Schritte sprechen ...

Thomas Marek - [tm@hilda.pro](mailto:tm@hilda.pro) - <https://hilda.pro> - +43 676 3100 680

