



# Demenz vorbeugen

Wir machen Demenz-Prävention für alle ab 55 selbstverständlich.

HILDA GmbH - Digitalisierte Demenzprävention

Thomas Marek, Geschäftsführer  
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 *meine*HILDA 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



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

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

Ja, aber eigentlich  
nur in meiner  
Kindheit

Greifen

Hören

HILDA

Herr Thomas Marek

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?

Sehen/Lesen



Sie sprechen gerade ...

⏸ Pause

🔄 Frage wiederholen

⏭ Frage überspringen

Tippen



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

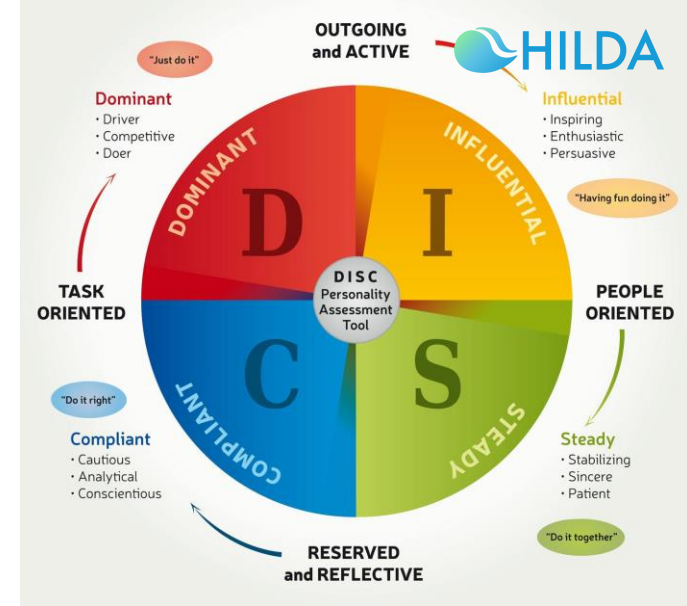
## Erkennung Vergesslichkeit / Rückgang kognitiver Leistung

- 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 *meine*HILDA

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 *meine*HILDA B2C-Abo für Personen ab 55+



**€ 24,90** (inkl. MwSt. pro Monat)

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

# 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 Fraiß - 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

