

Für die Ergotherapie der Zukunft.

Wandel leben. Digitalisierung jetzt.

Ergotherapie-Kongress 2023

Würzburg | 04. – 06. Mai

Herzlich willkommen



HeadApp
Hirnleistungstraining

HelferApp

Aussteller Workshop HelferApp GmbH WS 16-A

So bleiben Menschen im Alter geistig fit -

Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

- **Angelika Wittich**, Ergotherapeutin in Schifferstadt/ RLP
- **Frank Schulze**, HeadApp Entwickler



Angelika Wittich

»Brücken ins Leben«

Ergotherapie für alle Lebensalter

www.ergotherapie-wittich.de



HeadApp®

Immer aktuell verfügbar - egal ob PC,
Laptop, iPad, Tablet oder im Internet!

www.headapp.com

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

1. Zur Person

- ❖ Angelika Wittich, seit 1998 Ergotherapeutin, seit 2015 in eigener Praxis
- ❖ Seit 5 Jahren verwenden wir HeadApp®



So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

1. Zur Person
2. Vorteile des therapeutischen Softwareeinsatzes allgemein
3. Besonderheiten von HeadApp
4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht
 - Kompetenzen der Therapeutin
 - Für welche Patienten geeignet?
 - Akzeptanz durch Patienten
 - Setting (Hardware & ...)
 - Akzeptanz durch und Anforderungen an die Therapeuten
5. Programmpräsentation

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

- Wer hat Erfahrung mit dem Einsatz neuropsychologischer Software beim Hirnleistungstraining / neuropsychologisch orientierter Behandlung?
- Welche Programme kommen zum Einsatz?

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

2. Vorteile des therapeutischen Softwareeinsatzes allgemein

- (1) Abwechslungsreiche Gestaltung & Struktur
- (2) Hohe Akzeptanz durch Patienten
- (3) Feedback der Software als objektiv wahrgenommen
- (4) Transparenter Übungsfortschritt
- (5) Im mobilen Einsatz leicht handhabbar
- (6) Vertieft therapeutische Reflexion

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

3. Besonderheiten von HeadApp

- (1) Internetzugang erforderlich
- (2) Auf verschiedenen Endgeräten verfügbar, angepasst an Trainingsort und Patient
- (3) Software läuft unter den Betriebssystemen Windows, Android und iOS
- (4) Private Übungslizenz verknüpfbar mit dem Therapeutenzugang
- (5) HeadApp-Team gewährleistet kompetenten, individuellen und raschen Service
- (6) Geringer Lernaufwand zur Programmhandhabung
- (7) Integrierte Handhabungshinweise

So bleiben Menschen im Alter geistig fit -
Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause
4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.1 Kompetenzen der Therapeutin

- (1) Neuropsychologisches Grundlagenwissen
- (2) Verständnis neuropsychologischer Störungen
- (3) Angemessene therapeutische Ziele

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.2 Für welche Patienten geeignet

- (1) ... mit schweren neuropsychologischen Einschränkungen
 - (2) ... mit dementiellen Erkrankungen im frühen und mittleren Stadium
 - (3) ... mit allen neuropsychologischen Störungen; mit flexibel angepassten Schwierigkeitsgraden
 - (4) ... auch bei Kindern mit Entwicklungsstörungen
- Der Patient bestimmt über die Übungsauswahl mit, wenn...

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.3 Akzeptanz durch Patienten

- (1) wird unterstützt durch „objektive“ Bewertung durch das Programm
- (2) Ist hilfreich, wenn der Patient seine Erkrankung erst kennenlernt und noch um deren Akzeptanz ringt
- (3) Für eine neuropsychologisch orientierte Behandlung gibt es keine technischen und therapeutischen Hindernisse für den Einsatz von HeadApp

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.4 Setting (1)

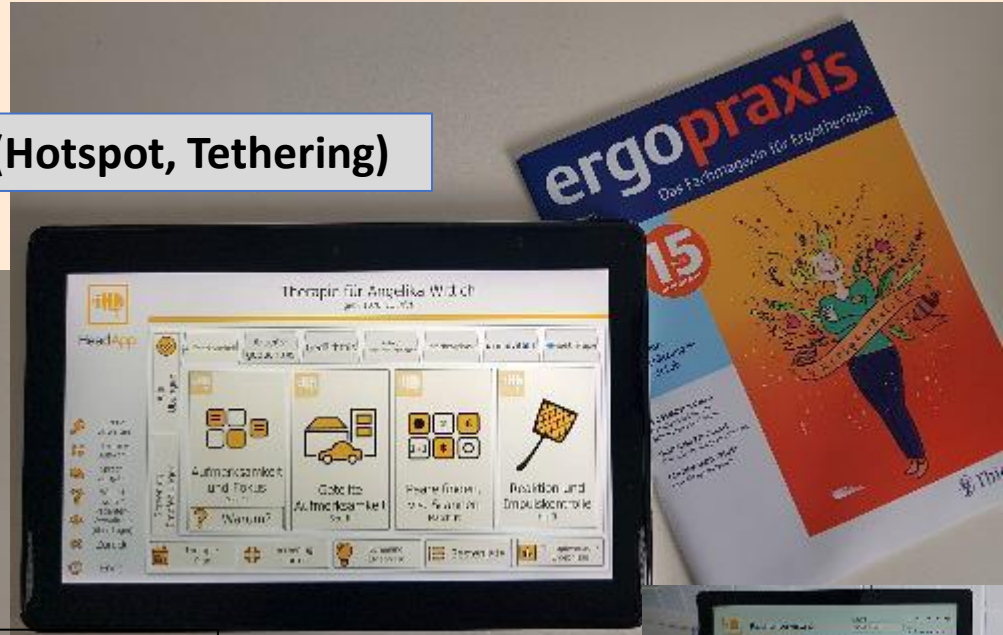


So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.4 Setting (2)

Internetzugang über Smartphone als Modem (Hotspot, Tethering)

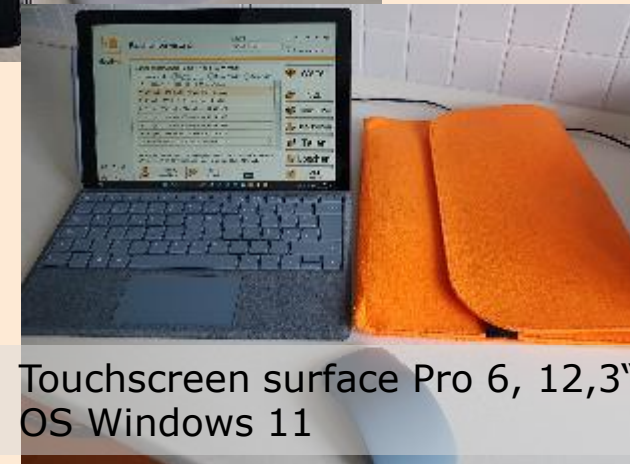


Touchscreen 13,3 Zoll (Diagonale 33,78 cm), etwas kleiner als A4

Tablets, OS Android, ab Vers. 4.1

Eingabeoptionen

- Berührung
- Stift
- Maus

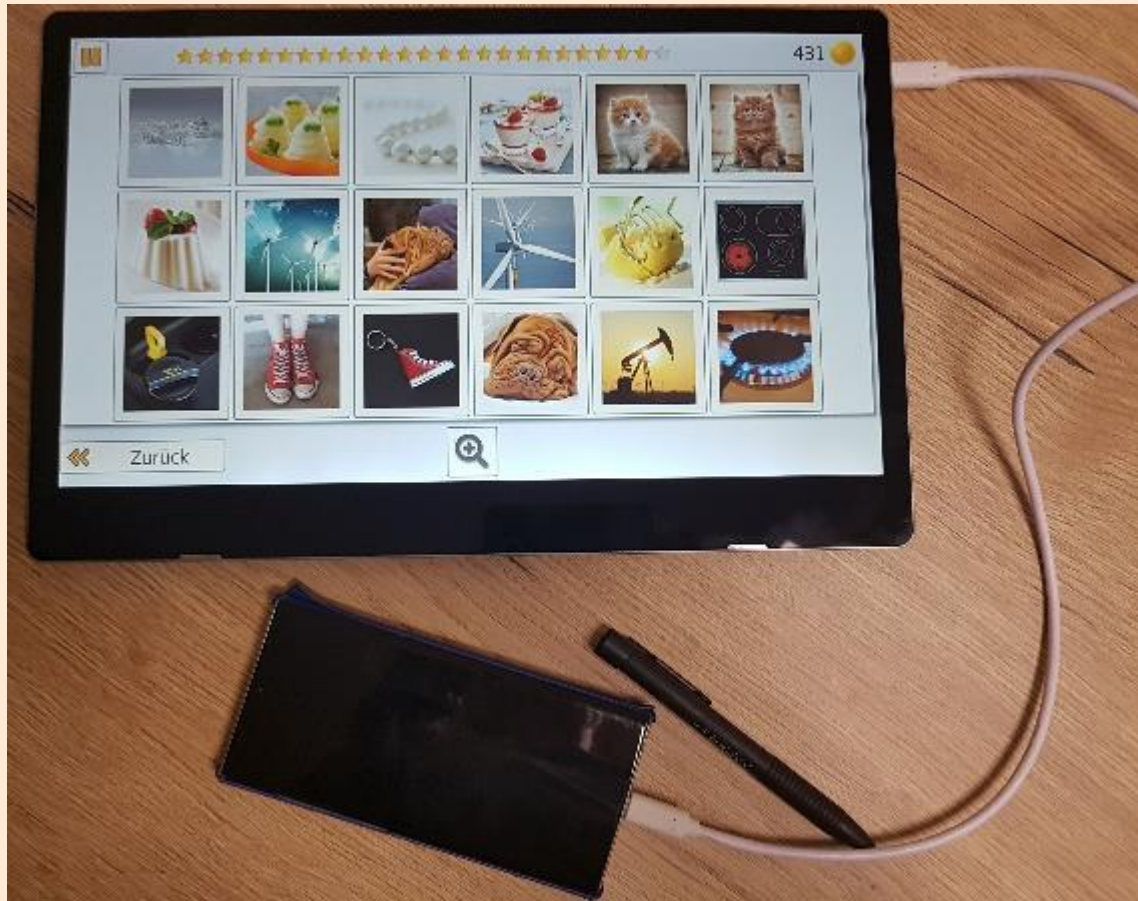


Touchscreen surface Pro 6, 12,3"
OS Windows 11

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.4 Setting (3) Hardware für Samsung DeX



Samsung Smartphone Modelle, geeignet für DeX, hier mit separaten Touchscreen, 15,6 Zoll

Samsung DeX bietet eine desktop-ähnliche Benutzeroberfläche, mit der man nahtlos auf die Apps des Galaxy Smartphones zugreifen kann.

Samsung hat die DeX-Funktion erstmals in die Samsung Smartphone Galaxy S8 und S8+ integriert und unterstützt diese Funktion weiterhin auf allen neuesten Flaggschiff-Smartphones, einschließlich der Galaxy S9-, S10-, S20-, Note 8-, Note 9- und Note 10-Serien sowie der Note 20-Serien.

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.4 Setting (4) Hygiene- Touchscreen, Maus, Tastatur



Diese ergonomische Maus (DXT Precision) bringt die Hand in eine natürliche Haltung, so als würden Sie einen Stift halten. (Links und Rechtshänder)



Maus für die Kinderhand



„Hygiene“maus



Schonende Desinfektion

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.4 Technisches Setting (5): Hardware & Datenvolumen, Kosten



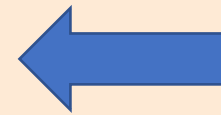
Tablet 13,3 Zoll
Android ab 4.1
200 – 300 €



Tablet / opt. mit Tastatur
+ Maus, Eingabestift
Ab Windows 10, ab i5
Ab 300 -400 €



Samsung Smartphone
DeX und Touchscreen
Display ab 150 € +
Smartphone ab 150 –
1000 €
Hier: 15,6 Zoll ZX-5143-
917 (pearl)



Wir setzen diese Geräte erfolgreich ein



Wir nutzen diesen Datentarif



Internetzugang über Smartphone als Modem (Hotspot, Tethering)

Wir nutzen:

Telekom Prepaid 5G-Jahrestarif - Für 99,95 €/12 Monate

48 GB Datenvolumen im Jahr

So bleiben Menschen im Alter geistig fit - Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

4. Programmnutzung aus therapeutischer Sicht

4.5 Akzeptanz durch und Anforderungen an die Therapeuten

- (1) Erfordert hohe Konzentration und Präsenz des Therapeuten
- (2) Therapie kann nicht an die Software delegiert werden
- (3) Affinität zum Umgang mit Hard- und Software
- (4) Angemessene neuropsychologische Qualifikation
- (5) Beachtung der unterschiedlichen Stärken der eingesetzten Therapeuten

So bleiben Menschen im Alter geistig fit -
Hirnleistungstraining HeadApp in der Praxis und zu Hause

Vielen Dank für Ihr Interesse.



Frank Schulze, HeadApp Entwickler

5. Weiter geht es jetzt mit
unserer Programmpräsentation