

# Digitale Kundenorientierung: Die App "Tebonin® Übungen gegen Schwindel"

Dr. rer. nat. K. Th. Frankmann  
Medical Service Manager  
Unternehmensgruppe  
Dr. Willmar Schwabe

**Tebonin®**

Tebonin® ist seit 50 Jahren auf dem Markt,  
daher wollten wir die Marke ...



- bei Schwindel stärken
- durch Innovation und Service  
von generischem Wettbewerb  
abgrenzen

## Problem Schwindeltherapie

- **Gleichgewichtstraining Basis bei häufigen Formen**
  - **Begrenzte Verfügbarkeit**
  - **Motivation zum Üben**
  - **Handzettel unpraktikabel**



... der mobile  
„Physiotherapeut“ ...



... unterstützt Ärzte und Patienten bei  
erfolgreichem Gleichgewichtstraining

Verbesserte  
Anleitung  
vs. Handzettel



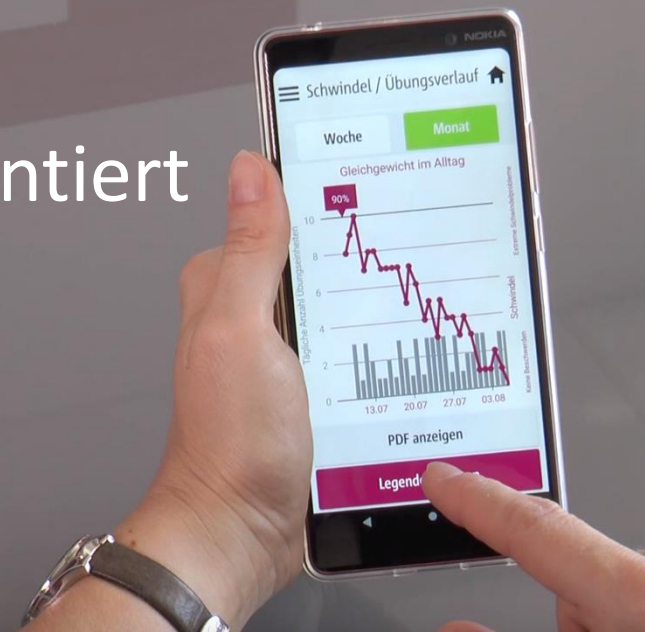
Erinnerung  
und  
Motivation



Jederzeit und überall



Erfolg  
dokumentiert



# Tebonin® Übungen gegen Schwindel





C €



Risiko-  
Klassifikation

Archivierung von  
Produkten und  
Dokumentation

Qualitätsmanagement-  
system des Herstellers,  
ISO-zertifiziert für  
höhere Risikoklassen

„Grundlegende  
Anforderungen“:  
Sicherheit, Leistung

Qualitätsmanagement  
der Programmierung

Verpflichtungen gegenüber  
Behörden  
(Anzeige, Kooperation)

(Gedruckte)  
Gebrauchsanweisung in  
Landessprache,  
Qualitätsmanagement für  
Übersetzungen

Klinische  
Bewertung

Kontinuierliches  
Risikomanagement,  
Vigilanzsystem, „Rückruf“

CE-  
Zertifizierung

Gebrauchstauglichkeits-  
Prüfung

MPG, MPSV, MPKPV, MPV,  
MPVerschrV, MPVertrV,  
MPBetreibV, DIMDIV



HWG

MEDICAL TRIBUNE



Home > Praxis und Wirtschaft > eHealth > Das Entwickeln von Medizin-Apps ist komp...

**Kategorien**  
Apps und Internet  
Telemedizin

**Veranstaltungen**  
**Cannabinoid Colleg 2018**  
 24.10.2018, Saarbrücken  
[Mehr Informationen](#)  
**43. practica (Hausärzterverband)**  
 24.10.2018 - 27.10.2018, Bad Orb  
[Mehr Informationen](#)  
**Schmerzmedizin UP-TO-DATE 2018**  
 27.10.2018, Hamburg  
[Mehr Informationen](#)  
 Fortbildung DDG: Digitalisierung

## Das Entwickeln von Medizin-Apps ist komplex, langwierig und teuer

e-Health , Apps und Internet | Autor: Cornelia Kolbeck

Eine App, die medizinische Unterstützung verspricht, muss das auch leisten können. Rechts: Dr. Markus Müschenich, CEO F.H. Incubator GmbH.

© fotolia/stokkete, flyinghealth.co

**Haben Sie schon einmal an die Entwicklung einer eigenen App gedacht, die Sie in der Patientenversorgung unterstützen könnte? Überlegen Sie es sich gut, denn die Hürden sind hoch, wenn es sich um ein Medizinprodukt handeln soll. Und teuer wird der Start auch.**

Dr. Markus Müschenich gehört dem Vorstand des Bundesverbandes Internetmedizin an. Er ist zugleich als Managing Partner von „Flying Health“ aktiv, einer Plattform, die Startups hilft, digitale Diagnose- und Therapieanwendungen

**Verwandte Links**  
[Kick-off Meeting durch das Innovationsbüro](#)  
 BfArM, Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte.

„...Investition von mindestens 2 Millionen € ...“

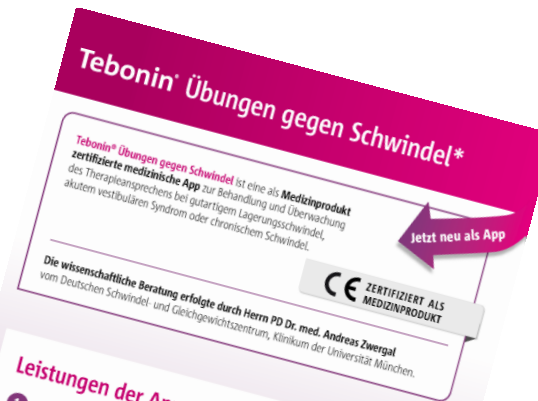
☹ Ressourcen

☹ Lange Produktzyklen

☺ Qualität

# NEU: Tebonin® Schwindel-App\*

- Bieten Sie Ihren Patienten eine mobile Therapieunterstützung!
- Leicht verständliche Videos leiten zu Übungen bei verschiedenen Schwindelarten\* an
- Informationen zum Krankheitsbild unterstützen die Therapie
- Mit individuellem Trainingsverlauf und Erinnerungsfunktion
- Einfache Überwachung des Therapieansprechens

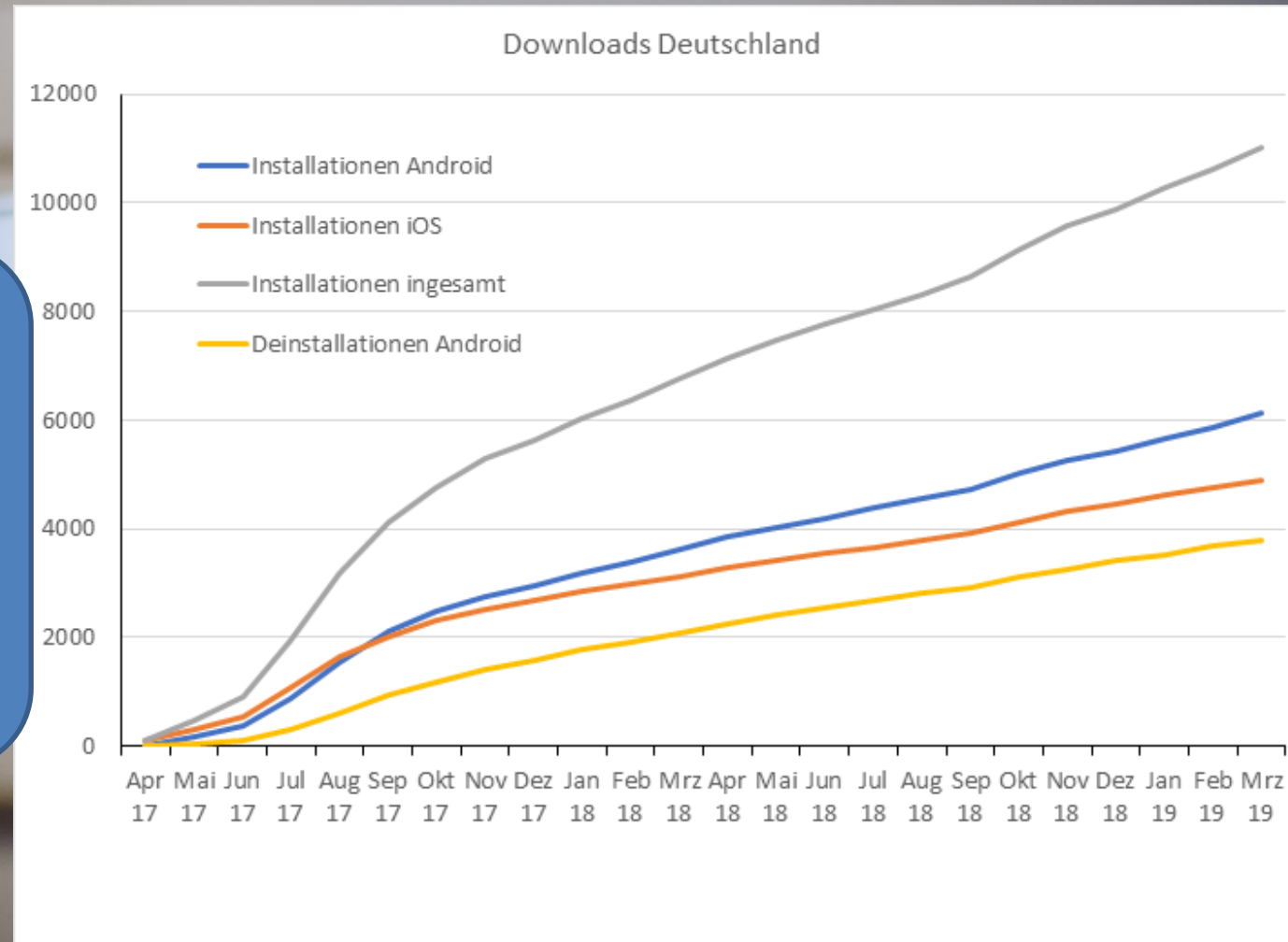



\* zur Behandlung und Überwachung des Therapieansprechens bei gutartigem Lagerungsschwindel, akutem vestibulärem Syndrom oder chronischem Schwindel

die App ist sehr gut gelungen und auch die Erklärungen sind sehr verständlich geschrieben.

Ansonsten herzlichen Glückwunsch, ich werde das für meine Patienten nutzen.

Das Interesse an einem derartigen begleitenden Übungsprogramm wird sicherlich gut ankommen - mir ist bislang auch nichts Ähnliches bekannt.



- 
- Hoher Bedarf
  - Bei gut gewählter Anwendung relevanter Nutzen
  - Hoher Aufwand für Medizinprodukt
  - Aktuelles GKV-System ermöglicht bisher kein eigenständiges Geschäftsmodell