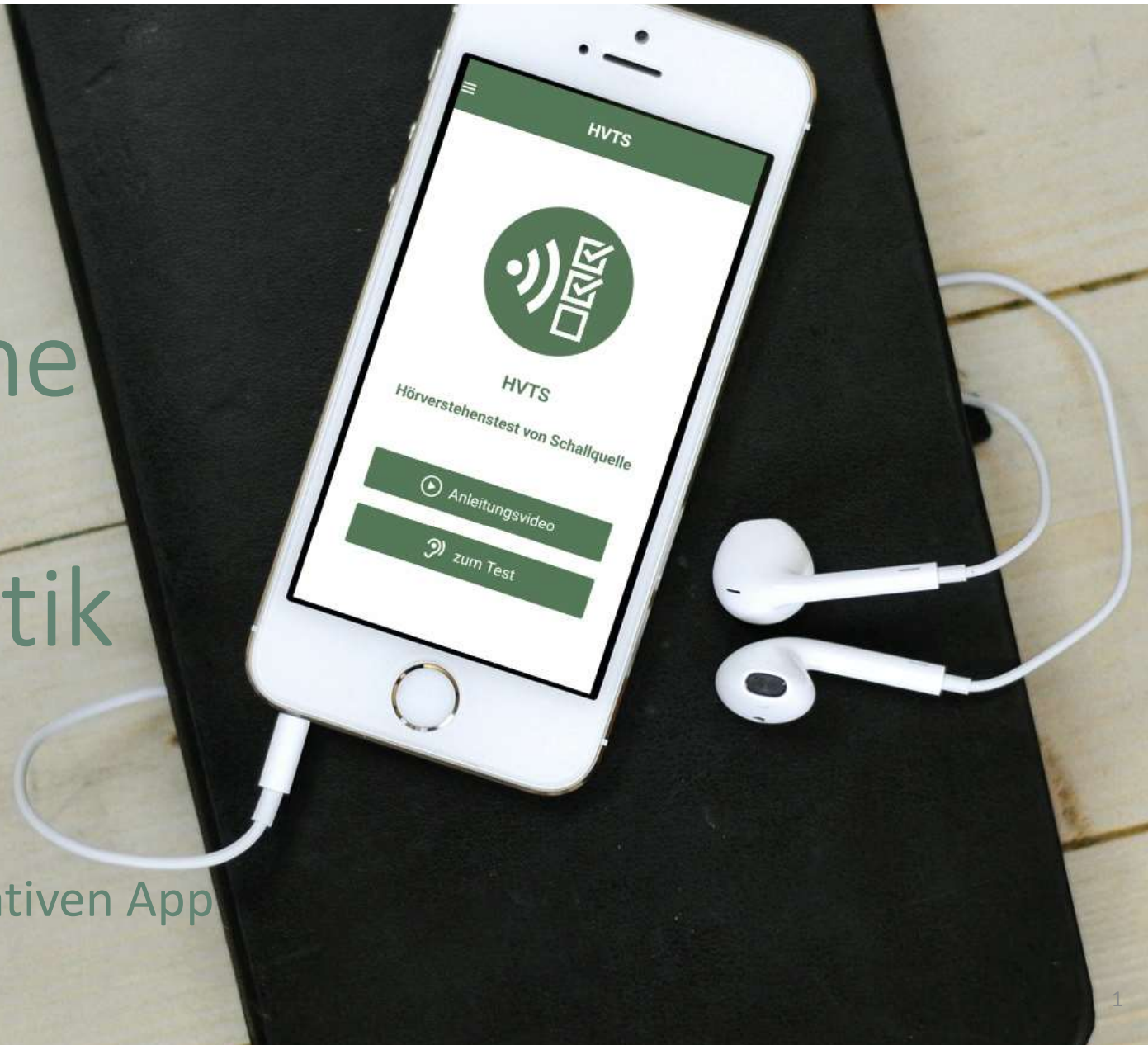


# Smartphone meets Hördiagnostik

Vorstellung einer innovativen App



# Wer sind wir?

- Logopädin mit Schwerpunkt CI-Therapie
- Dipl. Ing. Informationstechnik – Softwareentwickler
- 2018: Entwicklung und Veröffentlichung von „**Schallquelle** CI-Hörtrainer“
- 2023: Entwicklung der Diagnostikapp „**HVTS**“ – **Hör**verstehenstest von **Schallquelle**



Ramona



Florian

o b m ö r t f  
p i ü  
e k ä l a  
g d sch  
s u ch



# Für wen ist der HVTs?

- Für CI-EinstellerInnen
- Für HörakustikerInnen
- Für TherapeutInnen z.B. Logopäden
- Intuitiv: Kann auch von PatientInnen/KundInnen selbst durchgeführt werden



←

Hörverstehenstest

·))

anhören

Tippen Sie den verstandenen Laut an

–

a	b	ch	d	e
f	g	h	i	k
l	m	n	o	p
r	s	sch	t	u
ä	ö	ü	keinen	

✕ korrigieren

✓ akzeptieren

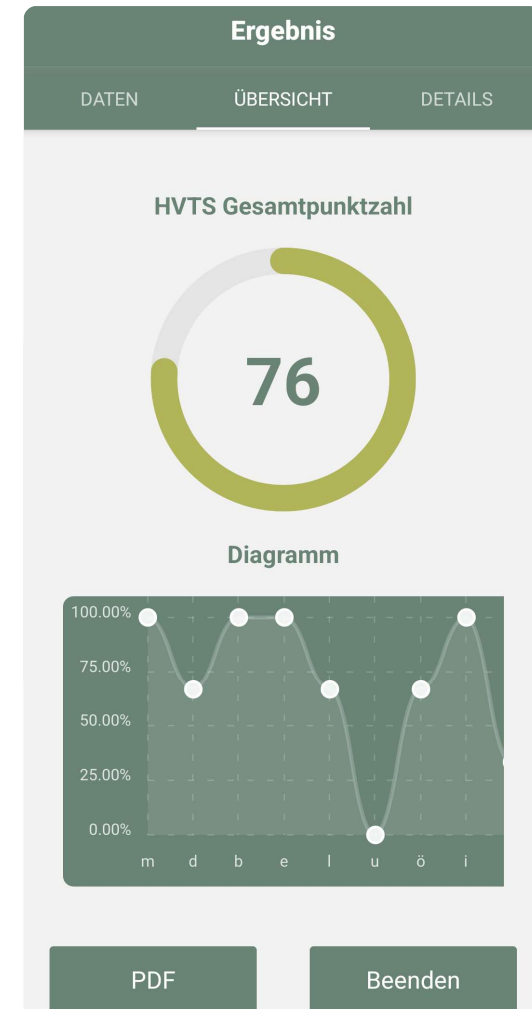
# Durchführung

- Patientendaten
- Hörversorgung
- 63 Sprachlaute
- Durchführungszeit max. 10min



# Analyse

- Detaillierte Aufschlüsselung aller sprachrelevanten Formanten
- Erleichtert Feinanpassung adaptiver Hörsysteme und Therapieplanung
- Zielgenaue Identifikation der problematischen Sprachlaute
- Quantitative Darstellung frequenzaufsteigend



Ergebnis			
DATEN	ÜBERSICHT	DETAILS	
lfd. Nr.	Laut	richtig	falsch
1	m	3	
2	d	2	b
3	b	3	
4	e	3	
5	l	2	m
6	u	0	ü, ü, i
7	ö	2	e
8	i	3	
9	ü	1	i, i
10	o	3	
11	ä	2	a
PDF		Beenden	

# Analyse

- Qualitative Darstellung
- Automatische und schnelle Auswertung
- Export als PDF



# Rahmenbedingungen

- Für alle mobilen Apple- und Androidgeräte (Tablet oder Smartphone)

Monatsabo	Jahresabo
8,99 €	89,99 €

- Release in den nächsten Wochen







**HVTS – Hörverstehenstest von Schallquelle**

<https://hvts.schallquelle.app>

