



feelSpace

taktile Information

Der naviGürtel® -

Folgen Sie Ihrem Bauchgefühl!

feelSpace

21.3.2019





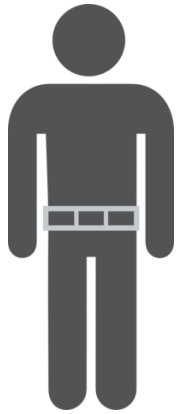
28 Millionen
in Europa
285 Millionen weltweit



Unsere Lösung:



feelSpace-naviGürtel



Diskret



Ohren frei



Intuitiv





Der feelSpace naviGürtel®



Das erste kommerzielle taktile Navigationssystem!
Besonders für Blinde, Sehbehinderte und anders eingeschränkte eine große Hilfe im Alltag.

Folgen Sie Ihrem Bauchgefühl!





Produktvorteile



Orientierungs-
sicherheit



Wenig Aufmerksamkeit
notwendig



Augen, Ohren, Hände
bleiben frei

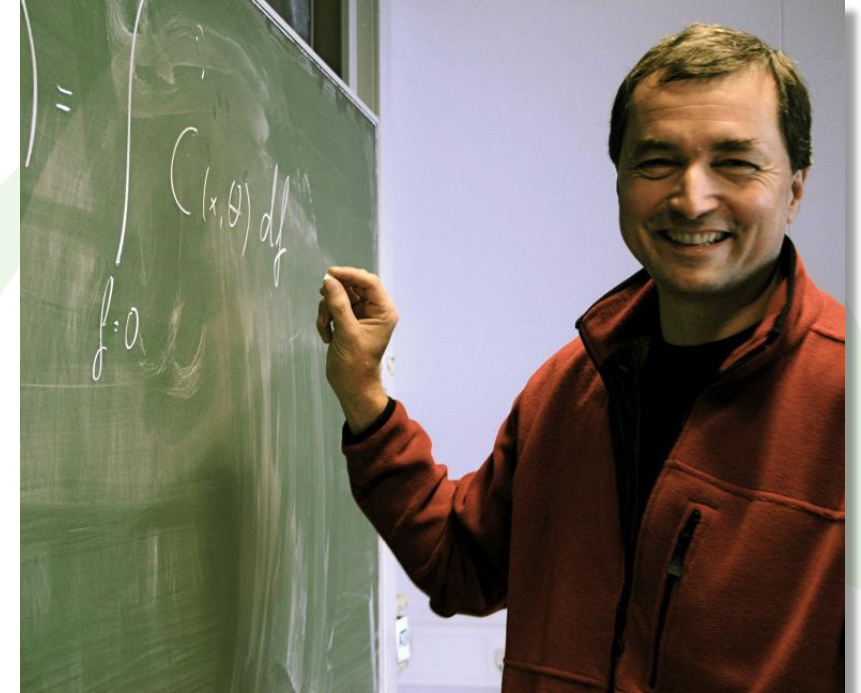


360° - Abdeckung



Forschungshintergrund

- 🕒 Projekt “feelSpace” seit 2005 an der Universität Osnabrück
- 🕒 Unter Leitung von Prof. Dr. Peter König (Direktor des Institutes für Kognitionswissenschaften)
- 🕒 Erforschung von Sinneswahrnehmung und Orientierung
- 🕒 Umsetzung in einen taktilen Gürtel



Das Team



Dr. Julia Wache
Vertrieb

Susan Wache
CMO

Silke Kärcher
CEO

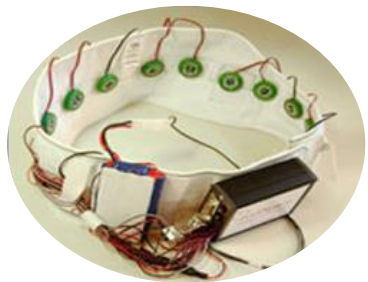
Jessika Schwandt
CTO

Dr. David Meignan
Entwicklung



Prototypen

2005



2011



2013



2017





Die Idee kommt gut an



2014: 1. Platz
"VirginiaTech
Knowledge Works"



2015: 1. Platz
FallingWalls
Bremen



2016: 1. Platz beim IT-
Innovation Summit,
München



2017: 1. Platz
DurchSTARTer
Niedersachsen



2017: Finalist beim EIT-
Change Award

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages


EXIST
Existenzgründungen
aus der Wissenschaft


ESF
Europäischer Sozialfonds
für Deutschland

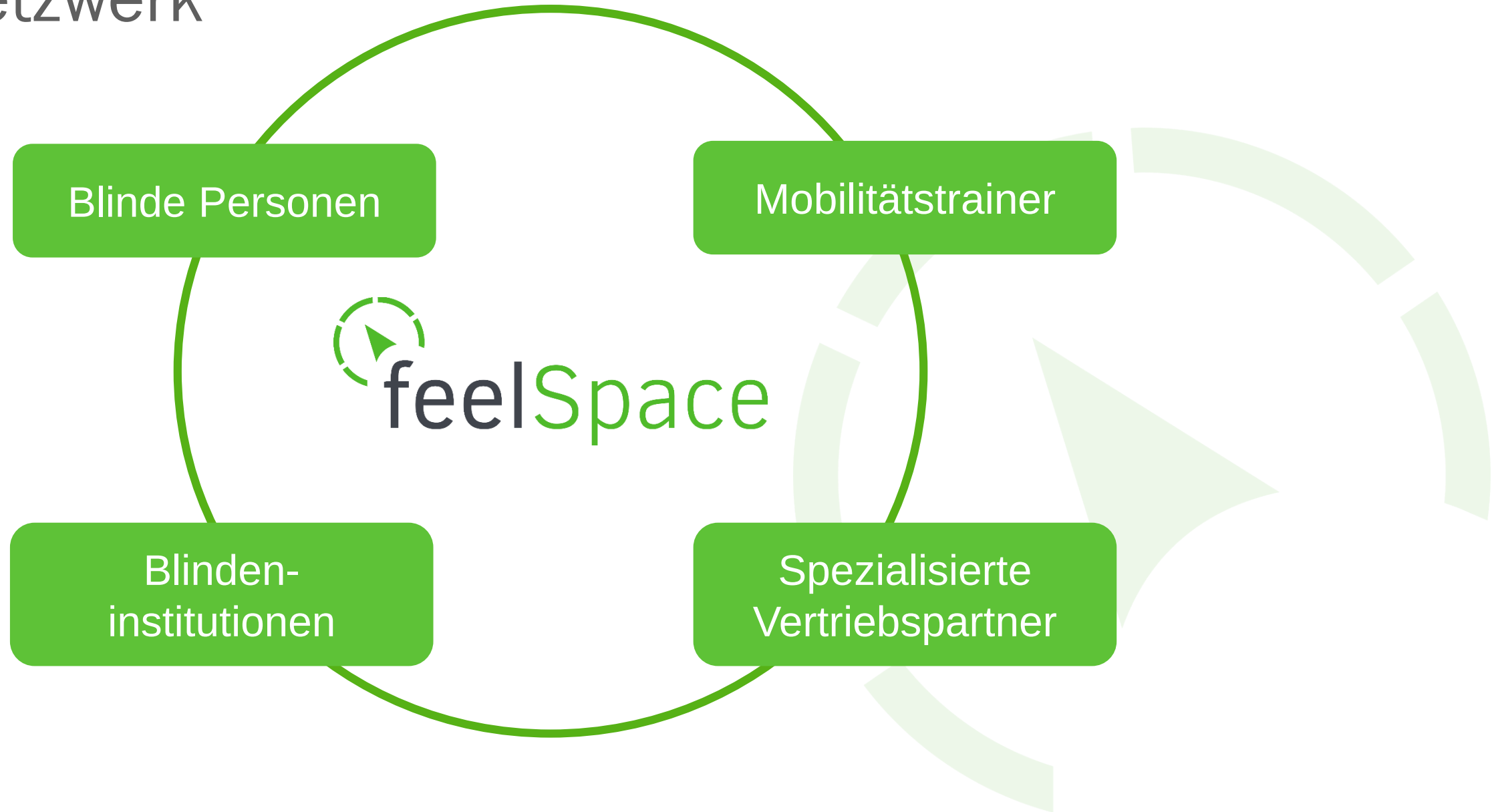

EUROPÄISCHE UNION



2018: Gewinner des EIT-Head
Start Fund



Netzwerk





Meilensteine

2014

- EXIST Gründerstipendium

2015

- Gründung der GmbH

2016

- Wettbewerbsgewinne

2017

- Privates Investment 300K€
- Launch der Beta-Serie

2018

- Launch der Serie
- Erste Bewilligungen durch Krankenkassen
- Vertriebspartner in Deutschland und der Schweiz



Erste Kundin (blinde Reiterin)



Ausblick

2019

- Produktion von 300 Gürteln
- Produkt im Hilfsmittelkatalog der Krankenkassen
- Forschungskollaborationen und Förderprojekte

Zukunftspläne

2020+

- Ausweitung der Verkäufe nach Europa/ Welt
- Neue Märkte

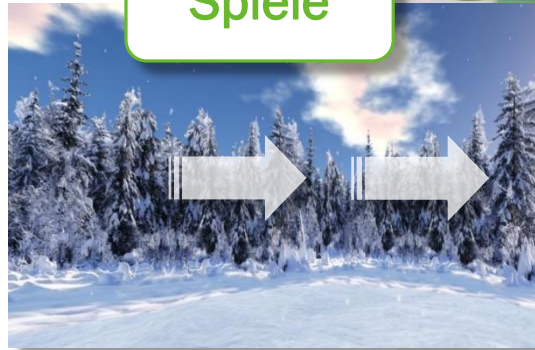




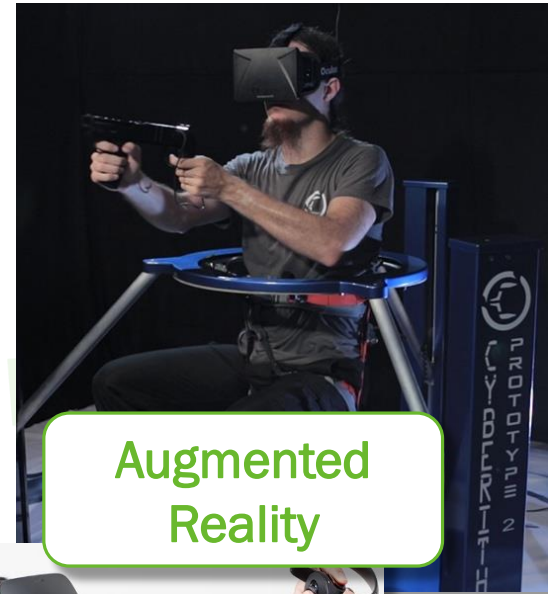
Gesundheit



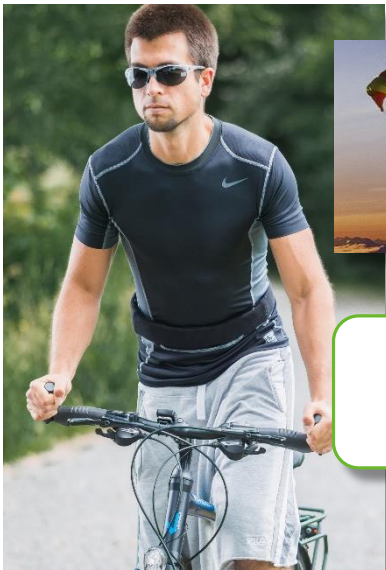
Spiele



Augmented
Reality



Weitere Anwendungsfelder



Outdoor



Sicherheit



feelSpace - naviGürtel

Folgen Sie Ihrem Bauchgefühl!

info@feelspace.de

www.feelSpace.de

www.facebook.com/feelSpaceCompany/

feelSpace GmbH
Albert-Einstein-Str. 1
D- 49076 Osnabrück
Germany





Feedback von einem Blinden

Blinde auf Seen? Geht das?

Nur einmal mit dem Schlauchboot in See stechen; mit dem Kompassgürtel kein Problem!

Kleinere Flüsse (ohne Schiffsverkehr) mal eben auf dem kürzesten Weg überqueren!
Ja, Kompassgürtel sei dank!

Warum nicht einmal in den Wald; endlich die Wege verlassen!
Gerade Späterblindete holen die sehende Vergangenheit wieder ein!

Sogar das Rasenmähen einer Wiese ist mit dem KG wieder möglich!
Einfach parallel mähen. All dies hab ich schon gemacht!

Es ist keine Theorie - es geht, dank KG. Er gibt ein bisschen Freiheit zurück.

Auch bei größeren Tandemtouren bekommt man doch einen kleinen Überblick, wo man sich befindet. Und wenn nicht, einfach umschalten in den Luftlinienmodus z.B. zu Hause oder der Startpunkt der Radtour.

Man traut sich wieder - dank KG



Ralf Bartelmus