

---

## feelSpace GmbH schließt erfolgreiche Finanzierungsrunde über 600.000 EUR ab

---

**Aufnahme eines neuen Gesellschafters ermöglicht Entwicklung und Markteinführung eines taktilen Navigationsgürtels, geeignet auch für Blinde und Sehbehinderte.**

Darmstadt/Osnabrück, 07.04.2017: die feelSpace GmbH, ein Spezialist für taktile Navigationssysteme, gab heute den Abschluss einer privaten Finanzierungsrunde über 600.000 EUR bekannt. Die Mittel werden im Rahmen einer Kapitalerhöhung durch einen privaten Investor eingebracht. Diese Finanzierung ermöglicht es der Firma, die Entwicklung und Industrialisierung des innovativen naviGürtels®, der auch für Blinde und Sehbehinderte geeignet ist, vom vorliegenden Prototypen ausgehend weiter zu treiben und die Vermarktung anzustoßen.

„Diese Eigenkapital-Unterstützung ist ein wichtiger Schritt für unser Unternehmen und ermöglicht uns, vielen interessierten Menschen, vor allem auch blinden und sehbehinderten, in Kürze ein innovatives Navigationsgerät zur Verfügung zu stellen. Nach vielen guten Platzierungen bei Startup-Wettbewerben freuen wir uns natürlich sehr, dass unser Geschäftskonzept auch bei privaten Investoren Anklang gefunden hat. Wir möchten den neuen Gesellschafter Herr Busmann herzlich willkommen heißen“, so Silke Kärcher, CEO der feelSpace GmbH.

„Das intrinsisch motivierte feelSpace-Team verfügt über ausgezeichnete neurowissenschaftliche Expertise und hat sehr gute Kontakte für ihren Markt aufgebaut. Das Konzept hat mich überzeugt und bietet für die Zukunft ein attraktives Potenzial,“ so Johannes Busmann. „Es ist ein neues Geschäftsfeld, dass gut zu meiner Philosophie, die Technik zur Umweltverbesserung für die Menschen zu nutzen, passt.“

Die feelSpace GmbH wurde bei der Vorbereitung und Durchführung des Investments durch die Activoris Medizintechnik GmbH (Axel Fischer; [info@activoris.com](mailto:info@activoris.com), +49 (0)6691.97990.10) beraten, und maßgeblich durch die Familienunternehmer Regionalkreis Münsterland/Osnabrück unterstützt (Andrea Bornhütter-Kassen; [andrea.bornhuetter-kassen@ponteo.de](mailto:andrea.bornhuetter-kassen@ponteo.de)).

### Über die feelSpace GmbH

Aufbauend auf 10-jähriger Forschung mit vibrotaktilen Kompassgürteln hat sich im November 2015 aus der Universität Osnabrück heraus die Firma "feelSpace GmbH" gegründet. Das Gründerteam besteht aus den drei Kognitionswissenschaftlerinnen Silke Kärcher, Jessika Schwandt und Susan Wache, die seit 2009 umfassende Grundlagenforschung in den Bereichen Kognitionswissenschaften, Neuropsychologie, Navigation und Orientierung mit taktilen (per Vibration fühlbaren) Gürteln betrieben haben. Aufbauend auf der positiven Resonanz blinder und sehender Versuchspersonen hat das Gründerteam die Entwicklung eines alltagstauglichen taktilen Navigationsgürtels, der auch für Blinde und Sehbehinderte geeignet ist, angestoßen.

Die feelSpace GmbH war bisher durch ein eXIST-Gründungsstipendium des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie finanziert und hat kürzlich ihren Sitz zur European Space Agency (ESA) nach Darmstadt gelegt, um den Zugang zum aktuellsten Know-How im Bereich Navigation und Satellitensysteme für eine optimale Navigationserfahrung zu sichern.

Kontakt: Silke Kärcher, feelSpace GmbH, Robert-Bosch-Str. 7, 64293 Darmstadt | (+49) 152 53670133 | [info@feelspace.de](mailto:info@feelspace.de)

## Über Johannes Busmann

Johannes Busmann ist Entwickler aus Leidenschaft und ist so vom Landwirt zum Macher sauberer Bürger-Energieprojekte geworden. Seine internationale Prowind Unternehmensgruppe hat 2016 mit 60 Mitarbeitern 120 Mio. € Umsatz erwirtschaftet, 200 Mio. kWh sauberen Strom erzeugt und damit 150.000 t. CO<sub>2</sub> eingespart. Sie steht für eigenverantwortliches Engagement mit gutem Gewissen für eine nachhaltig bessere Welt für die Menschen. Besonders erfreut die Gruppe 2016 Kanadas ersten Bürgerwindpark mit 10 Windenergieanlagen ([www.oxford-cec.ca](http://www.oxford-cec.ca)) aufgestellt zu haben. (Kontakt: Prowind GmbH, Lengericher Landstr. 11b, 49078 Osnabrück, [www.prowind.com](http://www.prowind.com); [info@prowind.com](mailto:info@prowind.com); 0541 600290)

## Über den naviGürtel®: Folge Deinem Bauchgefühl

Der feelSpace naviGürtel® macht Wege und Richtungen fühlbar – Orientierung wird damit zum Kinderspiel. Einfach den Gürtel anlegen, über die barrierefreie App ein Ziel eingeben- das geht auch per Spracheingabe- und schon fängt der naviGürtel® an zu vibrieren und weist den Weg zum Ziel. Intuitiv verständlich, Hände, Augen und Ohren bleiben frei. Entspannt navigieren, entspannt ankommen, ganz nach dem Motto „folge deinem Bauchgefühl“!

**Hintergrund: taktile Navigation:** Der feelSpace Navigationsgürtel ist aus dem feelSpace Forschungsprojekt der Universität Osnabrück heraus entstanden, das 2005 ins Leben gerufen wurde. Am Institut für Kognitionswissenschaften wurde erforscht, was passiert, wenn man Menschen über einen längeren Zeitraum mit kontinuierlicher Information über den magnetischen Norden versorgt. Entwickelt sich bei ihnen ein Sinn für Norden, wie ihn beispielsweise Zugvögel besitzen? Um dieser Frage nachzugehen, baute das Forscherteam einen taktilen Kompassgürtel, der seinem Träger mittels Vibrationssignalen anzeigt, wo sich der Norden befindet. In diesem Kompassgürtel sind ringsum Vibrationselemente integriert und das jeweils nördlichste Element ist aktiv. Dreht man sich im Raum, wandert das Signal entgegengesetzt zur eigenen Bewegung um die Taille. Somit ist der Gürtelträger stets über seine relative Ausrichtung zum magnetischen Norden informiert.