

# PRESSEMITTEILUNG

## LOCALITE VERKÜNDET KOOPERATION MIT MAGNUS MEDICAL ZUR INTEGRATION SEINER NAVIGATIONSTECHNOLOGIE

### DAS SAINT® NEUROMODULATIONSSYSTEM BEDEUTET EINEN DURCHBRUCH IN DER DEPRESSIONSTHERAPIE

Bonn, 16. Mai 2024 – Localite, ein führendes Unternehmen in der Herstellung von Navigationssystemen für die transkranielle Magnetstimulation (TMS) gibt die Kooperation mit Magnus Medical<sup>[1]</sup> (Burlingame, Kalifornien) bekannt. Magnus Medical hat mit dem SAINT®-Neuromodulationssystem eine innovative Lösung für die therapieresistente Depression entwickelt. Navigationstechnologie von Localite wird in SAINT® integriert.

„Unsere Navigationssysteme werden von führenden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern weltweit genutzt, um neue Behandlungsparadigmen zu erforschen. Auch bei der Entwicklung des dem SAINT®-System zugrunde liegenden ‚Stanford Neuromodulation Therapy‘ (SNT)-Behandlungsprotokolls<sup>[2],[3]</sup> war der ‚Localite TMS Navigator‘ ein unverzichtbares Werkzeug.“, sagte Sven Arnold, einer der geschäftsführenden Gesellschafter von Localite. „Darauf, dass nun diese Forschungsergebnisse in die klinische Anwendung überführt werden, sind wir sehr stolz – denn das entspricht genau unserer Mission.“

Arnold bezog sich auf den durch die US-Gesundheitsbehörde „Food & Drug Administration“ (FDA) zugelassenen „Localite TMS Navigator TS“. Dieser wird zusammen mit einem TMS-Stimulator von MagVenture<sup>[4]</sup> in das Produkt von Magnus Medical integriert.

Sein Geschäftspartner Martin Bublat führte aus: „In unsere Lösungen sind langjährige Erfahrungen aus der chirurgischen Navigation eingeflossen. Dort sind Zuverlässigkeit und Präzision von größter Bedeutung. Diese Eigenschaften sind auch die Eckpfeiler der modernen personalisierten TMS-Behandlung“

„Die SAINT®-Neuromodulationstherapie zeichnet sich durch ihre Präzision im gesamten Behandlungsprozess aus – von der exakten Zielbestimmung im Gehirn bis hin zur genauen Verabreichung von Stimulationsdosen und Behandlungsmethoden“, ergänzte Christian Gormsen, CEO von Magnus Medical. „Die erstklassige Qualität und die FDA-Zulassung der Navigationsprodukte von Localite schaffen Vertrauen in die SAINT-Neuronavigationstechnik.“

Im Juni wird die Localite GmbH ihre Produkte auf dem Kongress der Clinical TMS Society (cTMSS) in London ausstellen.

### ÜBER LOCALITE

Die 2001 gegründete Localite GmbH hat sich auf die Entwicklung von Navigationssystemen – u.a. für die nichtinvasive Hirnstimulation – spezialisiert. Die unternehmerische Mission ist es, aktiv an der Spitzenforschung teilzunehmen und die Ergebnisse in medizintechnische Lösungen für das Gesundheitssystem zu überführen. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der ganzen Welt nutzen Navigationssysteme von Localite, um das menschliche Gehirn besser zu verstehen und neue Behandlungsmöglichkeiten zu erforschen. Klinisch unterstützt der „Localite TMS Navigator“ Ärztinnen und Ärzte bei der gezielten Hirnstimulation zur Behandlung psychischer Erkrankungen.

Weitere Informationen unter: [www.localite.de](http://www.localite.de).

[1] <https://www.magnusmed.com/>

[2] Stanford Accelerated Intelligent Neuromodulation Therapy for Treatment-Resistant Depression | American Journal of Psychiatry ([psychiatryonline.org](http://psychiatryonline.org))

[3] Stanford Neuromodulation Therapy (SNT): A Double-Blind Randomized Controlled Trial | American Journal of Psychiatry ([psychiatryonline.org](http://psychiatryonline.org))

[4] <https://www.magventure.com/>

### KONTAKT

Sven Arnold  
[pr@localite.de](mailto:pr@localite.de)