

Impulsgeber für Innovation im Breisgau Forschungsprojekte auf internationalem Niveau bei inomed

Investition in Innovation hat bei inomed seit jeher einen hohen Stellenwert. Mit der Beteiligung an sieben laufenden und darunter zwei neuen geförderten Forschungsprojekten in 2018 setzt die inomed Medizintechnik GmbH neue Impulse in der Forschung und Entwicklung zukunftsweisender Medizintechnologien. Für neueste Erkenntnisse werden Partner in ganz Europa gesucht und gefunden.

Neue Generation von Implantaten und Robotertechnologien

Aktuell arbeitet inomed an sieben nationalen und internationalen Forschungsprojekten mit. Zusammen mit renommierten Partnern aus Industrie und Wissenschaft werden in verschiedenen Fachbereichen an wegweisenden Erkenntnissen geforscht. ([Aktuelle Forschungsprojekte](#))

Dazu gehören die vom BMBF geförderten Projekte NeuroPhos im Bereich des intraoperativen Neuromonitorings, Optical CI mit Schwerpunkt auf dem Einsatz optogenetischer Stimulation bei Cochlea-Implantaten und das INTAKT Projekt zur Entwicklung interaktiver, vernetzter Mikroimplantate.

International wird innerhalb des Programmes „Health Holland“ im Projekt EpiSign an der Erkennung von epileptischem Gewebe geforscht.

In einem Schwedischen Programm „Medtech-4 -Health SWELife“ angesiedelten Projekt wird ein optisches, intraoperatives Leitsystem entwickelt, wodurch kortikale Blutungen während Implantationen von Tiefenhirnstimulatoren verhindert werden sollen.

In dem durch die Schweizer Innosuisse geförderten DrillMon-Projekt wird an der Entwicklung einer Methode gearbeitet, mit der das Bohren bei HNO-Eingriffen durch Nervenmonitoring präziser und sicherer wird. Auch in dem Europäischen Forschungsprojekt Robotic Cochlea Implant geht es unter anderem um die Überwachung des Gesichtsnervs bei robotischen Cochlea Implantationen.

In dem von inomed unterstützten Schweizer „BRIDGE Discovery“ Projekt „Towards Intelligent Sensor-enhanced Robotic Neurosurgery“ steht die klinische Einführung der erweiterten Robotertechnologie in den neurochirurgischen Bereich im Fokus.

Investitionen in Forschung und Entwicklung zahlen sich aus

Mit vielen ihrer Partner arbeitet die inomed Medizintechnik GmbH bereits seit Jahren in verschiedenen Forschungsprojekten zusammen, sodass mittlerweile eine beachtliche Anzahl an Forschungsprojekten durch innovative und intensive Forschungsarbeit vorangetrieben werden konnten und hiermit die Grundlage für zahlreiche Produktentwicklungen geschaffen wurde. ([Abgeschlossene Forschungsprojekte](#))

-- Ende --

Weitere Informationen: www.inomed.de

PM-Zeichen mit Leerzeichen: 2.514

Pressekontakt:

inomed Medizintechnik GmbH

Lisa Scherrmann

press@inomed.com

Tel. +49 7641/9414-785

inomed Medizintechnik GmbH

inomed entwickelt, produziert und vertreibt medizintechnische Systeme in den Bereichen Intraoperatives Neuromonitoring, Funktionelle Neurochirurgie und Schmerztherapie. Seit mehr als 25 Jahren helfen inomed-Systeme Behandlungen zu verbessern und die Patientensicherheit zu steigern. Am Standort in Emmendingen beschäftigt inomed momentan 166 Mitarbeiter.

inomed Medizintechnik GmbH
Im Hausgrün 29
79312 Emmendingen

Tel. +49 7641 9414-0
Fax: +49 7641 9414-94

info@inomed.com
www.inomed.com