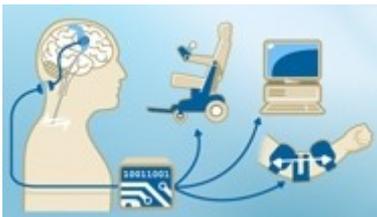


High-Tech Gründerfonds investiert bei CorTec GmbH in die Zukunft der Neurotechnologie

CorTec entwickelt eine neurotechnologische Plattform zur Messung und Stimulation von Gehirnaktivität. Der High-Tech Gründerfonds, der Seedfonds Baden-Württemberg und die K & S W Invest ermöglichen dem jungen Unternehmen mit ihrem Seed-Investment, die Technologie für den klinischen Einsatz weiterzuentwickeln und zur Marktreife zu führen.

„Der Plattform-Charakter macht unser System ausgesprochen vielseitig. Uns steht eine große Zahl von Anwendungsmöglichkeiten offen“, erklärt Dr. Jörn Rickert, einer der beiden Geschäftsführer von CorTec. „Wir können am Gehirn messen und stimulieren. Mögliche Einsatzbereiche unseres Systems liegen damit beispielsweise in der Therapie von Chronischem Schmerz, in der Rehabilitation – vor allem nach Schlaganfall oder bei hohem Querschnitt – bzw. in der Steuerung von Hilfsmitteln wie etwa Rollstühlen und Kommunikationssystemen“, ergänzt Prof. Thomas Stieglitz vom Institut für Mikrosystemtechnik (IMTEK) der Universität Freiburg, zukünftiges Beiratsmitglied und Gründungsgesellschafter.



Funktionsbeispiel für eine Technologie-Plattform von CorTec.

© CorTec GmbH

Mit diesem Entwicklungsprojekt betritt CorTec neurotechnologisches Neuland. Ähnliche derzeit verfügbare Systeme wie etwa der Tiefenhirn-Stimulator zur Behandlung der Parkinson-Krankheit, eignen sich in erster Linie zur Stimulation. Ein zuverlässiges, alltagstaugliches System zur dauerhaften Messung von Gehirnaktivität ist bislang noch nicht am Markt, ebenso wenig eine Technologie, die Messung und Stimulation kombinieren kann.

„Uns hat auf der einen Seite die Innovationshöhe und das Potential der CorTec-Plattform begeistert, auf der anderen Seite der nahe Markteintritt mit CorTecs ersten Produkten überzeugt.“ erläutert Dr. Caroline Fichter, Senior Investmentmanagerin beim High-Tech Gründerfonds, die Investitionsgründe des Fonds. „Zudem freuen wir uns, das CorTec-Team mit unserem Coach Klaus Würtenberger

verstärkt zu wissen, der sich nicht nur als Investor, sondern auch operativ als Geschäftsführer bei CorTec engagiert." Dies bestätigt Roman Loch, Investmentmanager der LBBW Venture Capital GmbH, die den Seedfonds Baden-Württemberg mitmanagt: „Das kompetente Team und die hohe Innovationskraft der Technologie sehen wir als ideale Bedingungen, um das große Potential von CorTec voll auszuschöpfen.“

Zusammen mit dem Seed-Investment des High-Tech Gründerfonds, des Seedfonds BW und der K & S W Invest erhält CorTec öffentliche Fördermittel aus dem KMU-innovativ Programm des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF). Insgesamt stehen dem Unternehmen damit rund 2,4 Mio. € für seine Entwicklungsarbeit zur Verfügung.

Über die CorTec GmbH



Das Team der CorTec GmbH.
© CorTec GmbH

CorTec wurde 2010 gegründet und ist ein Spin-Off der Universität Freiburg. Das Unternehmen arbeitet an der Entwicklung eines neurotechnologischen Implantats zur Langzeit-Messung und -Stimulation von Gehirnaktivität. Das erste Produkt von CorTec, eine Elektrode mit Einsatz in der Klinischen Diagnostik, soll 2012 auf den Markt kommen.

Pressemitteilung

02.11.2011

Quelle: CorTec (P)

Weitere Informationen

CorTec GmbH
Geschäftsführung
Dr. Jörn Rickert / Klaus Würtenberger
Hauptstr. 1
79104 Freiburg

Tel.: 0761/ 203 2543

Fax: 0761/ 203 2921

E-Mail: [info\(at\)cortec-neuro.com](mailto:info@cortec-neuro.com)

- ▶ [LBBW Venture Capital GmbH](#)
- ▶ [Seedfonds BW](#)
- ▶ [CorTec-Neuro](#)
- ▶ [High-Tech
Gründerfonds](#)

