

## UNTERNEHMENSINFORMATION

### **Mindpax: KI reduziert Rückfälle von Patienten mit psychischen Erkrankungen**

Über 70 Millionen Menschen leiden weltweit an einer bipolaren Störung oder an Schizophrenie und erleiden alle zwei Jahre einen Rückfall. Mindpax will die Rückfall-Quote sowie die Dauer des Krankenhausaufenthalts mittels künstlicher Intelligenz reduzieren. Mindpax wurde 2015 von Dr. Filip Spaniel, Soňa Sikorová, Pavel Nevický, Jan Novák, und Daniel Novák in Prag, Tschechien, gegründet und hat auch einen Firmensitz in Deutschland.

### **Produkt: Wearable in Kombination mit eHealth-Plattform**

Mindpax hat eine eHealth-Plattform für das Monitoring wichtiger digitaler Biomarker entwickelt, die die Entwicklung von schweren psychischen Krankheiten visualisiert und Frühwarnsignale an den Patienten und den behandelnden Arzt sendet. Die Parameter werden sowohl vom Patienten über eine App eingegeben als auch über ein Armband erfasst.

### **Team: Sitz in Prag und München**

Aktuell arbeiten 17 Mitarbeiter bei Mindpax, 12 davon sitzen in Prag, 4 in München. Das Team besteht aus Ärzten, Psychiatern, Psychotherapeuten und IT-Spezialisten. CEO ist Pavel Nevický.

### **Geschäftsmodell: Krankenkassenzulassung**

Mindpax ist als Medizinprodukt gelistet zu werden und plant die Abrechnung über die Krankenkassen. Das System befindet sich aktuell in einer klinischen Studie, die unter anderem als Basis für die Krankenkassenzulassung dient.

### **Vision und Ziele**

Ziel ist es, bis Mitte 2021 die Übernahme der Kosten durch die gesetzlichen Krankenkassen in Deutschland zu erreichen. In den nächsten fünf Jahren möchte Mindpax eine sechsstellige Anzahl an Patienten mit dem System ausstatten und durch künstliche Intelligenz Rückfälle der Erkrankung rechtzeitig erkennen und behandeln.

## UNTERNEHMENSINFORMATION

### **Studie: Über 350 Patienten nutzen Mindpax aktiv**

Aktuell läuft eine AKTIBIPO400-Studie in Zusammenarbeit mit dem Nationalen Institut für psychische Gesundheit (NUDZ). Daran sind 350 bipolare Patienten und mehr als 100 Psychiater aus der gesamten Tschechischen Republik und der Slowakei beteiligt. 250 Patienten haben bereits die volle Studiendauer von 18 Monaten abgeschlossen.

### **CE-Zertifizierung für die eHealth-Plattform**

2019 wurde Mindpax in den Johnson & Johnson Accelerator JLABS aufgenommen, auf der BioVaria Munich zum vielversprechendsten Gesundheits-Startup sowie als eines der beiden deutschen Startups für das Programm EIT Health Go Global Canada ausgewählt. Mindpax erhielt außerdem die CE-Zertifizierung für Medizinprodukte von der tschechischen Regulierungsbehörde SUKL (Staatliches Institut für Arzneimittelkontrolle) und die ISO 13485-Zertifizierung für die Einführung eines Qualitätsmanagementsystems.