



## DEUTSCH:

Das Start-up Kaia Health hilft mit einer App Menschen mit chronischen Krankheiten dabei, ihre therapeutischen Übungen auch zu Hause korrekt und regelmäßig zu absolvieren. Solche Übungen sind bei der Behandlung von Rückenschmerzen oder der Lungenkrankheit COPD sehr wichtig. Mit einer Computer-Vision-Technologie kann die App die Ausführung über die Handykamera kontrollieren und Hinweise zur Verbesserung geben.

Diese Technologie unterstützt Kranke ganz konkret in ihrem täglichen Leben. Deshalb haben wir Kaia Health und ihre Gründer Manuel Thurner (l.) und Konstantin Mehl, beide TUM-Absolventen, mit dem TUM Presidential Entrepreneurship Award ausgezeichnet. Der Preis ist mit 10.000 Euro dotiert, gestiftet vom Bund der Freunde der TUM.

Nominiert für die Auszeichnung waren in diesem Jahr zudem KEWAZO, die einen Gerüstbauroboter entwickelt haben, und Kiutra, die eine magnetische Kühltechnologie für den Betrieb von Quantentechnologien erfunden haben. Ebenfalls ganz hervorragende Innovationen! All diese

Start-ups sind leuchtende Beispiele für den Erfindergeist und Gründerspirit an der TUM.

<https://www.tum.de/die-tum/aktuelles/pressemitteilungen/details/37488>

ENGLISH:



The app from start-up Kaia Health helps people with chronic illnesses complete their therapeutic exercises correctly and on a regular basis in their own homes. These exercises are very important when treating back pain or the lung disease COPD. Using computer vision technology, the app can monitor performance using the smartphone's camera and provides information on how to improve the exercises.

The technology directly supports ailing individuals in their daily routines. Accordingly we've recognized Kaia Health and its founders Manuel Thurner (left) and Konstantin Mehl, both TUM graduates, with the TUM Presidential Entrepreneurship Award. The Award is endowed with 10,000 euros, financed by the TUM support organization *Bund der Freunde der TUM*.

The other nominees for this year's award were KEWAZO, developers of a scaffolding robot, and Kiutra, inventors of a magnetic cooling technique for quantum technology operations. These are also great innovations! All these start-ups are shining examples of the inventiveness and entrepreneurial spirit here at TUM.

<https://www.tum.de/en/about-tum/news/press-releases/details/37489>