

Wirtschaft Südhessen

04.05.2018

Team der TU Darmstadt erhält Gründerpreis für „Walkerchair“

DARMSTADT - (ain). Ein Team der Technischen Universität (TU) Darmstadt hat einen von sechs Hauptpreisen im „Gründerwettbewerb – Digitale Innovationen“ gewonnen. Ausgezeichnet wurde das Projekt „Walkerchair“, an dem Oskar von Stryk, Informatik-Professor an der TU Darmstadt, sowie seine wissenschaftlichen Mitarbeiter Felix Biemüller und Johannes Geisler beteiligt sind.

Mit dem Preis würdigt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) jedes Jahr herausragende Ideen für digitale Start-ups.

Das Team um Oskar von Stryk von Freemotion Systems hat einen Rollstuhl entwickelt, der bei Bedarf Hindernisse laufend überwinden kann. Ist die Fläche eben, rollt der sogenannte Walkerchair, ist ein Hindernis wie eine Treppe oder der Einstieg in einen Bahnwaggon zu überwinden, kann er Beine einsetzen. „Eine Steuerungssoftware erkennt das Hindernis automatisch, übernimmt autonom die Bewegungssteuerung und sorgt jederzeit für einen sicheren Stand“, erklärt der Professor. Eine Akku-Ladung reiche für einen ganzen Tag und ermögliche den Nutzern selbstbestimmte Teilhabe am beruflichen und sozialen Leben.

Es ist bereits die dritte derartige Auszeichnung für ein TU-Team in Folge: Schon 2017 gab es mit der Compredict GmbH und der Meshcloud GmbH zwei Gewinner, heißt es von der TU.

Genauer zu seiner Entwicklung will Stryk zurzeit noch nicht mitteilen. „Wir sind mitten in einer entscheidenden Phase, in der wichtige technische Eigenschaften noch durch Patentanmeldungen abgesichert werden müssen“, sagte er. Erst im kommenden Jahr soll das Projekt der Öffentlichkeit vorgestellt werden.

Die OYAK ANKER Bank GmbH: erneuter Sieger bei den Ratenkrediten

Anzeige



Die OYAK ANKER Bank GmbH, mit Sitz in Frankfurt am Main, gehört zu den Preisträgern des Zins Awards, der von n-tv, FMH und dem DISQ vergeben wurde. So passt sich der erfolgreiche MeinWunschKredit der individuellen Lebenssituation der Kreditnehmer an, mit schnellen Auszahlungen, frei wählbaren Laufzeiten und festen Raten – schnell und unkompliziert.

[Mehr erfahren](#)

