

»MOTORSKINS« NEHMEN FAHRT AUF International besetztes Start-up-Team erhält EXIST-Stipendium

Interdisziplinär, weltoffen und innovativ — das Team von »MotorSkins« an der weißensee kunsthochschule berlin wird von Juli 2020 an durch ein einjähriges EXIST-Gründerstipendium des Bundeswirtschaftsministeriums gefördert.

Das Team, Facundo Gutierrez (Design), Dr. José Villatoro (Technische Umsetzung), Juan Opitz-Silva (Geschäftsentwicklung) und Nils Janßen (Softrobotik), entwickelt ein aus der Biologie inspiriertes Soft-Exoskelett für das menschliche Bein. Mit dem Soft-Exoskelett kann die in der Bewegung des Schrittes aufgewendete Kraft auf den nächsten Schritt übertragen werden. Damit wird die Bewegungsautonomie von Menschen unterstützt, die wegen einer Muskelschwäche Schwierigkeiten beim Gehen haben. Die Vision von »MotorSkins« ist es, die Nutzer_innen zu einem aktiven Lebensstil zu motivieren und mit ihrer Muskelschwäche einhergehende Beeinträchtigungen zu mildern.

Im Lauf der letzten Monate hat das Team, das von der DesignFarmBerlin der weißensee kunsthochschule berlin gefördert wurde, den Prototyp optimiert, wichtige Partnerschaften aufgebaut und den Markt evaluiert. Im Rahmen des EXIST-Gründerstipendiums wird es sich darauf konzentrieren, das Produkt in Zusammenarbeit mit potenziellen Nutzer_innen fertig zu stellen, um sich mit der Idee selbstständig zu machen.

<https://motorskins.com>

