

Science Park

The High Tech Incubator

Graz

AplusB

ACADEMIA PLUS

Page
www.sciencepark.at





Scalento

Unsere Vision ist es, gesundheitsbewussten Menschen, die sich mit Fitness beschäftigen, die Möglichkeit zu geben, ihre Ernährung durch Auswahl und Zubereitung von Zutaten auf schmackhafte und bequeme Weise zu optimieren, zu vereinfachen und zu überwachen.

Scalento ist ein in sich geschlossenes IoT-Ernährungssystem, das Makronährstoffe auf der Basis individueller Vitalparameter personalisiert kombiniert. Es setzt dabei auf eine automatisierte Zusammensetzung von frei wählbaren Zutaten, welches ein benutzer- und situationsoptimiertes Mischverhältnis liefert.

Das IoT- System ermöglicht dabei die Interaktion mit allen kompatiblen Smart Devices für Sport und Ernährung, wie Smartwatches oder Pulsgurte, mit einem von uns zur Verfügung gestellten Hardware Gerät. Als Schnittstelle dient dabei eine App, welche mit einem speziellen Algorithmus die Daten der Smart Devices nutzt, um ein optimiertes Mischverhältnis für das Hardware Gerät zu berechnen. Dieses erstellt aus den verfügbaren Daten ein Pulver, das vom Benutzer beispielsweise als Müsli oder Shake konsumiert werden kann. Auf diese Weise übernimmt der Benutzer die volle Kontrolle über seine Ernährung.



Team Scalento

Contact: Office (office@scalento.com)

Website: <https://www.sciencepark.at/de/p/scalento/>