

Bachelor-/Masterarbeit

Entwicklung einer Smartphone-App zur mobilen Ernährungstherapie

Diesen Sommer haben wir unser Studium beendet und uns mit unserer frisch gegründeten Gesellschaft Escamed selbstständig gemacht. Finanziert werden wir durch das Gründer-Stipendium „EXIST“ (www.exist.de) vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie.

Unsere Idee zur mobilen Ernährungstherapie richtet sich an Personen mit Bluthochdruck. Eine App soll durch einen in Echtzeit konzipierten, individuell zugeschnittenen Ernährungsplan helfen ihren Gesundheitsstatus zu verbessern. Später sollen weitere medizinische Produkte folgen.

Aufgaben:

- Entwicklung eines Front-Ends für eine Smartphone-App (Android/iOS)
- Konkreter Inhalt wird abhängig von der Art der Abschlussarbeit im Vorfeld definiert

Voraussetzungen:

- Erfahrung im Bereich nativer und/oder HTML5 App-Entwicklung
- Motivation und Spaß bei der Sache

Wir legen Wert auf eine enge Zusammenarbeit untereinander und wünschen daher, dass der Absolvent seine Thesis in unserem Büro in der Fakultät Chemie der TU-Dortmund anfertigt. Ein eigener Arbeitsplatz mit Bildschirm steht zur Verfügung. Betreut würde Deine Arbeit von **Prof. Dr. Böckmann**. Des Weiteren besteht die Option die Beschäftigung im Rahmen einer Werkstudententätigkeit nach Abschluss der Arbeit fortzuführen.

Wenn Du Lust hast in einem jungen Start-Up mitzuwirken und eine Smartphone-App von Beginn an mitzuentwickeln, freuen wir uns auf eine formlose Bewerbung von dir an Lennart!

Lennart Weitz, 27
M. Sc. Energietechnik
l.weitz@escamed.de

Erik Kolb, 28
M. Sc. Wirtschaftswissenschaften
e.kolb@escamed.de

Lino Witte, 26
Dr. med.
l.witte@escamed.de

Gefördert durch:

