



Pressemitteilung

Ausgründung gewinnt Investorenkapital

Start-Up entwickelt seine patentierte Funktechnologie für den bevorstehenden Markteintritt weiter

Die endiio GmbH, eine Ausgründung der Universität Freiburg, erhält eine Finanzierung des aws Gründerfonds – nach eigenen Angaben einer der aktivsten Risikokapitalfinanzierer in Österreich – und der österreichischen Beteiligungsgesellschaft Situlus Holding. Ein sechsstelliger Betrag soll dazu dienen, den bevorstehenden Markteintritt des Start-Ups zu finanzieren und seine patentierte Funktechnologie weiterzuentwickeln. Gründer und Geschäftsführer von endiio ist Dr. **Tolgay Ugan**, Gruppenleiter an der Professur für Elektrische Mess- und Prüfverfahren am Institut für Mikrosystemtechnik (IMTEK) der Universität Freiburg.

Die Technologie von endiio soll es ermöglichen, dass zehntausende Sensoren individuell, robust, einfach und stromsparend mit einem einzigen Zentralgerät per Funk kommunizieren, sodass große Sensornetzwerke effizient und wartungsfrei betrieben werden können. Eine mögliche Anwendung ist die Überwachung des Raumklimas – etwa in Museen, wo eine Kontrolle der Temperatur und Luftfeuchtigkeit erforderlich ist, um Kunstwerke vor Schäden zu schützen, oder in Schulen, wo die Qualität der Atemluft wichtig für die Gesundheit und die Konzentrationsfähigkeit der Schülerinnen und Schüler ist.

Die endiio GmbH ist die Mutterfirma der Smart Exergy GmbH, einer weiteren Ausgründung von Ugan und seinem Partner **Patrick Steindl** an der Professur für Elektrische Mess- und Prüfverfahren. Deren Technologie soll

Albert-Ludwigs-Universität
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und
Öffentlichkeitsarbeit

Fahnenbergplatz
79085 Freiburg

Ansprechpartner:
Nicolas Scherger
Tel. 0761 / 203 - 4301
nicolas.scherger@pr.uni-
freiburg.de
www.pr.uni-freiburg.de

Freiburg, 13.09.2016

Leistung und Sicherheit von Fotovoltaikanlagen steigern, indem jedes einzelne Modul mit einem drahtlosen Sensor ausgestattet wird und dadurch gezielt gesteuert werden kann. Unterstützt wurden die beiden Start-Ups vom Team des Gründerbüros der Albert-Ludwigs-Universität unter der Leitung von Dr. **Thomas Maier**.

Weitere Informationen

Webseite der endiio GmbH <http://endiio.com>

Webseite des Gründerbüros <http://www.gruenden.uni-freiburg.de>

Kontakt:

Dr. Tolgay Ungan

Institut für Mikrosystemtechnik (IMTEK)

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-7224

E-Mail: tolgay.ungan@imtek.uni-freiburg.de

Dr. Thomas Maier

Gründerbüro

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-5212

E-Mail: thomas.maier@zft.uni-freiburg.de