

Green City Solutions schließt erfolgreich erste institutionelle Finanzierungsrunde in siebenstelliger Höhe ab

Berlin, Januar 2017 – Das Biotechnologie und Internet-der-Dinge (IoT) Start-up Green City Solutions GmbH mit Sitz in Berlin verkündet den erfolgreichen Abschluss seiner ersten institutionellen Finanzierungsrunde. An der Runde beteiligten sich LITTLEROCK GmbH (Düsseldorf), coparion GmbH & Co. KG (Köln, Berlin) sowie DON Ventures II GmbH & Co. KG (WOLFMAN.ONE GmbH / Prof. Nietzer, Dr. Doll Holding GmbH; Heilbronn) und ein weiterer, namentlich nicht genannter, Smart Money-Investor.

Weltweit atmen 90% aller Menschen täglich verschmutzte Luft ein. Als Konsequenz ist bereits heute jeder siebte Todesfall und ein ökonomischer Schaden von mehr als fünf Billionen US-Dollar auf die Folgen von Luftverschmutzung zurückzuführen. Die einzigartige, patentierte Lösung von Green City Solutions greift dieses Problem auf und sorgt so für saubere und kühle Luft in urbanen Lebensräumen. Dabei wird moderne Internet-der-Dinge-Technologie (IoT) mit der natürlichen Fähigkeit spezieller Moos-Kulturen verknüpft, die Feinstaub, Stickoxide und dadurch große Mengen an CO₂-Äquivalenten aus der Luft sehr effizient filtern.

Der sogenannte „CityTree“ verfügt über die Umweltleistung von 275 herkömmlich gepflanzten urbanen Bäumen – benötigt hierfür allerdings lediglich 3m² Aufstellfläche. Aufgrund der IoT-Technologie, der Verwendung von Solarenergie und einem integrierten Wassertank werden nur wenige Stunden Wartungszeit pro Jahr benötigt. Die eigens entwickelte Technologie erfasst Daten zu den klimatischen Umweltbedingungen, welche mit den Werten zur Luftqualität der Städte erweitert und zusammengeführt werden können. Auf der Konstruktion ist darüber hinaus die Darstellung von analogen Informationen in Form von Schriftzügen, Bildern oder eines QR-Codes möglich. Mit diesen Elementen und der Integration von iBeacon, NFC oder Screens wird die kommerzielle Nutzung zum Bestandteil des Produktkonzepts. Der vertikale Pflanzenfilter konnte bereits in zahlreichen Städten präsentiert werden: Installationen befinden sich derzeit u.a. in Oslo, Paris, Berlin, Dresden und Hong Kong.

„Wir freuen uns, den Abschluss unserer ersten institutionellen Finanzierungsrunde verkünden zu können. Dieser ermöglicht Green City Solutions den nächsten Entwicklungsschritt und bestätigt uns gleichsam in unserer Vision von sauberer und profitabler Stadtluft und der damit verbundenen besseren Lebensqualität“, so Dénes Honus, einer der vier Gründer und CEO von Green City Solutions. „Wir sind stolz, das Vertrauen von so erfahrenen, multi-disziplinären Smart Money-Investoren mit langjähriger Expertise im Bereich von zukunftsorientierten Technologien gewonnen zu haben und freuen uns daher auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit.“

„Wir haben uns das Team sowie das zugrundeliegende Geschäftsmodell über ein halbes Jahr lang sehr intensiv angeschaut und sind von der komplementären Expertise der Gründer als auch der Kombination aus GreenTech und IoT und der daraus resultierenden Monetarisierungsmöglichkeiten nachhaltig beeindruckt“, berichtet Karsten Jansen, Founding Partner von LITTLEROCK GmbH. „Der CityTree leistet einen wichtigen und zugleich

zukunftsweisenden Beitrag zur Bekämpfung der zunehmenden Luftverunreinigung in Industriestaaten als auch Schwellenländern und wird sich mittelfristig als intelligentes Klimainfrastrukturmedium sehr erfolgreich im globalen B2B und B2G-Marktumfeld positionieren.“

Die Erstrunden-Finanzierung ermöglicht Green City Solutions den Ausbau von Marketing, Produktion sowie einem geordneten Aufbau nationaler und internationaler Vertriebsstrukturen. Hierfür konnten bereits wichtige Funktionen besetzt und weitere Kooperationen gestartet werden, u.a. mit dem EU-Programm Climate-KIC, der größten europäischen Innovationsinitiative für klimafreundliche Technologien.

Über Green City Solutions GmbH

Green City Solutions wurde im Frühjahr 2014 von einem Expertenteam aus Architektur, Maschinenbau, Informatik und Gartenbau/Biologie gegründet. Das Start-up bietet intelligente Lösungen in den Bereichen Umweltdienstleistung, CleanTech und nachhaltige Stadtentwicklung, um Bewohnern zu einem gesünderen Leben in grünen und lebenswerten Städten zu verhelfen. Der vertikale und international mehrfach ausgezeichneten Pflanzenfilter CityTree bildet den ersten Baustein in der Vision einer Klimainfrastruktur: einer nachhaltigen Stadtinfrastruktur, die Klima- und Umweltschutz mit Zielen der Klimawandelanpassung verbindet. Ein CityTree kann die lokale Luftverschmutzung in einem Umkreis von bis zu 50 Metern um bis zu 30% reduzieren.

greencitysolutions.de

Über LITTLEROCK GmbH

LITTLEROCK GmbH mit Hauptsitz in Düsseldorf ist eine im Spätherbst 2015 gegründete Beteiligungsgesellschaft, die sich auf Early-Stage Venture Capital Investments fokussiert und ein renommiertes Family Office als LP gewinnen konnte. Das komplementäre Team bestehend aus Serial-Foundern, Serial-Investoren und Investmentbankern versteht sich als Smart Money Investor und verfolgt einen industrieagnostischen Beteiligungsansatz mit dem Investitionsschwerpunkt auf die digitale Transformation. Das aktuelle Portfolio umfasst neun Start-ups mit Beteiligungen in Deutschland, den USA, Indien und Vietnam. Zielsetzung ist, das Beteiligungsportfolio weiter auszubauen und das umfassende Know-How und internationale Netzwerk von LITTLEROCK für herausragende Gründerteams und spannende Geschäftsmodelle zu öffnen.

littlerock.vc

Über coparion GmbH & Co. KG

coparion ist ein Venture Capital Investor für junge, deutsche Technologieunternehmen. Mit einem Fondsvolumen von 225 Mio. Euro trägt coparion signifikant zum schnellen und nachhaltigen Wachstum bei. coparion finanziert ausschließlich gemeinsam mit Co-Investoren. Der Fokus liegt auf Unternehmen der Start-Up- und jungen Wachstumsphase. Pro Unternehmen investiert der Fonds bis zu 10 Mio. Euro, üblicherweise in mehreren Finanzierungsrunden zu je 0,5-3 Mio. Euro. coparion hat Büros in Köln und Berlin.

coparion.de

Presseinformation
30. Januar 2017



Über DON Ventures II GmbH & Co. KG

DON Ventures II ist eine eigenfinanzierte Beteiligungsgesellschaft der DON Ventures I GmbH & Co. KG, der Dr. Doll Holding GmbH und der WOLFMAN.ONE GmbH. Die vorgenannten Gesellschaften halten Beteiligungen im Bereich Old Economy und New Economy.

Pressekontakt

Green City Solutions GmbH
Tina Hensel
Social Media & Communications Manager
+49 162 6940746
t.hensel@mygcs.de
www.greencitysolutions.de