

# Green City Solutions als bestes Startup in Digital Cities ausgezeichnet

Das Dresdner Startup Green City Solutions ist in dem europaweiten Wettbewerb EIT Digital Challenge mit dem CityTree als bestes Startup im Bereich Digital Cities ausgezeichnet worden. Der europaweite Wettbewerb sucht jedes Jahr herausragende digitale Technologien, um ihnen mit Hilfe des europäischen Innovationsnetzwerks von EIT Digital zu internationalem Erfolg zu verhelfen. Der CityTree hat sich gestern in Paris gegen 8 andere Innovationen durchgesetzt, die aus insgesamt 234 Startup-Bewerbungen aus 25 EU-Ländern ausgewählt wurden.

Der CityTree ist eine vertikale Grünfläche, gut 4 Meter hoch und beidseitig mit Moos bewachsen. Das Team rund um den Architekten und Geschäftsführer Dénes Honus hat ihn entwickelt, um die belastete Luft in Städten zu säubern. Denn einer der künstlichen Bäume kann so viel Feinstaub absorbieren wie 275 echte urbane Bäume, das heißt jede einzelne Anlage kann den Feinstaub von bis zu 417 Pkw binden und den jährlichen CO<sub>2</sub>-Footprint um bis zu 240 Tonnen senken. Zusätzlich ist der CityTree mit hochmoderner Technologie ausgestattet: Sensoren sammeln Klima- und Umweltdaten, um den bestmöglichen Klimaeffekt zu erzielen. Durch den Einsatz von Solarenergie und einem Wassertank ist er zudem völlig autark. Acht der CityTrees waren bereits im Rahmen der Wissenschaftsausstellung auf dem Dresdner Neumarkt zu bewundern, weitere Anlagen standen in Berlin, Hannover, München, Regensburg, Krefeld und Halle. Darüber hinaus befinden sich die intelligenten Pflanzenfilter derzeit in Berlin, Dresden, Paris, Oslo und Hong Kong.

„Wir sind sehr froh die EIT Digital Challenge gewonnen zu haben, nicht nur wegen des Preisgelds, sondern besonders wegen des europaweiten Netzwerks, dem Zugang zu anderen Märkten, die sich damit für uns eröffnen, und der Unterstützung. Wir planen, den CityTree in zahlreichen weiteren europäischen Städten zu installieren, die besonders durch Luftverschmutzung belastet sind“, sagt Zhengliang Wu, CIO und Mitgründer von Green City Solutions.

Durch die Auszeichnung als Sieger der EIT Digital Challenge in der Kategorie Digital Cities, hat Green City Solutions die Möglichkeit, in das europäische Innovationsnetzwerk EIT Digital aufgenommen zu werden. Zusätzlich erhalten sie ein Preisgeld in Höhe von 50.000 Euro und werden in ihrem internationalen Wachstum unterstützt.

## Über Green City Solutions

Peter Sänger, Dénes Honus, Zhengliang Wu und Victor Splittgerber gründeten das Biotechnologie und Internet-der-Dinge (IoT) Startup Green City Solutions im Jahr 2014. Das Expertenteam aus Architektur,

Pressekontakt EIT Digital Challenge:  
Luisa Sieveking

**T:** + 49 30 3464 686 04

**E:** [luisa.sieveking@eitdigital.eu](mailto:luisa.sieveking@eitdigital.eu)

Pressekontakt EIT Digital Deutschland:  
Michael Mast

**T:** + 49 30 3450 6690 141

**E:** [michael.mast@eitdigital.eu](mailto:michael.mast@eitdigital.eu)

Pressekontakt Green City Solutions:  
Tina Hensel

**T:** + 49 162 694 0746

**E:** [t.hensel@mygcs.de](mailto:t.hensel@mygcs.de)

Berlin, 30. November 2016

Maschinenbau, Informatik und Gartenbau/Biologie kann bereits auf zahlreiche Medienberichte, Auszeichnungen und Praxiserfahrungen zurückblicken. Zusätzlich zu den Installationen in Paris, Berlin, Oslo, Klingenthal und Dresden sowie Kurzzeiteinsätzen des CityTrees in Berlin, Dresden, Regensburg, Hannover, Halle, Krefeld und München wurde im Juni der erste Pflanzenfilter in Hong Kong aufgebaut. Der CityTree basiert auf einer patentgeschützten Kombination von speziell ausgewählten Pflanzen, insbesondere Mooskulturen, und modernster Internet-der-Dinge-Technologie.

Für mehr Informationen besuchen Sie:

<http://greencitysolutions.de>

Folgen Sie Green City Solutions auf Twitter:

[@mycitytree](https://twitter.com/mycitytree)

Folgen Sie Green City Solutions auf Facebook:

<https://www.facebook.com/mygcs>

## Über EIT Digital

EIT Digital ist die führende europäische Organisation zur Stärkung digitaler Innovationen und unternehmerischer Bildung und der Treiber Europas digitaler Transformation. EIT Digital mobilisiert ein europaweites Ökosystem mit über 130 Partnern, bestehend aus Konzernen, mittelständischen Unternehmen, Startups, Universitäten und Forschungsinstituten, um digitale Innovationen und wirtschaftliches Wachstum zu fördern und die Lebensqualität in Europa zu steigern.

Als eine sogenannte Knowledge and Innovation Community (KIC) des European Institute of Innovation and Technology (EIT) bringt EIT Digital Unternehmer, Ingenieure, Business Developer, Forscher und Studenten zusammen, um die Integration von Bildung, Forschung und Wirtschaft zu fördern. Es bildet ein pan-europäisches Netzwerk und hat Standorte in Berlin, Eindhoven, Helsinki, London, Paris, Stockholm, Trento sowie Budapest und Madrid.

Für mehr Informationen besuchen Sie:

<http://www.eitdigital.eu/>

Folgen Sie EIT Digital auf Twitter:

[@EIT\\_Digital](https://twitter.com/EIT_Digital)

Pressekontakt EIT Digital Challenge:  
Luisa Sieveking

**T:** + 49 30 3464 686 04

**E:** [luisa.sieveking@eitdigital.eu](mailto:luisa.sieveking@eitdigital.eu)

Pressekontakt EIT Digital Deutschland:  
Michael Mast

**T:** + 49 30 3450 6690 141

**E:** [michael.mast@eitdigital.eu](mailto:michael.mast@eitdigital.eu)

Pressekontakt Green City Solutions:  
Tina Hensel

**T:** + 49 162 694 0746

**E:** [t.hensel@mygcs.de](mailto:t.hensel@mygcs.de)