

Patiënten genezen met big data: vooraanstaande Belgische ondernemer onder de winnaars van de EIT Awards

Het EIT (Europees Instituut voor innovatie en technologie) belooft de beste ondernemers en changemakers van Europa. Belgische vernieuwer Hans Constandt wint de EIT Venture Award voor Europa's meest veelbelovende ondernemingen.

Europa's meest vooruitstrevende ondernemers en vernieuwers werden gisteravond gehuldigd tijdens de EIT Awards-ceremonie, op een van Europa's belangrijkste innovatieforums, INNOVEIT, in Boedapest.

Tibor Navracsics, Commissaris voor Onderwijs, Cultuur, Jongerenzaken en Sport, zei hier het volgende: *“Dit jaar zijn de winnaars van de EIT Awards echt heel inspirerend. De EIT Community en de EIT Awards tonen hoeveel jonge Europeanen over het talent, de creativiteit en het doorzettingsvermogen beschikken om ons te helpen bij de grote uitdagingen waarvoor ons continent staat. Het EIT speelt hierin een doorslaggevende rol door jongeren de kans te geven hun beste ideeën om te zetten in producten, diensten en werkgelegenheid. Om meer vernieuwers als deze te promoten, moet Europa een betere integratie van ondernemingsgeest en innovatie teweegbrengen in het onderwijs – en dat is precies wat de EIT Community doet.”*

WINNAARS EIT AWARDS 2017

EIT Venture Award – erkent Europa's meest veelbelovende ondernemingen

Hans Constandt (België), oprichter en CEO van Ontoforce, voor DISQOVER, een innovatieve zoekmachine die medische gegevens sneller, slimmer en simpeler opspoort, zodat patiënten effectiever kunnen genezen. DISQOVER verzamelt gegevens uit een onbeperkt aantal bronnen van overheden, derden en particulieren. Met steun van EIT Health kan deze geavanceerde zoektechnologie een wereldwijde impact hebben om medicijnen sneller op de markt te brengen.

“Wij zijn op weg een wereldleider op het gebied van semantische zoeksoftware te worden, en de EIT Community heeft op tal van manieren tot dit succes bijgedragen. Verscheidene van hun experts gaven ons advies en hielpen ons ons te positioneren, onze pitch te verbeteren, in contact te komen met klanten en partners, onze materialen te herzien, marktstrategieën te ontwikkelen en nog veel meer. Ik accepteer deze prijs in naam van een buitengewoon intelligent en gemotiveerd team dat ervan echt overtuigd is dat we met de democratisering van big data patiënten kunnen genezen,” aldus Hans Constandt.

Prijs van €50.000.

Boedapest, 17 oktober 2017

“De EIT Awards bevorderen de geweldige prestaties van Europese ondernemers die oplossingen aandragen voor de grootste problemen van vandaag en zo de toekomst van Europa uitstippelen. De winnaars en genomineerden van dit jaar zijn indrukwekkende katalysatoren van verandering. Hun visie, moed en inventiviteit zijn een inspiratie voor ondernemers en studenten overal ter wereld,” aldus Martin Kern, interim bestuurder EIT.

Eveneens beloond gisteren werden Florence Gschwend (EIT CHANGE Award), Martin Steinberg (EIT Innovators Award) en Carsten Mahrenholz (EIT Audience Award).

EIT CHANGE Award – beloont academici die innovatie aanmoedigen en maatschappelijke veranderingen teweegbrengen

Florence Gschwend (Zwitserland), medeoprichter en Directeur Operaties van Chrysalix Technologies, voor het BioFlex-proces dat het mogelijk maakt om vervuild houtafval uit bouw- en sloopwerkzaamheden om te zetten in goedkope brandstoffen, materialen en chemicaliën, om zo bij te dragen aan een schonere toekomst voor ons allemaal.

Prijs van €15.000.

“Het was nooit in mij opgekomen om een ondernemer te worden voordat ik in contact kwam met de evenementen en programma’s van EIT Climate-KIC. Zij hielpen mij de ondernemer in mij te ontwikkelen, en deze prijs is een belangrijke stap op weg naar mijn doelstelling om de BioFlex-technologie in de praktijk te brengen. In 10 jaar tijd wil ik een miljoen ton houtafval per jaar kunnen omzetten,” aldus Florence Gschwend.

EIT Innovators Award – erkent innovatieteams die een product of dienst met groot potentieel voor maatschappelijke en economische impact ontwikkelen

Martin Steinberg (Zweden), Projectleider op het Karolinska Instituut, voor de Stockholm3 Test (STHLM3), een innovatief bloedonderzoek om kanker op te sporen. Het onderzoek detecteert het risico op agressieve prostaatkanker door de combinatie van vijf proteïnemarkers, meer dan 100 genetische markers, klinische data en een eigen algoritme. Dit niet-invasieve bloedonderzoek, dat werd ontwikkeld met steun van EIT Health, beperkt het aantal onnodige biopsies met 50% ten opzichte van de huidige klinische praktijk.

Prijs van €50.000.

“Alle leden van het STHLM3 team hopen dat ons werk een aanzienlijke positieve impact kan hebben op de samenleving, door individueel lijden als gevolg van overmatige diagnoses, sterftegevallen en algehele gezondheidskosten terug te dringen. En wat nog belangrijker is, agressieve vormen van kanker zullen bij meer mannen in een vroeg stadium worden gedetecteerd, waardoor zij een grotere overlevingskans hebben. EIT Health was een katalysator voor dit project, en voor de nauwe samenwerking tussen universiteiten, industrie en gezondheidsverstrekkers die wij nodig hadden met het oog op tests, validatie en markttoegang,” aldus Martin Steinberg.



EIT Audience Award – een nieuwe prijs die door alle deelnemers aan INNOVEIT wordt gekozen

Carsten Mahrenholz is medeoprichter en CEO van COLDPLASMATECH GmbH, het bedrijf achter de vernieuwende “Plasma Patch” – een Star Trek-achtig product dat koud plasma gebruikt om multiresistente bacteriën te doden en chronische wonden te behandelen. Carstens doel is om als eerste de volgende stap in moderne geneeskunde te zetten, door *“een probleem te bestrijden waarmee we terug zouden zijn in de Middeleeuwen: resistentie tegen antibiotica”*.

“Deze prijs is buitengewoon belangrijk voor ons bij COLDPLASMATECH, want hij helpt ons op ons traject om de patiënt te bereiken. Dit bewijst dat het product de mensen aanspreekt en dat is nu net wat we willen doen - onze technologie onder de mensen brengen,” zei Carsten Mahrenholz.

De winnaars werden door een internationale jury gekozen uit 20 genomineerden. Elke finalist dankte zijn selectie aan het stimuleren van Europese innovatie met grensverleggende producten, diensten en processen die wereldwijde problemen op het vlak van klimaat, energie, digitalisering, gezondheid en grondstoffen aanpakken. De lijst met genomineerden viel dit jaar op door het grote percentage vrouwelijke ondernemers (8 finalisten, maar liefst 22% meer dan vorig jaar) en het grote aantal genomineerden met producten of diensten op het gebied van klimaatverandering (35%) en digitale technologieën (22%).

De volledige lijst en de profielen van de winnaars van de EIT Awards 2017 vindt u [hier](#).

Bekijk de eerste interviews met de winnaars [hier](#). Foto's van de winners vind u [hier](#).

Mediacontact:

Magdalena Gryzko: press@eit.europa.eu, +36 307 889 875

Juliane Walter: eit@icwe.net



Achtergrond

EIT – Europa's grootste innovatiegemeenschap

Het EIT is een onafhankelijk orgaan van de EU dat speciaal is opgezet om innovatie en ondernemingsgeest overal in Europa te bevorderen. De EIT Community brengt vooraanstaande bedrijven, universiteiten en onderzoekslaboratoria samen in dynamische grensoverschrijdende partnerschappen – innovatiegemeenschappen – die vernieuwende producten en diensten ontwikkelen, nieuwe bedrijven opzetten en een hele nieuwe generatie ondernemers opleiden. Wij zijn actief op het gebied van klimaat ([EIT Climate-KIC](#)), digitalisering ([EIT Digital](#)), energie ([EIT InnoEnergy](#)), gezondheidszorg ([EIT Health](#)), grondstoffen ([EIT RawMaterials](#)) en voedsel ([EIT Food](#)). Volgend jaar zullen we er twee nieuwe innovatiegemeenschappen bij krijgen, op het vlak van stedelijke mobiliteit en productie met een toegevoegde waarde.

De EIT Community helpt ondernemers overal in Europa hun beste ideeën om te zetten in producten, diensten en banen. Tot nu toe heeft het al meer dan 300 innovatieve start-ups en ruim 400 nieuwe producten en diensten helpen opzetten. Meer dan 1200 studenten zijn afgestudeerd van ondernemersopleidingen van het EIT. De door het EIT gesteunde startende en uitbreidende bedrijven hebben ruim 600 miljoen EUR aan extern kapitaal binnengehaald en meer dan 6000 banen gecreëerd.

Verdere informatie vindt u op: innoveit.eu.

Volg ons op:      



The EIT is a body of the European Union

