



Research finds its way to society via UtrechtInc

After 4 months of support at UtrechtInc on January 19 six startups presented themselves in front of an independent jury and audience. Five startups, mainly from the Utrecht University and UMC Utrecht, now have access to the follow-up programme and the possibility to obtain a starting capital of € 18,000.

The importance of support to startups was endorsed yesterday by **Prins Constantijn** during his visit of to the incubator that morning and in the letter of **state secretary Dekker** (OCW) to the Lower House of Parliament. **Jorg Kop**, director of UtrechtInc: “We are committed to making smart ideas and scientific research accessible and applicable for society via entrepreneurship. These startups are practical examples of this added value.”



Rijksoverheid

Home Actueel Onderwerpen Ministeries Regering Documenten Doe mee

Home > Documenten

Documenten

Kamerbrief over wetenschap met impact

Staatssecretaris Dekker (OCW) informeert de Tweede Kamer over wat er de afgelopen jaren bereikt is op het gebied van valorisatie van wetenschappelijke kennis.

[Download 'Kamerbrief over wetenschap met impact'](#)

PDF document | 18 pagina's | 440 kB
Kamerstuk: Kamerbrief | 19-01-2017

Company, team and product

With their pitch **Bolas**, **LeanLibrary** and **uCrowds** were granted funding yesterday. The loan has a low interest rate, does not include the issue of shares and comes from a fund that UtrechtInc manages on behalf of **Rabobank Utrecht** and Utrecht University. Together with **Happi** and **Sensorfact** they can continue to further expand their company, team and product at UtrechtIn. **Dr. J.E. Arends**: “As internist infectiologist with Happi I took the step towards entrepreneurship. With this support my team and I can further develop our application to improve the autonomy of patients with HIV.”

Demo Day

Besides future strategies with Demo Day the start-ups also look at their progress in the last few months. It is an intense time. Risky assumptions were tested and the first client contracts were signed. This is not unknown territory for (ex Silicon Valley) serial entrepreneur **Richard Straver**. At the finals on January 19 he shared his experience as the founder of the online **Online Payment Platform**. The evening programme got a humorous touch with chairman and comedian **Paul Schoolderman**.

In house for two years

After successful completion of Demo Day start-ups remain on average two more years at UtrechtInc. Here, the entrepreneurs in E-Health, E-Climate of E-Learning and Scientists find access to starting capital, housing, entrepreneurs, young talent, experts, clients and advice. Currently the incubator has 30 start-ups.

Bericht in Nederlands









Dekker neemt maatregelen om wetenschap beter te benutten

ONDERZOEK FINANCIERING

Extra beloning voor wetenschappers die samenwerken met het bedrijfsleven

Staatssecretaris Sander Dekker van Onderwijs wil dat onderzoek van wetenschappers ook buiten de muren van de universiteit wordt ingezet. Hij past daartoe de eisen voor subsidies aan

Kla Cuts en Ise Zeezeijer
Een Dinsdag

Wetenschappers die hun kennis inzetten in producten of diensten voor bedrijven of maatschappelijke organisaties, moeten verder in samenwerking kunnen voor publiek onderzoekgeld. Dat schrijft staatssecretaris Sander Dekker van Onderwijs vandaag in een brief aan de Tweede Kamer.

De VVD-bevindsman helpt hiermee een rimpel te maken aan de academische cultuur in Nederland die volgens hem voor te veel is gericht op 'de lengte van de publicatie lijst' en gerommelde wetenschappelijke tijdschriften.

'Van de verkeerde prikkel moeten we af', zegt Dekker tegen het FD. 'Elk jaar worden er 2,5 miljoen wetenschappelijke artikelen gepubliceerd en dat aantal groeit. Wie leest dat nog? Sommige wetenschappers delen hun onderzoek op in publiceerbare blokken, zodat ze altijd op de ranglijst. Dat heeft niets meer te maken met academische kwaliteit en de impact van het onderzoek op ons welzijn en onze werkvloer.'

Wetenschappers die niet meegaan in de cultuur van 'publish or perish' worden amper belond, aldus de VVD-bevindsman. Het opgeven van een budget of overleg met partners en kennisinstellingen over de behoeften die daar spelen, wordt volgens hem nog altijd gezien als 'spieret', als een dingetje erbij. 'Dat krijgen onderzoekers ook van hun directie of de aan te horen. Maar de vraag hoe je een verschil kunt maken, moet nu het verantwoordelijk van elke wetenschapper behoren.'

Door deze cultuur heeft wetenschappelijke kennis minder economische en maatschappelijke impact dan bijvoor-



Archeoloog Quentin Bourgeois doet onderzoek naar de grafheuvels uit de Bronstijd op de rand van de Regte Heide.

FOTO: HOLLANDE HOEDEN

beeld in de ons omringende landen, zoals Duitsland, aldus Dekker. Daar is de link tussen instituten en het bedrijfsleven veel sterker.

Het kabinet wil daarom dat wetenschappers extra prikkels krijgen om samen te werken met bedrijven en organisaties. Dit betekent in de praktijk dat NWO, de Nederlandse wetenschapsfinancier die jaarlijks 6,5 miljard in onderzoek investeert, bij de beoordeling van subsidieaanvragen voor twee tot drie jaar kijkt naar wat een academicus al heeft gepubliceerd op het gebied van valorisatie, zoals het omzetten van kennis in diensten en producten in jargon heet.

Dekker benadrukt dat valorisatie niet ten koste gaat van fundamenteel onderzoek, een vrees van veel onderzoekers. Ook de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen (KNAW) ziet valorisatie als een 'extrem risico'. De KNAW waakt erom dat het (economische) nut van onderzoek doorslaggevend wordt. Dekker: 'Ik draag fundamenteel onderzoek juist een warm hart toe. Valorisatie is bovendien ook niet alleen economische maatschappij. Je kunt ook ideeën aandragen waarvoor mensen langer gezond kunnen leven. Of met een museum gaan samenwerken voor een kunsteninstelling, zoals het Netherlands Institute for Conservation Art and Science doet.'

Dekker kondigt vandaag ook aan dat hij samen met het bedrijfsleven en de universiteiten in totaal 1,5 miljard uitrekt voor wetenschappers die promotie-onderzoek doen bij een onderneming. Deze subsidie voor de zogeheten 'industrial doctorates' is specifiek bedoeld voor het mkb, omdat grote bedrijven als Shell en Philips volgens Dekker hun weg naar de universiteiten vaak wel weten te vinden. Als de goed aanslaat, kan de regering in de toekomst worden uitgebreid naar publieke instellingen, zoals gemeenten.

De maatregelen van Dekker moeten ook naar private investeringen uitklaren. Het Nederlandse bedrijfsleven loopt substantieel achter wat betreft het investeren in onderzoek en ontwikkeling in vergelijking met andere EU-landen en met andere welvarende landen, vermeldt in de Dinsdag. Meer publiek geld voor wetenschap, een belangrijke wens van universiteiten en bedrijven, zit er nu niet in, Dekker. 'Dat is een belangrijke opdracht van het volgende kabinet.'

'Nut van onderzoek mag geen eis zijn'

Han van der Maas is een schoolvoorbeeld van een ondernemende wetenschapper: naast zijn baan als hoogleraar psychologische methodologie aan de UvA runt hij Oefenweb, dat reken- en taalprogramma's ontwikkelt waarmee kinderen kunnen oefenen. Toch waarschuwt Van der Maas politici en universiteiten. Te veel nadruk op het nut van wetenschappelijk onderzoek kan ten koste gaan van echt baanbrekende ontdekkingen.

Dat onderzoekers belond worden als ze hun onderzoek omzetten in maatschappelijke en commerciële toepassingen, valorisatie in jargon, vindt Van der Maas (50) een goed idee. 'Maar valorisatie moet geen eis zijn voor onderzoeksgeld en in de beoordeling van een voorstel worden meegewogen. Daarmee straf je mensen die niet aan valorisatie willen doen. Het is historisch gezien ook heel onverstendig om elk onderzoek langs de lat van valorisatie te leggen. Juist onder-



Han van der Maas

zoeken waarvan aan het begin volstrekt onduidelijk is wat er uit gaat komen, kunnen heel succesvol zijn. Denk aan de uitvinding van de laser of penicilline.'

Van der Maas heeft het bedrijf in 2009 niet opgericht om rekenprogramma's te

verkoppen, maar om data te verzamelen. Doordat kinderen elke week oefenen, beschikt zijn onderzoeksgroep over gemeenschappelijke data voor fundamenteel onderzoek naar de ontwikkeling van kinderen. Dat heeft al zo'n 25 wetenschappelijke publicaties opgeleverd. In totaal werken 2000 scholieren met de software.

'Volgens Van der Maas onderschatte politici hoe moeilijk het is om de uitkomsten van onderzoek in de praktijk toe te passen.

'Je kunt de impact niet altijd meten'

Quentin Bourgeois doet als archeoloog onderzoek naar de Touwbeekercultuur, ruim 3000 jaar geleden. Zijn onderzoek mag dan geen spannende start-up of vernieuwend product opleveren, nuttig is het wel. 'Wij doen onderzoek naar ons erfgoed, waar we als mensen vandaan komen. Daar kun je geen prijs op plakken.'



Quentin Bourgeois

Daarom valt er maar weinig waarde op, merkt Bourgeois. De onderzoeken van de Universiteit Leiden

Bourgeois (34) heeft in juni officieel toe tot de Jonge Akademie, de groep van excellente wetenschappers van wetenschapsorganisatie KNAW. Het meten van de impact van zijn onderzoek vindt hij lastig. 'Ik heb opbrengsten gedaan naar grafheuvels in Zee. Hoe ik dat gaen meten hoewel mensen stoppen om naar onze opgraving te kijken, zodat ik kan laten zien dat mijn onderzoek goed is voor toerisme en recreatie? Dat vind ik een enge visie op mijn werk.'

De onderzoeker vraagt zich af hoe financiers wetenschappers gaan beoordelen. 'In ons vakgebied werk je in teams. Sommige archeologen werken veel met overheden, anderen doen fundamenteel onderzoek naar het klimaat waar in een dorpje in de oude steentijd heeft geleefd. Het een kan niet zonder het ander. Is de archeoloog die veel met gemeenten samenwerkt beter dan de archeoloog die alleen data analyseert? Ik vind van niet.'



“De academische cultuur is nu te veel gericht op de lengte van de lijst publicaties in gerenommeerde tijdschriften

Sander Dekker, staatssecretaris van Onderwijs

ABOUT UTRECHTINC

Business incubator UtrechtInc accelerates the growth of early stage (IT) startups during their first years of existence. We have created an ecosystem for startups to build innovative products, develop teams, attract funding and grow a successful business. Since 2009 we have supported and guided over 100 startups in Utrecht.

Partners



030-253 6169 info@utrechtinc.nl [@utrechtinc](https://twitter.com/utrechtinc)

© 2015 UtrechtInc —Created by Luyfel

utrechtinc.
bright entrepreneurs, healthy society