

PREMIUM | Het beste van De Telegraaf

Techuniversiteiten top in Europa: 'Start-ups zijn banenmotor'

Door **GERT VAN HASKAMP**

1 uur geleden in FINANCIEEL



Lees voor



WAGENINGEN - De vier technische universiteiten leveren Nederland jaarlijks bijna €13 miljard op en elke euro dat erin wordt gestoken heeft een rendement van 900%, blijkt uit onderzoek. Daarmee hoort Nederland tot de absolute top. „De start-ups en scale-ups zijn de banenmotor.”



LAATSTE NIEUWS

07:19

Werkloosheid daalt licht naar 3,7%

07:10

PREMIUM 'KLM en ministerie koersen af op keiharde confrontatie'

In een het laboratorium van Surfix wordt gewerkt aan coating voor chips voor kankerdiagnostiek.

© ALDO ALESSIE






Het zijn in het oog springende gebouwen op de campus van Wageningen University & Research (WUR), de laboratoria van FrieslandCampina, Unilever en Upfield, de voormalige margarinetak van Unilever. Hier doen deze voedingsreuzen en het hoofdonderzoek en putten zij volop uit de kennis van de Universiteit. „Deze corporates zijn de eyecatchers, maar de vele start-ups en mkb's zijn de banenmotor hier op het Wageningen campus”, zegt Sebastiaan Berendse, directeur waardecreatie van de WUR. „Er werken hier op de campus naast de WUR drieduizend mensen en twee derde is mkb en start-up.”

BEKIJK OOK:

Onderzoekers Wageningen werken aan 'jaarrond de lekkerste tomaat voor weinig'

De economisch toegevoegde

commentarie

- 06:01 **PREMIUM** **Techuniversiteiten top in Europa: 'Start-ups zijn banenmotor'** 
- 05:30 **PREMIUM** **De obstakels voor een nieuwe woonwijk** 
- 05:30 **PREMIUM** **Bouwend Nederland maakt zich zorgen: 'Geldgebrek remt de woningbouw'** 
- 00:01 **PREMIUM** **Helft zorgmedewerkers ervaart te hoge werkdruk: meeste last bij personeel kinderopvang** 
- 16 nov. **Beursblog: Nasdaq zakt stevig weg na techrally; flinke schade bij Tesla** 
- 16 nov. **Ook sportlegende Tom Brady aangeklaagd om promotie cryptobeurs FTX** 



Veilig betalen



14 dagen bedenktijd

De Telegraaf **WEBSHOP**

Cappuccino Bounded Jacket



- ✓ Gevoerd met fleecestof
- ✓ Afgewerkt met opstaande kraag
- ✓ Modieuze streep
- ✓ Verkrijgbaar in 6 kleuren

€ 39.99 ~~€ 69.99~~

Bekijk nu

Denver DAB-48 DAB+

waarde van de technische universiteiten van Delft, Eindhoven, Twente en de Wageningen, is €12,7 miljard per jaar, blijkt uit nieuw onderzoek door het Schotse bureau BiGGAR Economics in opdracht van de 4TU, de federatie van de technische universiteiten. „Voor elke €1 publieke investering, creëren de 4TU-universiteiten €9 aan extra toegevoegde waarde”, schrijven de onderzoekers in het rapport.

„Het rendement op de investeringen is heel erg goed”, zegt Vinod Subramaniam, president van Universiteit Twente en voorzitter van 4TU. „We zitten hiermee echt in de Europese top. Maar wij bieden ook veel oplossingen. Aan alle transitie waar we voor staan, zoals de energietransitie, eiwittransitie en woningcrisis, leveren we een bijdrage. En het zijn inderdaad vaak de start-ups en scale-ups die het meeste bijdragen aan die waardecreatie.”

Kankerdiagnostiek

Zo begint op de campus in Wageningen Surfix, van oorsprong een nanocoatingbedrijf dat zich nu

Radio

€ 34.99 ~~€79.99~~

Lifa Living Keukentrolley

€ 84.99 ~~€277.95~~

Cappuccino Coltrui

€ 18.95 ~~€69.99~~

[Meer van De Telegraaf Webshop](#) 

volledig richt op diagnostiek van ziektes, al uit zijn jasje te groeien. „Wij hebben inmiddels 31 mensen aan het werk”, zegt Luc Scheres die het bedrijf in 2011 oprichtte. „De helft is afkomstig van WUR. We komen vanuit de veterinaire hoek. We zijn van een coatingbedrijf van chips naar diagnostiek gegaan en hebben de rechten op de chip voor kankerdetectie. Komend jaar hebben we twee grote deals.”

BEKIJK OOK:

Start-ups ocean over voor durfkapitaal: 'Nederlanders te terughoudend'

Scheres benadrukt dat de faciliteiten op de campus essentieel zijn voor het slagen van zijn bedrijf. Zo heeft de WUR in 2010 StartLife opgericht, die start-ups ondersteunt en een netwerk heeft opgebouwd van bedrijven, kennisinstellingen, investeerders en adviseurs die de nieuwe bedrijven op allerlei manieren kunnen helpen.

Financiering

„StartLife is cruciaal”, zegt

Corjan van den Berg van het in Revyve.bio, dat in 2019 is opgericht. Van den Berg: „Wij halen eiwitten uit industriële reststromen, bijvoorbeeld uit brouwerijgist. Nu gaat dat in het veevoer, maar wij produceren dat nu als ingrediënt voor vleesvervangers. We werken samen met grote vleesvervangerproducenten. Het wordt alleen volgend jaar wel tijd dat we geld verdienen. Nu verbranden we alleen geld.”



Corjan van den Berg van Revyve.bio ontwikkelt uit industrieel restafval als brouwerijgist ingrediënten voor vleesvervangers.

© ALDO ALLESSIE

Dit is volgens WUR-directeur Berendse tekenend. „Er zit bij grote corporates risicomijdend gedrag. Want als er iets mis gaat met marktinnovatie zijn de gevolgen voor hen ook groter. Dat biedt ruimte voor start-ups om risicovolle innovaties op te zetten. Er is ook meer risicokapitaal in de agrifood gekomen, daarom

lukt het start-ups en scale-ups aan financiering te komen.”

BEKIJK OOK:

'Potentie techbedrijven onbenut door tekort aan durfkapitaal'

Dat Nederland tot de top hoort, betekent volgen de 4TU-voorzitter Subramaniam echter niet dat er niet nog veel meer moet gebeuren. „We investeren 2,2% van het bbp in onderwijs, terwijl de ambitie 3% is”, zegt Subramaniam. „Onze buurlanden investeren meer in kennis dan wij. De Daarbij is het ook belangrijk dat we het hbo en mbo meenemen. We hebben iedereen nodig en we weten dat investeren in kennis erg goed rendeert.”

DFT Dagelijks

Elke ochtend het belangrijkste financiële nieuws.

[Lees hier ons privacybeleid.](#)



BEKIJK MEER VAN

ondernemingen +

Vinod Subramaniam +

Nederland +

HET BESTE VAN DE TELEGRAAF



PREMIUM 06:01 | Financieel

Techuniversiteiten top in Europa: 'Start-ups zijn banenmotor'



PREMIUM 05:30 | Financieel

De obstakels voor een nieuwe woonwijk



PREMIUM 05:30 |  Financieel

Bouwend Nederland maakt zich zorgen: 'Geldgebrek remt de woningbouw'



PREMIUM 00:01 | Financieel

Helpt zorgmedewerkers ervaart te hoge werkdruk: meeste last bij personeel kinderopvang

GERELATEERDE ARTIKELEN



PREMIUM 16 nov. | On...

**Hollands glorie
bereidt zich
voor op 's
werelds
grootste
techbeurs:
'Amerikanen
snappen het'**



16 nov. | On...

**Securitystart-
up van oud-
AIVD'ers haalt
€17 miljoen op**



PREMIUM 16 nov. |

**Ondernemersvr
aag: is er een
verplicht
energielabel
voor kantoren?**



PREMIUM 15 nov. |

**Forse
groei van jonge
ondernemers:
'Vanuit
zolderkamer
aan de slag'**



PREMIUM 14 nov. |

**Nederlanders
ontwikkelen
koffie zonder
boon: 'Net als
vleesvervanger'**



PREMIUM 14 nov. |

**Werkvraag:
verplicht vrij
om naar
Nederlands
alfabet te kijken?**

Nieuws >

Binnenland
Buitenland
Meer ▾

Sport >

WK 2022
Voetbal
Meer ▾

Entertainment >

Gossip
Sterren
Meer ▾

Financieel >

Nieuws
Koersen
Meer ▾

Vrouw >

Horoscopen
Seks &
Relaties
Meer ▾

Lifestyle >

Reizen
Culinair
Meer ▾

Wat U Zegt >

Lezersbrieven
De kwestie
Columnns

Overige

Gesponsord
De
Telegraaf
Webshop
Service

Lunch Update

Dagelijks tijdens de lunch
een update van het
belangrijkste nieuws.

Lees [hier](#) ons privacybeleid.

Volg ons:



Abonnementen

Abonneren

Service

Adverteren

Direct adverteren

Contact

Werken bij

De Telegraaf

Familieberichten

Apps

De Telegraaf Webshop

De Prijsvergelijker

Mediahuis Nederland
sites

Nieuwsbrieven

De Telegraaf

© 2022 Mediahuis Nederland B.V., Amsterdam.
Alle rechten voorbehouden.
KVK-nummer: 342.83.848
BTW-nummer: NL 8185.08.760.B.01

[Gebruiksvoorwaarden](#)

[Privacy](#)

[Cookies](#)

Versie: 2.3.200.643166

[Archief](#)

[Tags](#)

Lees de krant

