



# Praktijkgericht onderzoek

FACTSHEET 2012-2014



Vereniging  
Hogescholen



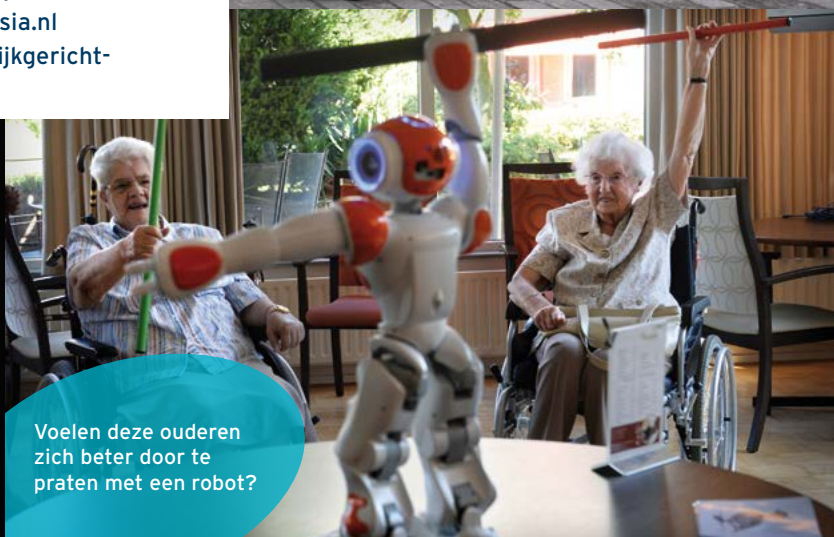
Kan je geluid  
ook voelen?

Praktijkgericht onderzoek wordt gedaan op het gebied van zorgrobotica, op het snijvlak van e-health, sociale innovatie en technologie. Ook doen hogescholen onderzoek naar modieuze, draagbare technologie en slimme materialen. Onderzoek waarbij economie, marketing, duurzaamheid en techniek worden gecombineerd levert al prachtige producten op zoals de duurzaamste scooter ter wereld. En dit is pas het topje van de ijsberg.

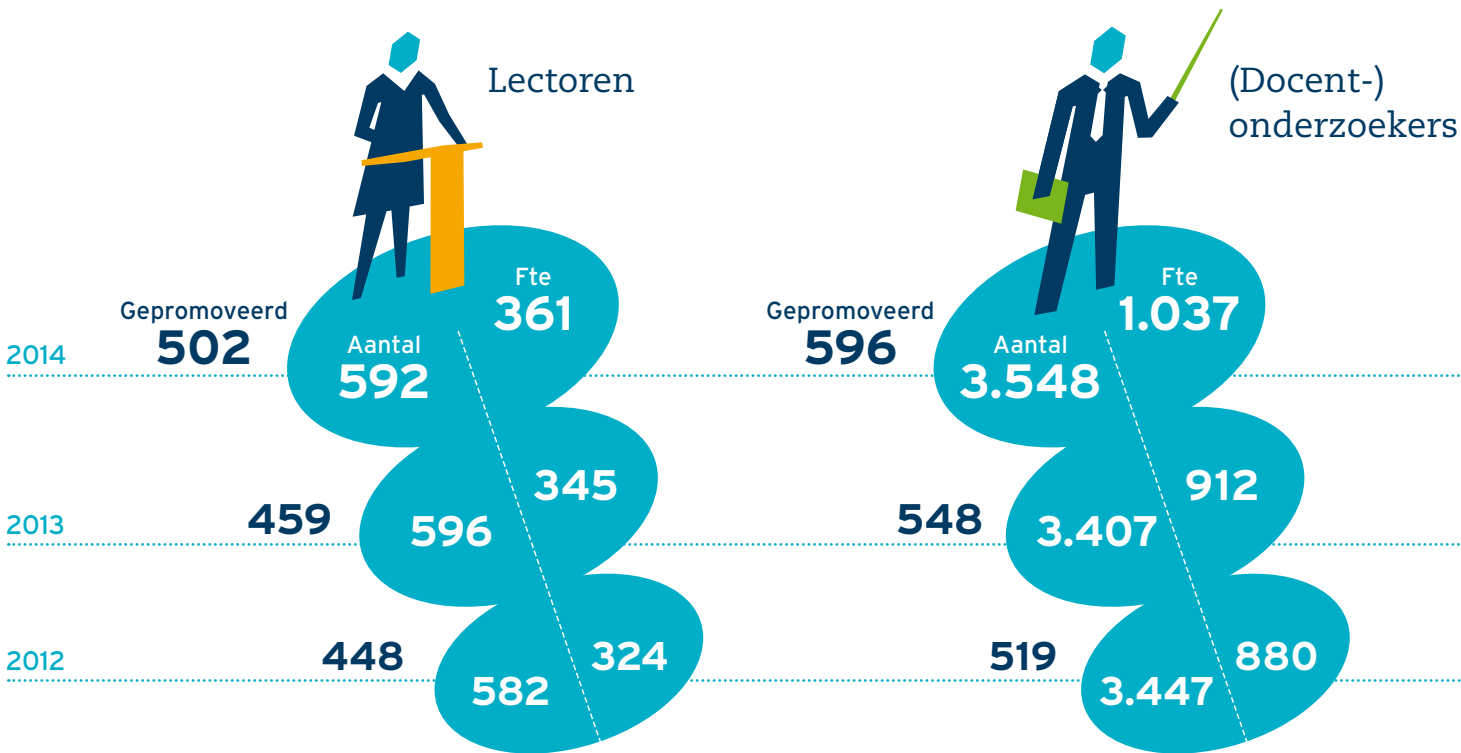
Meer weten over HBO-onderzoek?  
[www.vereniginghogescholen.nl](http://www.vereniginghogescholen.nl)  
[www.regieorgaan-sia.nl](http://www.regieorgaan-sia.nl)  
[www.podiumpraktijkgericht-onderzoek.nl](http://www.podiumpraktijkgericht-onderzoek.nl)



Is dit de oplossing om de CO<sub>2</sub>-uitstoot in Nederland te verminderen?

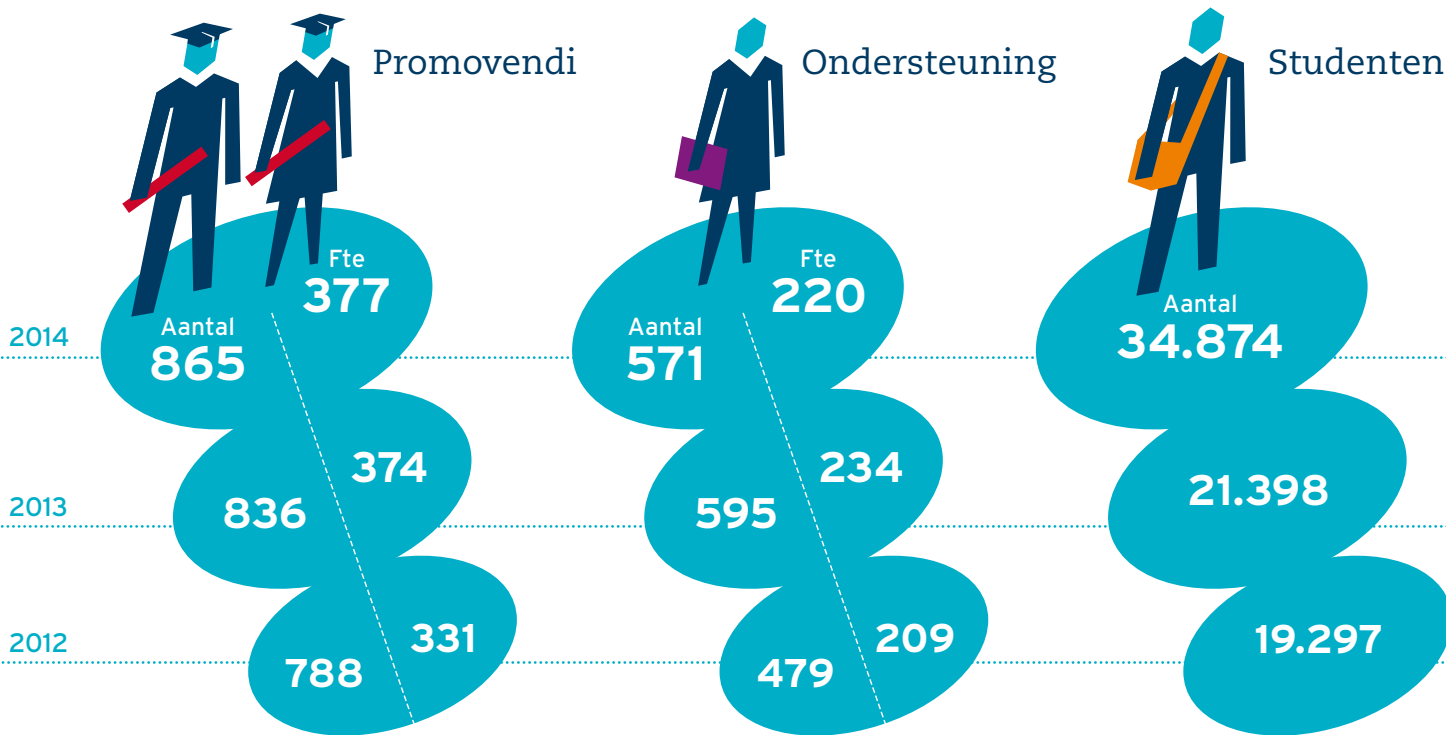


Voelen deze ouderen zich beter door te praten met een robot?



Het praktijkgericht onderzoek aan hogescholen is in de periode 2012-2014 robuuster geworden en heeft zich op innovatieve wijze verder ontwikkeld. Het onderzoek is daarbij meer verweven geraakt met het onderwijs aan de hogescholen. Het aantal lectoren is niet sterk gestegen maar de gemiddelde aan-

stellingsomvang nam wel toe. Daarnaast zien we een stijging van het aantal docent-onderzoekers en een stijging van het aantal studenten dat deelneemt aan onderzoeksprojecten. Naast de verbetering van het onderwijs richt het praktijkgericht onderzoek zich op de innovatie van de beroepspraktijk.

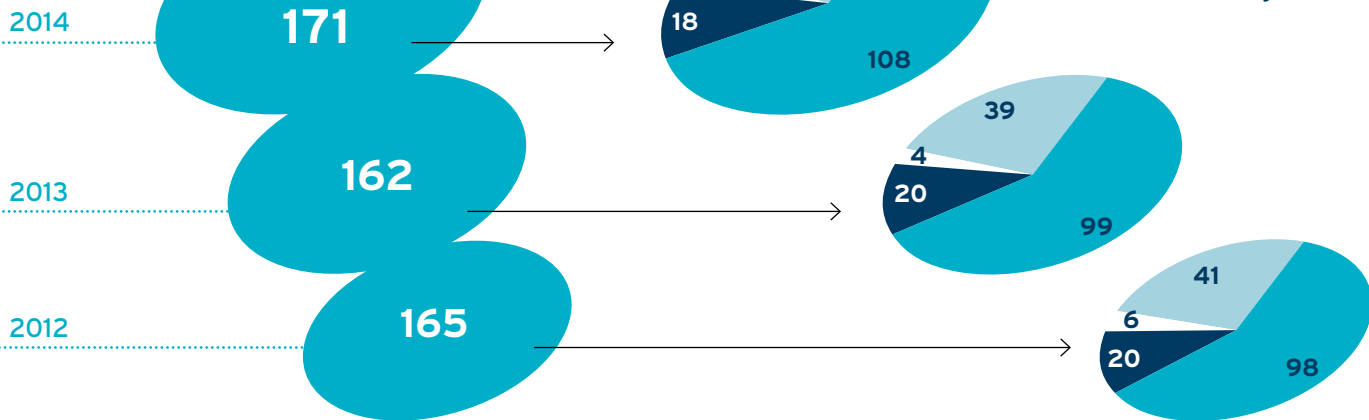


Hogescholen zijn daarbij succesvol in het aangaan van samenwerkingsverbanden met publieke en/of private partijen; dit blijkt onder meer uit de groei van de matchingsgelden (het geld dat door de partners uit de praktijk wordt bijdragen aan het onderzoek).

Het praktijkgericht onderzoek zorgt voor verdergaande innovatie. Dat zien we in de stormachtige opbouw van de Centers of Expertise. Deze publiek-private samenwerkingsverbanden rond maatschappelijke en economische uitdagingen zijn een veelbelovend model gebleken voor het samenspel



## Financiering\* (bedragen in mln.)



\* De bedragen van de middelen die in het betreffende jaar zijn aangewend. Dit in tegenstelling tot de bedragen die het Nationaal Regieorgaan Praktijkgericht Onderzoek SIA publiceert. Daar gaat het om toekenning van budget; aanwending vindt soms pas plaats in het jaar erop.

van onderwijs, onderzoek en praktijk. In de periode 2012-2014 zijn er meer dan twintig van deze centers bijgekomen. Een andere belangrijke vernieuwing was de oprichting van het nationaal regieorgaan praktijkgericht onderzoek (NRPO-SIA) in 2014. Dit regieorgaan, dat onderdeel is van NWO, vormt

inmiddels een stevig fundament voor de verdere uitbouw van het praktijkgericht onderzoek en voor de verankering van het praktijkgericht onderzoek in de Nederlandse kennisinfrastructuur.

## **Vereniging Hogescholen**

Bezoekadres

Prinsessegracht 21, 2514 AP Den Haag

Postadres

Postbus 123, 2501 CC Den Haag

Telefoon (070) 312 21 21

[info@vereniginghogescholen.nl](mailto:info@vereniginghogescholen.nl)

[www.vereniginghogescholen.nl](http://www.vereniginghogescholen.nl)



**Vereniging  
Hogescholen**