

# Atlas Onderzoek met impact

## Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

De veranderingen die ontstaan als gevolg van o.a. migratie, klimaatverandering, nieuwe technologieën, sociaal-culturele diversiteit en geopolitieke verschuivingen hebben een grote impact op lokaal, regionaal, nationaal en mondiaal niveau. Veel onderzoek in het hbo binnen dit thema richt zich op de stedelijke omgeving.

In de stad komt veel, zo niet alles samen: vragen over ontplooiing en vooruitkomen, van innovatie en ondernemerschap tot maatschappelijke problemen van armoede, werkloosheid, segregatie en (on)veiligheid. Maar ook veel hogescholen richten zich met name op de regionale omgeving. Thema's die hier aan bod komen betreffen de krimpregio's, de ondermijningsproblematiek en criminaliteit. Ook de ontwikkeling van zogenaamde smart cities is interessant. Het 'internet of things' creëert mogelijkheden voor zowel centrale sturing als voor burgerbetrokkenheid. Onderzoek naar de manieren waarop deze ontwikkelingen de betrokkenheid van burgers te versterken is een belangrijk aanknopingspunt voor praktijkgericht onderzoek.





## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

#### → Lectoren

#### → Lectorenplatforms

- Smart Cities & Citizens
- Stad en wijk: participatie en veerkracht
- Zelfmanagement
- Retail Innovation

#### → Centres of Expertise (CoE)

#### → Labs en werkplaatsen

#### Bron

Lectorenenquête 2017, Regieorgaan SIA.

#### Noot

Gegevens zijn op basis van de door de lector zelf aangegeven thema's.

Lectoren

Lectorenplatforms

Centres of Expertise (CoE)

Labs en werkplaatsen

▲ Hogeschool met tenminste één lector op dit thema

▲ Overige hogescholen



Vorige

Volgende



## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

→ Lectoren

→ **Lectorenplatforms**

- Smart Cities & Citizens
- Stad en wijk: participatie en veerkracht
- Zelfmanagement
- Retail Innovation

→ Centres of Expertise (CoE)

→ Labs en werkplaatsen

#### Bron

Subsidieregeling 'Platforms voor praktijkgericht onderzoek',  
Regieorgaan SIA.

#### Noot

Omvang platform is gebaseerd op de deelnemers genoemd in  
de subsidieaanvraag.

Lectoren

Lectorenplatforms

Centres of Expertise (CoE)

Labs en werkplaatsen

- ▲ Smart Cities & Citizens
- ▲ Stad en wijk: participatie en veerkracht
- ▲ Zelfmanagement
- ▲ Retail Innovation



Vorige

Volgende



## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

- Lectoren
- Lectorenplatforms
  - Smart Cities & Citizens
  - Stad en wijk: participatie en veerkracht
  - Zelfmanagement
  - Retail Innovation
- Centres of Expertise (CoE)
- Labs en werkplaatsen

#### Smart Cities & Citizens

De toepassing van nieuwe technologie in systemen en materialen maakt steden slimmer. Het maakt een vitale en gezonde leef-omgeving mogelijk ondanks de wereldwijde concentratie van mensen en activiteiten in steden. Het interdisciplinaire platform Smart Cities & Citizens brengt lectoren van diverse Nederlandse hogescholen samen met kennisnetwerken, bedrijven en stedelijke actoren. Het versnelt en verbetert praktijkgericht onderzoek, en ontwerpt en experimenteert met de toepassingsmogelijkheden van nieuwe technologieën met als doel een gezonde en vitale stedelijke leef-omgeving. Waarde voor en samenwerking met bewoners en bezoekers van de stad staan daarbij centraal.

#### Contactpersoon

Irene Sijgers – Saxion Hogeschool  
[i.sijgers@saxion.nl](mailto:i.sijgers@saxion.nl)





## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

- Lectoren
- Lectorenplatforms
  - Smart Cities & Citizens
  - **Stad en wijk: participatie en veerkracht**
  - Zelfmanagement
  - Retail Innovation
- Centres of Expertise (CoE)
- Labs en werkplaatsen

#### Stad en wijk: participatie en veerkracht

Heeft iedereen toegang tot en kan iedereen deelnemen aan de voorzieningen binnen het sociale domein (arbeid, onderwijs, kunst, sport, welzijn, wonen, zorg)? Wat is de kracht van bewoners en diverse stakeholders om dit mogelijk te maken (burgerkracht, samenleven, co-creatie)? En welke innovatieve aanpakken kunnen hier een bijdrage aan leveren? Het landelijke platform Stad en Wijk is een samenwerkingsverband van lectoraten dat – aan de hand van praktijkgericht onderzoek en kennisuitwisseling – inzicht verschaft en oplossingen aandraagt voor dit soort maatschappelijke vraagstukken. Op deze manier levert het platform een bijdrage aan de bevordering van participatie en veerkracht in steden en wijken.

#### Contactpersoon

Gerben Helleman/Vincent Smit – De Haagse Hogeschool  
[platformstadenwijk@hhs.nl](mailto:platformstadenwijk@hhs.nl)





## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

- Lectoren
- Lectorenplatforms
  - Smart Cities & Citizens
  - Stad en wijk: participatie en veerkracht
  - **Zelfmanagement**
  - Retail Innovation
- Centres of Expertise (CoE)
- Labs en werkplaatsen

Lectoren

Lectorenplatforms

Centres of Expertise (CoE)

Labs en werkplaatsen

#### Zelfmanagement

Een op de drie Nederlanders heeft een chronische aandoening en dat aantal neemt sterk toe bij mensen boven de 75 jaar. De meeste mensen zijn niet zorgafhankelijk maar leven met de gevolgen van chronische gezondheidsproblemen. Dit vraagt andere inrichting van de zorg, waarin aandacht verschuift van behandeling van ziekte en geven van zorg naar aandacht voor functioneren en zelfmanagement. Dit kent zowel medische consequenties als sociaal-maatschappelijke participatie en emotionele uitdagingen. Het lectorenplatform versterkt met gezamenlijk praktijkgericht onderzoek het zelfmanagement en de eigen regie van (kwetsbare) burgers en draagt bij aan het beter toerusten van zowel huidige als toekomstige (zorg)professionals.

#### Contactpersoon

Angélica Venekamp – Hogeschool Rotterdam  
[a.a.venekamp@hr.nl](mailto:a.a.venekamp@hr.nl)



Vorige

Volgende



## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

- Lectoren
- Lectorenplatforms
  - Smart Cities & Citizens
  - Stad en wijk: participatie en veerkracht
  - Zelfmanagement
  - Retail Innovation
- Centres of Expertise (CoE)
- Labs en werkplaatsen

#### Retail Innovation

Door technologische, duurzame, sociaal-culturele en demografische ontwikkelingen staan veel winkeliers en andere stakeholders, zoals gemeenten, de vastgoedsector en toeleveranciers, voor belangrijke uitdagingen. Innovatie in de retail sector is noodzakelijk om deze uitdagingen het hoofd te bieden. Het lectorenplatform Retail Innovation bundelt, coördineert en voert nieuw praktijkgericht onderzoek uit dat retailers en andere stakeholders waardevolle inzichten geeft om te innoveren. Samenwerking met geassocieerde partners, zoals TKI CLICKNL, de nationale Retail Agenda, ShoppingTomorrow, belangstellende universiteiten en branche- en belangenorganisaties als INretail, Thuiswinkel.org en Platform de Nieuwe Winkelstraat, vergemakkelijkt de doorwerking van de onderzoeksresultaten naar de sector.

#### Contactpersoon

Jesse Weltevreden en Mayke Steeman – Hogeschool van Amsterdam  
[j.w.j.weltevreden@hva.nl](mailto:j.w.j.weltevreden@hva.nl) | [m.steeman@hva.nl](mailto:m.steeman@hva.nl)





## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

- Lectoren
- Lectorenplatforms
  - Smart Cities & Citizens
  - Stad en wijk: participatie en veerkracht
  - Zelfmanagement
  - Retail Innovation
- Centres of Expertise (CoE)
- Labs en werkplaatsen

Lectoren

Lectorenplatforms

Centres of Expertise (CoE)

Labs en werkplaatsen

- ▲ CoE Social Innovation Rotterdam Zuid
- ▲ CoE Healthy Ageing
- ▲ CoE Amsterdam Creative Industries Network
- ▲ CoE RDM
- ▲ CoE Leisure, Tourism & Hospitality (CELTH)
- ▲ CoE Cybersecurity
- ▲ CoE Smart Sustainable Cities
- ▲ CoE Krachtige Kernen



Centres of Expertise

Vorige

Volgende



## Beschrijving Centres of Expertise

### CoE Social Innovation Rotterdam Zuid

Hogeschool Rotterdam

[EMlopzuid@hr.nl](mailto:EMlopzuid@hr.nl)

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

Rotterdam is een stad waarvan de bevolkingssamenstelling in enkele decennia sterk is veranderd. Daarnaast staat een groot deel van de bevolking op sociale en economische achterstand ten opzichte van de rest van Nederland en de andere grote steden. In Rotterdam Zuid is dat het meest zichtbaar. Daar stapelen de problemen zich op sociaal, economisch en fysiek gebied op.

Hogeschool Rotterdam zoekt met het Expertisecentrum Maatschappelijke Innovatie (EMI) aansluiting bij maatschappelijke thema's op Zuid. Het expertisecentrum werkt aan het oplossen van complexe maatschappelijke vraagstukken, 'wicked problems', op het gebied van wonen, werken, zorg & welzijn en onderwijs.

### CoE Healthy Ageing

Hanzehogeschool Groningen (trekker)

Hogeschool Van Hall Larenstein | NHL Hogeschool

[Joost Degenaar – j.l.h.degenaar@pl.hanze.nl](mailto:j.l.h.degenaar@pl.hanze.nl)

[www.hanze.nl/nld/onderzoek/speerpunten/healthy-ageing](http://www.hanze.nl/nld/onderzoek/speerpunten/healthy-ageing)

Dit Center werkt in de driehoek van de zorgpraktijk, onderwijsontwikkeling en ondernemen. Zorginstellingen en bedrijven nemen nieuwe initiatieven en willen de huidige zorgpraktijk aanpassen, processen optimaliseren, knelpunten oplossen en nieuwe technieken uitproberen. Het CoE zet dergelijke initiatieven om in zorginnovatieprojecten. Die worden in bestaande labs of in lokale innovatiewerkplaatsen in – of in de buurt van – zorginstellingen en bedrijven uitgevoerd, dicht bij de professional en de burgers. Partijen brengen ieder hun eigen expertise in. Bedrijven of zorginstellingen komen met de vraag, kennis van de huidige situatie en een praktijkomgeving. Onderzoekers zijn op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen en garanderen een methodische aanpak van het onderzoek. Studenten doen mee in de opzet en uitvoering en leren hands on de nieuwe zorgpraktijk kennen.

### CoE Amsterdam Creative Industries Network

Hogeschool van Amsterdam (trekker) | Hogeschool Inholland

Amsterdamse Hogeschool voor de Kunsten

[Matthijs ten Berge – matthijs@amsterdamcreativeindustries.com](mailto:Matthijs ten Berge – matthijs@amsterdamcreativeindustries.com)

[www.amsterdamcreativeindustries.com](http://www.amsterdamcreativeindustries.com)

Amsterdam Creative Industries Network (ACIN) is het landelijke talent-, kennis- en businessnetwerk voor de creatieve industrie en ICT-sector. Wij verbinden bedrijven, onderzoekers en talenten op het kruispunt van creatieve industrie en digitale technologie. Deze verbinding vindt plaats in onze labs. Dit zijn de plekken waar wij partijen met elkaar laten samenwerken aan gebruikersgerichte toepassingen en diensten voor de digitale samenleving. Daarnaast behandelt elk lab een eigen onderwerp: data, creatieve industrie, zorg, mode, erfgoed, games, ontwerp en publiceren. Vanuit deze onderwerpen bekijken ze de invloed die digitale technologie heeft op de samenleving of een bedrijfstak.

### CoE RDM

Hogeschool Rotterdam

[Hans Maas – hans.maas@hr.nl](mailto:Hans Maas – hans.maas@hr.nl)

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

Rotterdam heeft de ambitie uit te groeien tot een klimaatbestendige deltastad met de meest innovatieve en duurzame haven ter wereld. Deze ambitie vraagt om investeren in talent, ondernemerschap en innovatie. RDM Centre of Expertise is hiervoor hét platform en initieert concrete projecten met investeringen vanuit onderwijs, overheid en bedrijfsleven. Doel van deze projecten is talent en ondernemers voort te brengen die toegerust zijn om mee te bouwen aan een toekomstbestendige haven en stad. Binnen RDM werken onderwijsinstellingen, onderzoekscentra en bedrijven samen aan beter techniekonderwijs, nieuwe kennis en duurzame innovaties die nodig zijn voor de haven en stad Rotterdam. Deze samenwerking vindt plaats in Communities of Practice binnen vier domeinen: Maritiem & Smart Port Industry, Logistiek & Future Mobility, Energietransitie & Procesindustrie en Duurzaam Bouwen & Gebiedsontwikkeling. RDM CoE is een door het ministerie van

Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW) erkend en ondersteund expertisecentrum van Hogeschool Rotterdam, dat in een publiek-private samenwerking met het Havenbedrijf Rotterdam en partners uit het bedrijfsleven wordt vormgegeven op de campus van RDM Rotterdam, midden in de Rotterdamse haven. RDM CoE is dé innovatiemotor voor haven en stad.

### CoE Leisure, Tourism & Hospitality (CELTH)

NHTV Internationale Hogeschool Breda (trekker)

HZ University of Applied Sciences | Stenden Hogeschool

[Menno Stokman – m.stokman@celth.nl](mailto:Menno Stokman – m.stokman@celth.nl)

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

Kennisvragen vanuit de sector Toerisme, Leisure & Hospitality vormen het kader voor de onderzoeksagenda. Dit kader is enerzijds gebaseerd op vragen geformuleerd in bijeenkomsten met stakeholders en anderzijds op de vragen benoemd in de sectorvisie Gastvrij Nederland en de Toekomstagenda Vrije Tijd & Toerisme. De uitwerking vindt altijd plaats in de vorm van werkplaatsen, waarin onderzoekers en studenten van betrokken instellingen gezamenlijk – met een actieve participatie vanuit het bedrijfsleven – aan onderzoeksvragen werken. Door co-creatie en toepassing van kennis levert het Centre of expertise voor Toerisme, Leisure & Hospitality zo een actieve en inspirerende bijdrage aan een duurzame en innovatieve ontwikkeling van het domein. De kennis en inzichten van het Centre staan ter beschikking van overheden, ondernemers en onderwijsinstellingen die actief zijn op het gebied van toerisme, leisure en hospitality.

### CoE Cybersecurity

De Haagse Hogeschool

[Iris Meert – i.p.meerts@hhs.nl](mailto:Iris Meert – i.p.meerts@hhs.nl)

[www.thehaguesecuritydelta.com](http://www.thehaguesecuritydelta.com)

Het Centre of Expertise Cyber Security heeft als doel het opbouwen en borgen van kennis, inzicht en deskundigheid op het gebied van cyber security. Concreet wil het centrum meewerken aan de nieuwste ontwikkelingen in het vakgebied door onderzoek, samenwerking met partners op het gebied van cyber security, het borgen van de

ontwikkelde kennis, inzicht en deskundigheid door deze toe te passen in onderzoeken en innovaties in het onderwijs, het ontwikkelen van onderwijs op het gebied van cyber security en samen met partners het maatschappelijke bewustzijn over cyber security te vergroten.

#### **CoE Smart Sustainable Cities**

Hogeschool Utrecht

Nadia Verdeyen – [Nadia.verdeyen@hu.nl](mailto:Nadia.verdeyen@hu.nl)

[www.hu.nl/ProjectSites/Smart-Sustainable-Cities](http://www.hu.nl/ProjectSites/Smart-Sustainable-Cities)

---

Het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities is een platform voor het bedrijfsleven, kennisinstellingen en Hogeschool Utrecht waar gezamenlijk vernieuwende producten en diensten worden ontwikkeld die de realisatie van slimme, duurzame en gezonde steden dichterbij brengt. In projecten werken studenten, bedrijven, docenten en onderzoekers samen om nieuwe kennis en inzichten tot toepassing te brengen. Het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities richt zich op ondernemers en werknemers uit bedrijven; op (toekomstige) professionals; en op lokaal actieve beleidsmakers, bewoners en ondernemers.

#### **CoE Krachtige Kernen**

Hogeschool van Arnhem en Nijmegen

Joke Abbring – [krachtigekernen@han.nl](mailto:krachtigekernen@han.nl)

[specials.han.nl/sites/krachtigekernen](http://specials.han.nl/sites/krachtigekernen)

---

Het HAN Centre of Expertise Krachtige Kernen ondersteunt gemeenten, professionals en burgers bij het zoeken naar nieuwe samenwerkingsvormen. In deze vormen zijn professionals en burgers coproducten van leefbaarheid. Krachtige Kernen combineert hierbij expertise op het gebied van zorg en welzijn, ruimtelijke vormgeving en ontwerp en sociale technologie.



## Onderzoek met impact

### Thema 3 Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio

- Lectoren
- Lectorenplatforms
  - Smart Cities & Citizens
  - Stad en wijk: participatie en veerkracht
  - Zelfmanagement
  - Retail Innovation
- Centres of Expertise (CoE)
- Labs en werkplaatsen

#### Bron

Uitvraag Vereniging Hogescholen bij het Hogescholen Onderzoeks Netwerk (HON). Peildatum 1 december 2017. Voor het volledige overzicht van labs en werkplaatsen kijk op: [www.vereniginghogescholen.nl/atlas/labs-en-werkplaatsen](http://www.vereniginghogescholen.nl/atlas/labs-en-werkplaatsen)

#### Noot

Dit overzicht is samengesteld op basis van de gegevens die zijn aangeleverd bij de Vereniging Hogescholen. Alleen hogescholen die de uitvraag hebben gekregen én hebben teruggestuurd zijn opgenomen in deze tabel. Dit overzicht geeft dus geen overzicht van alle labs en werkplaatsen.



# Colofon



## Uitgave

Vereniging Hogescholen  
Prinsessegracht 21  
Postbus 123  
2501 CC Den Haag  
www.vereniginghogescholen.nl



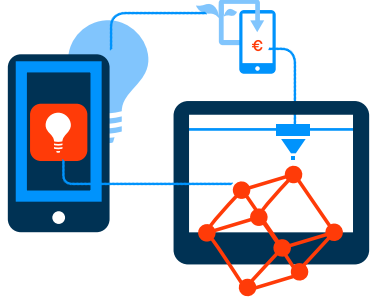



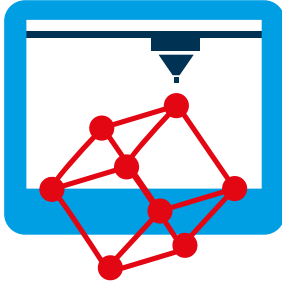

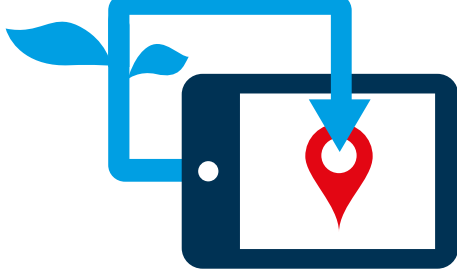
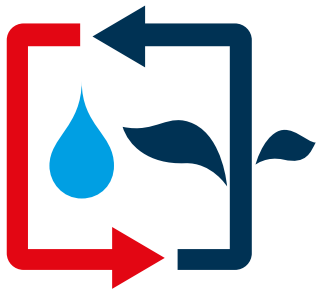
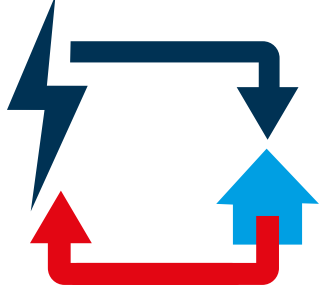

Deze uitgave is tot stand gekomen in samenwerking met Nationaal Regieorgaan Praktijkgericht Onderzoek SIA (Regieorgaan SIA), onderdeel van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijke Onderzoek (NWO).

## Vormgeving

WIM ontwerpers, Den Haag

Den Haag, april 2018

Download de overzichtskaarten (PDF) van de verschillende thema's. De PDF werkt optimaal wanneer deze wordt geopend in Acrobat Reader.

<p><b>Inleiding</b> Atlas Onderzoek met impact</p> 	<p><b>Thema 1</b> Gezondheid: zorg en vitaliteit</p> 	<p><b>Thema 2</b> Onderwijs en talentontwikkeling</p> 	<p><b>Thema 3</b> Veerkrachtige samenleving: in wijk, stad en regio</p> 
<p><b>Thema 4</b> Slimme technologie en materialen</p> 	<p><b>Thema 5</b> De gebouwde omgeving: duurzaam en leefbaar</p> 	<p><b>Thema 6</b> Duurzaam transport en intelligente logistiek</p> 	<p><b>Thema 7</b> Duurzame landbouw, water- en voedselvoorziening</p> 
<p><b>Thema 8</b> Energie en energievoorziening</p> 	<p><b>Thema 9</b> Kunst en creatieve industrie</p> 	<p><b>Thema 10</b> Ondernemen: verantwoord en vernieuwend</p> 