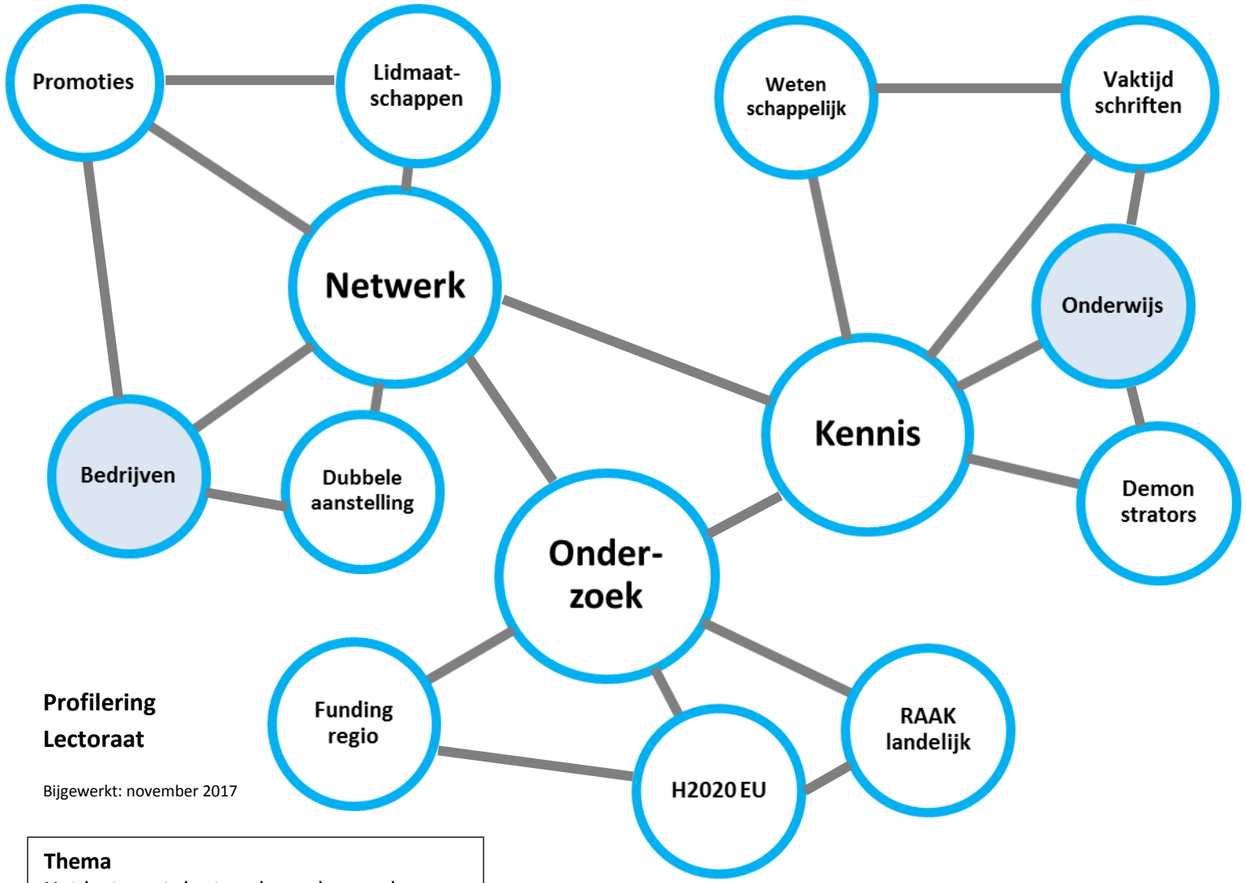
LECTORAAT MEDIA, TECHNOLOGY & DESIGN



Profilering Lectoraat

Bijgewerkt: november 2017

Thema

Het lectoraat doet onderzoek naar de (on)mogelijkheden van smart-citytechnologie voor inwoners, gemeenten en bedrijven. Het gaat daarbij om interactieve toepassingen en participatiemogelijkheden.

Onderzoekslijn

Binnen het onderzoek worden drie lijnen onderscheiden:

1 Data: analyse, visualisatie, open data, sensordata

2 Platform en ecosysteem incl. governance

3 Publieke participatie en interactie

Strategie

Het lectoraat wil bijdragen aan de kwaliteit van leven die smart cities beogen voor hun inwoners - in het bijzonder op het gebied van openbare ruimten (aantrekkelijkheid/beleving, veiligheid en mobiliteit) - door co-creatie en evaluatie centraal te stellen samen.

Lectoraat MTD, Academie ACT		[5,1 fte]
Leading Lector	Dr. Mettina Veenstra	0,9 fte
Associate Lector	Dr. Robin Effing	1,0 fte
Projectleider	Ir. Irene Sijgers	1,0 fte
Onderzoeker	Ir. Stephan Brandenburg	0,4 fte
Onderzoeker	Drs. Harry Kiekebosch	0,2 fte
Onderzoeker	Bert Groot B.Sc.	0,2 fte
Onderzoeker	Heinze Havinga B.Sc.	0,2 fte
Onderzoeker	Drs. John van de Pas	0,2 fte
Onderzoeker	Ir. Jaap Reitsma	0,4 fte
Onderzoeker	Dr.ir. Tauseef Ali	0,2 fte
Onderzoeker	Ir. Timothy Sealy	0,2 fte
Onderzoeker	Drs. Niels Primus	0,2 fte

Lector: Dr. Mettina Veenstra

Netwerk	Impact
Lidmaatschappen: SIA Platform Smart Cities & Citizens, landelijk overleg Smart Cities Strategie, Open & Agile Smart Cities, NEN standaardisatie Smart Cities adviescommissie, Raad van Toezicht Patching Zone, Fiware Foundation	6
Promoties, Promotieonderzoek	0
Dubbele Aanstelling	5
-	
-	
-	
Bedrijven (formele samenwerking binnen projecten)	
Stimulus 3, 20Creathons 2, Brid.ge 6, Raak publiek 4, Platformregeling 5	20
Andere instellingen (formele samenwerking in projecten), Raak platform	
Stimulus 1, Creathons 1, Brid.ge 3, Raak publiek 9, RAAK platformregeling 5	19

Kennis (output)	Impact
Demonstrators	2-3 per jaar
Onderwijs (HBO-ICT, CMGT, MIC, Urban Studies)	100-150 studenten per jaar
-	
-	
-	
Vaktijdschriften publicaties	0-2 per jaar
-	
Wetenschappelijke publicaties	5-10 per jaar
-	

Onderzoek	Impact
Regio: 20Creathons (Provincie Overijssel)	€ 85.000
Regio: TFF Brid.ge	€ 240.000
Regio: TFF Stimulus	€ 240.000
Regio: TFF Binnenstadsmonitoring	€ 225.000
Landelijk: Raak Publiek: Smart Social Governance	€ 600.000
Landelijk: SIA Platform Smart Cities	€ 100.000
Landelijk: Raak Pro Netmobil	€ 700.000