

Titia van den Berg



TITIA VAN DEN BERG, adviseur op het snijvlak van organisatie en architectuur en associate bij WorkWire; Workplace Strategy & Design.

'DE ONTWIKKELING VAN DE INTERNET OF THINGS GAAT ZO SNEL EN IS ZO DIVERS DAT WE EIGENLIJK NIET HELEMAAL WETEN HOE DAT GAAT UITWERKEN.'

VAN FLEXIBEL IN 3D NAAR FLOW IN 4D

GOOGLE PLAATSTE OP 1 APRIL MISSCHIEN WEL DE LEUKSTE GRAP VAN DIT JAAR: DE ZELFRIJDENDE FIETS. IN HET FILMPJE ZIEN WE EEN STADFIETS IN HET PARK, VOORZIEN VAN TWEE KINDERZITJES INCLUSIEF KINDERTJES, ZICH ZELFSTANDIG VERPLAATSEN.

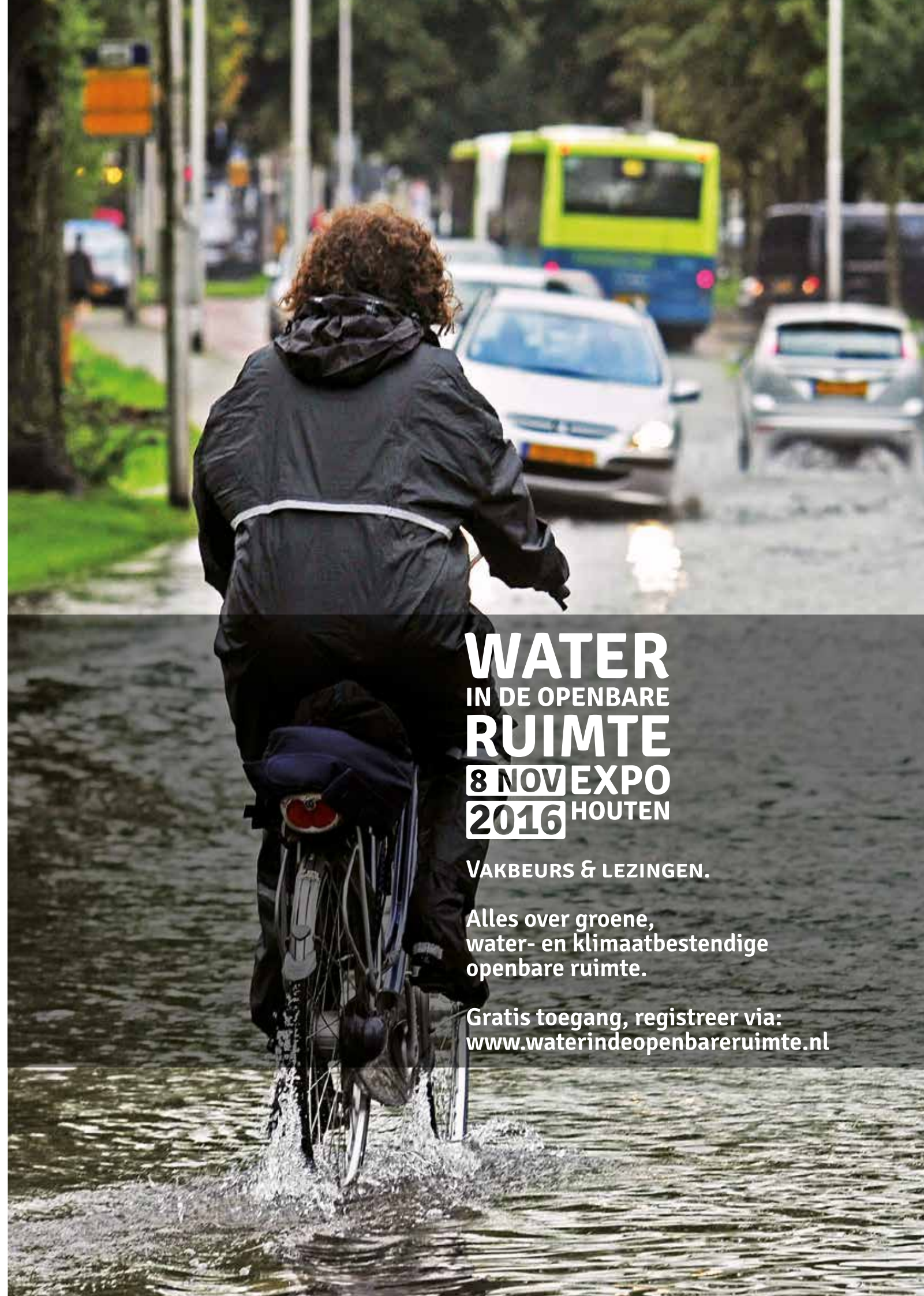
En zo kennen we ook de zelfrijdende auto, zorgrobots en natuurlijk de smart buildings. Apparaten en omgevingen die allerlei taken overnemen en 'meedenken' met de mens waardoor deze weer tijd over heeft voor echte zaken. De ontwikkeling van de Internet of Things (IoT) gaat zo snel en is zo divers dat we eigenlijk niet helemaal weten hoe dat gaat uitwerken. Alles wordt connected, praat met elkaar en gaat uit zichzelf allerlei dingen doen. Hoe aantrekkelijk dit ontzorgen in eerste instantie ook lijkt, het geeft tegelijkertijd een gevoel van ongemak; het verlies van autonomie en ruimte voor improvisatie.

Want dat is de mens: irrationeel en rationeel tegelijkertijd, gedreven door hele andere zaken dan waar de algoritmes van de smarttools op zijn gebaseerd. Het is goed dat een gebouw zoals The Egde duurzaam is door het feit dat het zowel reageert op de weersomstandigheden als op het gebruik. En ook is het best handig als de diensten binnen dit soort gebouwen persoonlijker worden doordat ze dankzij data kunnen inspelen op de actualiteit en op het profiel van een persoon. Maar mensen zijn ook maar mensen en wijken met groot gemak af van hun eigen standaard. Gedreven door gevoel of door andere mensen waarmee wel of niet een interactie wenselijk is.

De opkomst van social media in combinatie met de smartphone onderstreept het feit dat we vooral druk bezig zijn met anderen en daarmee in de virtuele dan wel fysieke wereld interacteren. We doen alles met de smartphone en zien het als een verlengstuk van onszelf. We vertrouwen op een virtuele weergave van de werkelijkheid en we hebben voor ons gevoel meer inzicht en invloed op ons leven via deze moderne technologie.

De vraag is of de combinatie van smartbuildings en smarttools gaat leiden tot een andere symbiose van mens en omgeving. Het project 'The Living Smart Campus' aan de Universiteit Twente gaat in op deze vraagstelling. Gaat hedendaagse technologie ruimtelijke barrières slechten en zorgen voor een levendig ecosysteem? Leidt dit tot nieuwe architectuur waar het begrip transparantie niet meer alleen een fysieke implicatie heeft maar ook virtueel opgelost gaat worden? 3D wordt 4D.

REAGEREN?
titia@workwire.nl



WATER
IN DE OPENBARE
RUIMTE
8 NOV EXPO
2016 HOUTEN

VAKBEURS & LEZINGEN.

Alles over groene,
water- en klimaatbestendige
openbare ruimte.

Gratis toegang, registreer via:
www.waterindeopenbareruimte.nl