



# persbericht

Rotterdam, 17 maart 2021

## Hogeschool Rotterdam benoemt Tomasz Jaskiewicz tot lector Civic Prototyping

**Het College van Bestuur van Hogeschool Rotterdam heeft dr. ir. Tomasz Jaskiewicz benoemd tot lector Civic Prototyping van Kenniscentrum Creating 010. In deze rol gaat Jaskiewicz zich richten op nieuwe toepassingen en methodes en zal hij tools en processen ontwikkelen en onderzoeken voor Civic Prototyping in de Maasstad. Hiermee levert Jaskiewicz een belangrijke bijdrage aan de ambitie van Hogeschool Rotterdam om onderwijs, onderzoek en het verbeteren en vernieuwen van de beroepspraktijk intensiever met elkaar te verbinden.**

De utopische beloften en dystopische gevaren van nieuwe digitale technologieën die 'slimme' diensten, producten, voertuigen, gebouwen of steden aandrijven, krijgen veel media-aandacht. Maar wat houden deze technologieën precies in en hoe beïnvloeden ze ons dagelijks leven? Kunnen we hen als burgers beheersen en vormgeven, of beheersen ze ons? In andere woorden: kunnen we deze technologieën die vaak als mysterieuze 'zwarte dozen' worden ervaren, transparanter en democratischer maken? Civic Prototyping probeert hier een antwoord op te geven. Het is een proces waarbij stadsbewoners nieuwe toepassingen van technologieën op een verkennende wijze zelf ontwikkelen. Hiermee kunnen zij meer betekenisvolle diensten, producten, samenwerkingen en leefruimtes creëren en hun dagelijkse leven verbeteren. Een voorbeeld is een burgerinitiatief dat een zelfgemaakt sensorsysteem en een bijhorende app heeft ontwikkeld om niet alleen de veiligheid in de buurt te monitoren, maar óók de privacy van mensen respecteert. Het lectoraat is erop gericht om nieuwe methodes en instrumenten te ontwikkelen en te onderzoeken hoe zulke Civic Prototyping-processen in de stad gefaciliteerd kunnen worden.

Tomasz Jaskiewicz is sinds 2014 verbonden aan de faculteit Industrieel Ontwerpen van de TU Delft. Als universitair docent heeft hij in zijn onderzoek en onderwijs altijd een sterke focus gehad op Explorative Prototyping als strategie voor het omgaan met de complexiteit die inherent is aan het ontwerpen van interactieve omgevingen. Parallel daaraan heeft hij inhoudelijk onderzoek gedaan naar sociale praktijken binnen flexibele kantorecosystemen en 'slimme' stadscontexten. Zijn werk raakt thema's zoals duurzaamheid, gedragsverandering, participatory design, het Internet of Things, kunstmatige intelligentie en big data. In 2012 is Jaskiewicz gepromoveerd aan de TU Delft, aan de faculteit Bouwkunde. Hier verrichtte hij onderzoek naar tools en methoden voor het ontwerpen van adaptieve gebouwen. Naast academisch werk heeft Jaskiewicz een achtergrond in architectuur en stedenbouw en veel praktische ervaring met het ontwikkelen van experimentele architectuurprojecten, interactieve installaties en digitale ontwerp tools.

“Om onze steden en gemeenschappen tot bloei te laten komen, moeten we ervoor zorgen dat technologische innovatie niet alleen aan de grote tech-bedrijven wordt overgelaten. Mijn ambitie als lector Civic Prototyping is om mensen in de stad actief te betrekken in het ontwerp, de transformatie en de ontwikkeling van complexe socio-technische ecosystemen waar ze zelf deel van uitmaken”, aldus Tomasz Jaskiewicz.

“Als gevolg van digitalisering en robotisering verandert de manier waarop we samen leven, werken en studeren. De opkomst van nieuwe technologieën heeft veel waardevolle kanten, maar kan ook een schaduwzijde hebben. Civic Prototyping is een belangrijk vakgebied dat de impact onderzoekt die zulke disruptieve technologieën op lokale gemeenschappen hebben. We zijn dan ook erg blij met de

komst van Tomasz Jaskiewicz. Hij zal als lector ongetwijfeld een voortrekkersrol vervullen in het onderzoek naar hoe Civic Prototyping in onze stad kan worden toegepast en welke effecten dit kan hebben binnen de grootstedelijke omgeving”, vertelt Ron Bormans, voorzitter van het College van Bestuur van Hogeschool Rotterdam.

---

*Noot voor de redactie, niet voor publicatie:*

### **Meer informatie?**

De persvoorlichters van Hogeschool Rotterdam kunnen u in contact brengen met Tomasz Jaskiewicz. e-mail: [pers@hr.nl](mailto:pers@hr.nl).

### **Hogeschool Rotterdam**

Bij Hogeschool Rotterdam studeren ruim 40.000 studenten en zijn zo'n 4.000 medewerkers werkzaam. Het opleidingsassortiment bestaat uit een breed aanbod in alle onderwijssectoren, met uitzondering van de agrarische sector. Het onderwijs is nauw verweven met de grootstedelijke ontwikkelingen in de regio Rotterdam. Die hechte band met de omgeving is typerend voor de hogeschool en blijkt uit samenwerkingsverbanden met gemeente, instellingen en bedrijfsleven.

Raadpleeg voor meer informatie:

[www.hr.nl](http://www.hr.nl) | *Twitter: @hsrotterdam*

### **Kenniscentrum Creating 010**

Het praktijkgerichte onderzoek van het Kenniscentrum Creating 010 van Hogeschool Rotterdam richt zich op de onderzoekthema's: Design in the 21st Century; Communication in the Networked Society; Data Driven Society; Creative Business; Creative Economy; Maker Education and Contextual Learning Environment. Aan het kenniscentrum verbonden lectoren en onderzoekers bestuderen actuele vraagstukken die spelen in de creatieve sector en ICT. Dit doen zij in nauwe samenwerking met de beroepspraktijk en het instituut voor Communicatie, Media en Informatietechnologie (CMI) van Hogeschool Rotterdam. Samen creëren ze nieuwe kennis die de praktijk ondersteunt bij het oplossen van problemen en het onderwijs helpt vernieuwen. Kennis met impact.

Raadpleeg voor meer informatie:

<https://www.hogeschoolrotterdam.nl/onderzoek/kenniscentra/creating-010/home/>