

Play!UC Playing with Urban Complexity Using Co-Located Serious Games To Reduce The Urban Carbon Footprint Among Young Adults

Kernwoorden	Serious gaming, governance, participatie
Projectleider (NL)	Katharina Gügerell (nu verbonden aan de Fachhochschulde Salzburg)
Consortium	Rijksuniversiteit Groningen (Nederland), UHasselt (België), Fachhochschulde Oberösterreich (Oostenrijk), Green City Lab Vienna (Oostenrijk), Ars Electronica Center (Oostenrijk)
Looptijd	2014-2019
Website	http://play-uc.net

Samenvatting van de uitkomsten

Maatschappelijke betrokkenheid, participatie en democratisering van besluitvormingsprocessen zijn belangrijk kenmerken van nieuwe governance-benaderingen om complexe vraagstukken aan te pakken, zoals die op ruimtelijk vlak. Burgers ervaren communicatieve en engagerende activiteiten echter vaak als onbevredigend. Play!UC heeft dit probleem aangepakt door een reeks serious games te ontwikkelen voor stedelijke ontwikkeling.

Via de speelse hulpmiddelen kan actief de verbinding worden gelegd met realistische scenario's. De games zullen naar verwachting burgers zowel vermaken als motiveren om zich bezig te houden met maatschappelijke vraagstukken. Ook ondersteunen de games het leren op verschillende niveaus. Doel van de games is om een effectieve methode te bieden voor productieve samenwerkingsactiviteiten in participatieve processen rond stadsplanning. Door te gamen krijgen deelnemers zowel informatie als een fictief conflict voorgeschoteld, hetgeen interactie en discussie tussen deelnemers bevordert. In totaal zijn er zes spellen ontwikkeld, waaronder bord- en kaartspellen, en spellen die gaan over de digitale openbare ruimte en augmented realit. Elke game is afgestemd op de behoeften van een specifieke stedelijke context, maar ze kunnen gemakkelijk in andere settings worden gebruikt door dezelfde combinatie van game mechanics te gebruiken. De spellen zijn:

- Floating City
- AR you gonna go my way?
- PoliCity
- City Makers
- Energy Safari
- Mobility Safari

Video over de probleemstelling

- <https://youtu.be/g8fuLxU-E4Y>

Verder lezen

- <http://play-uc.net>

