

Handstorm principes stimuleren creativiteit in groepjes

De documentatie van het proefontwerp 'Handstorm principes om creatief en interdisciplinair samen te werken' beschrijft de ontwikkeling en evaluatie van de cursus 'Creatiever denken in tenderteams'. Deze cursus – gebaseerd op 15 Handstorm principes – leert projectleiders in de bouwsector ontwerpbijeenkomsten voorbereiden en leiden. Doelgerichte ontwerpbijeenkomsten zijn nodig om prestatiegerichte aanbestedingen te winnen.

Handstorm principes zijn interventies die vakmensen verleiden tot creatief en interdisciplinair samenwerken. Deze interventies stimuleren niet alleen samen nadenken maar ook 'denken met de handen' – bijvoorbeeld door in een groep een idee te tekenen of een eerste model van een oplossing te construeren. Ook stimuleren de interventies vakmensen uit uiteenlopende disciplines van elkaar te leren. Het concept *Handstorming* ondersteunt het samen bedenken van innovatieve producten en processen en kan worden getypeerd als een *Brainstorming* plus.

Het toepassen van de Handstorm principes zijn door het deelnemen aan een cursus aan te leren. De evaluatie van de cursus toonde aan dat 'kennis van samen creatief denken' *goed* scoorde en 'verbetering creatief gedrag' en 'verbetering creatief leiderschapsgedrag' *zeer goed*. De Handstorm principes – gebruikt tijdens ontwerpbijeenkomsten – werken.

In de praktijk worden de Handstorm principes al toegepast. De cursus 'Creatiever denken in tenderteams' is nu een reguliere module in het opleidingsaanbod van een bouwonderneming. Aan een universiteit in Brazilië gebruiken studenten de Handstorm principes voor het uitvoeren van hun afstudeerwerk.

Het onderzoek heeft ook een aantal creatieve werkvormen opgeleverd die op basis van de Handstorm principes zijn ontwikkeld: twee simulatiespelen ('Partner selection' en 'Creative supply and demand') en twee creativiteitstechnieken ('Constructing a platform' en 'Constructing metaphoric objects').

Op de website www.handstorm.nl en bij onderzoeker Frans van Gassel (info@handstorm.nl) is meer informatie over de Handstorm principes in te winnen.