The Societal Impact of Applied Design Research

Design Conversations by the Network Applied Design Research - NADR
Design Conversations by the Network Applied Design Research - NADR

Hosted by: Network Applied Design Research - NADR

Project Information (EN)

Research Presentation & Interactive Discussions

During the workshop, relevant insights and projects will be presented by partners linked to the Network Applied Design Research. The workshop will start with a series of short presentations, followed by a series of collaborative and interactive table discussions. All discussions will be based on conceptual research papers that will be provided in advance to participants of the event. Date: Monday 21 October 2024 Time: 13.00 – 17.00 Location: Microlab Skybar Kastanjelaan 400 5616 LZ Eindhoven

Theme 1 & 2: Connecting System Levels & Theory of Change

Theme 1. Connecting System Levels For short-term design research to contribute effectively to long-term changes in society, it is necessary to act at different system levels. At which level can design interventions take place, and what is the interrelationship between interventions at the different system levels? How can small design-based interventions achieve a profound societal impact? Theme 2: Theory of Change What activities do design researchers carry out within the limits of their own sphere of influence? With what concrete results? How do these results contribute to outcomes outside the design researcher's direct sphere of influence? And what impact does this subsequently have on the social issue as a whole? In other words, what are the underlying Theories of Change and associated Impact Pathways of applied design researchers?

Theme 3 & 4: Limited ‘Makeability’ of Society & Balancing Different Worldviews

Theme 3. Limited ‘Makeability’ of Society Designers focus on changing an existing situation into a new one. However, such a linear and solution-oriented approach may not work when dealing with complex societal transition processes. How to balance the optimistic desire to bring about positive change, with the limitations of controlling a complex and constantly evolving socio-technical ecosystem? Theme 4. Balancing Different Worldviews Applied design research requires the involvement of many different actors, each of them operating based on their specific worldviews and interpretive frameworks. But also the design researcher operates from a personal set of values and beliefs. What role do these underlying values and ideologies play when undertaking a design research initiative? And what is the role of possible conflicting interests?

Projectinformatie (NL)

Onderzoekspresentaties & Interactieve Discussies

Tijdens de workshop worden relevante inzichten en projecten gepresenteerd door partners die verbonden zijn aan NADR. De workshop begint met een reeks korte presentaties, gevolgd door een aantal interactieve tafeldiscussies. Alle discussies zijn gebaseerd op conceptuele onderzoeksartikelen die vooraf worden verstrekt aan de deelnemers van het evenement. Datum: Maandag 21 oktober 2024 Tijd: 13.00 - 17.00 Locatie: Microlab Skybar Kastanjelaan 400 5616 LZ Eindhoven

Thema 1 & 2: Connecting System Levels & Theory of Change

Thema 1. Connecting System Levels Om ontwerpend onderzoek effectief te laten bijdragen aan veranderingen in de samenleving op de lange termijn, is het noodzakelijk om op verschillende systeemniveaus te handelen. Op welk niveau kunnen ontwerpinterventies plaatsvinden en wat is de onderlinge relatie tussen interventies op de

verschillende systeemniveaus? Hoe kunnen kleinschalige ontwerpinterventies een grote maatschappelijke impact hebben? Thema 2: Theory of Change Welke activiteiten voeren designonderzoekers uit binnen de grenzen van hun eigen invloedssfeer? Met welke concrete resultaten? Welke effecten hebben deze activiteiten buiten de directe invloedssfeer van de ontwerponderzoeker? En welke impact heeft dit vervolgens op het maatschappelijke vraagstuk als geheel? Met andere woorden, wat zijn de onderliggende veranderingstheorieën en bijbehorende impacttrajecten van toegepast ontwerponderzoek?

Thema 3 & 4: Beperkte 'maakbaarheid' van de samenleving & Balanceren tussen wereldbeelden

Thema 3. Beperkte 'maakbaarheid' van de samenleving Ontwerpers richten zich op het veranderen van een bestaande situatie in een nieuwe. Zo'n lineaire en oplossingsgerichte benadering werkt echter mogelijk niet wanneer we te maken hebben met complexe maatschappelijke transitieprocessen. Hoe breng je de optimistische wens om positieve verandering teweeg te brengen in balans met de beperkingen van het beheersen van een complex en constant evoluerend socio-technisch ecosysteem? Thema 4. Balanceren tussen verschillende wereldbeelden Toegepast ontwerponderzoek vereist de betrokkenheid van veel verschillende actoren, die elk opereren vanuit hun eigen specifieke wereldbeelden en interpretatieve kaders. Maar ook de ontwerponderzoeker opereert vanuit een persoonlijke set waarden en overtuigingen. Welke rol spelen deze onderliggende waarden en ideologieën bij het ondernemen van een ontwerpend onderzoeksinitiatief? En wat is de rol van mogelijke tegenstrijdige belangen?

Image List

Filename	Caption	Credit
nadr-societal-impact-of-adr-1800x1010_1725189632.jpg	The Societal Impact of Applied Design Research	Kalle Wolters

The images above are included in the ZIP under `/images`.