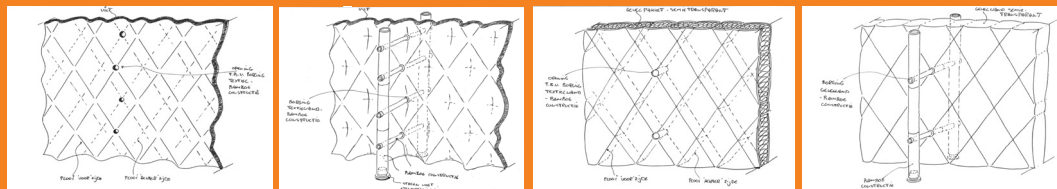


BouwTex vanaf 12 uur H0.50 en H0-gang, tegenover DeliYo

BouwTex is een gezamenlijk onderzoeksproject van de Hanzehogeschool, Hogeschool Saxion en (commerciële) organisaties. De afgelopen twee jaar hebben diverse groepen studenten en professionals onderzoek gedaan naar de mogelijkheden van textiel als primair bouw materiaal in de educatieve omgeving. Hierbij is er gelet op verbetering van akoestiek, duurzaamheid en de toenemende behoefte aan flexibiliteit in schoolgebouwen. Het resultaat van dit project zijn verschillende prototypes, waarvan er twee vandaag worden gepresenteerd tijdens de lunch.

Heeft u vragen of ideeën over het gebruik van deze textielwanden binnen het onderwijs, schiet gerust een van de studenten of projectleiders aan. Zij lopen sowieso rond met enquêtes om feedback van bezoekers te verzamelen.

Meer info: a.p.d.van.spyk@pl.hanze.nl



www.noorderruimte.nl



Symposium Onderzoekresultaten Kenniscentrum NoorderRuimte



Welkom bij ons Symposium. U kunt zelf uw programma samentellen. Alle activiteiten, tijden en locaties staan vermeld in deze flyer.

Programma 16 januari 2020

- 09:00 uur ontvangst met koffie en thee in Aula (A1.03)
 - 09:20 uur opening door Rob Verhofstad, lid van CvB
 - 09:45 uur 1e informatiesessie naar keuze
 - 10:15 uur rondgang posters
 - 10:45 uur 2e informatiesessie naar keuze
 - 11:15 uur rondgang posters
 - 11:45 uur prijsuitreiking posterwedstrijd in de Aula (A1.03)
- Aansluitend gezamenlijke lunch bij NoorderRuimte (H0.50)



Gezondheid & Welzijn

09:45 & 10:45 uur in B0.18



Onze inhoudelijke sessie bestaat uit drie onderdelen:

1. Introductie onderzoeksthema Gezondheid & Welzijn door Jeannette Nijkamp, lector Gezonde Stad
2. Health Space Design, door Stefan Lechner, Leanne de Haan, Sophie Hoorn, Isabel Hoogendoorn, Mike Brouwer, Sanne Lansink, Eva te Riet en Matthijs Folkersma
Stefan is docent bij de opleiding facility management en projectleider van de Innovatiewerkplaats Health Space Design. Hij gaat met studenten in gesprek over hun onderzoek. Leanne en Sophie (social work) en Isabel, Mike en Sanne (vastgoed) onderzochten hoe meer verbinding kan worden gelegd tussen de bewoners van een verzorgingshuis van de Kwadrantgroep in Menaldum en hun omgeving. Eva en Matthijs (bouwkunde) hebben ontwerpschetsen gemaakt voor het nieuwe oefenlandschap met serious gaming-apparaten van Revalidatie Friesland in Beetsterzwaag.
3. Palliatieve zorg, door Ria Martens en Sam Bruintjes
Ria is docent facility management. Zij doet promotieonderzoek naar ruimte en diensten in de palliatieve zorg. Zij licht kort toe waar haar onderzoek over gaat en gaat hierover in gesprek met Sam, student toegepaste psychologie. Sam heeft een veertigtal interviews die reeds eerder waren afgenomen geanalyseerd met betrekking tot de thema's faciliteiten en spiritualiteit binnen de palliatieve zorg.

Duurzaamheid

09:45 & 10:45 uur in A1.03 (Aula)

Binnen het thema Duurzaamheid nemen we u mee in de hoogtepunten van het afgelopen semester en een selectie van onze huidige projecten. We beginnen met kijken naar een doorlopende en succesvolle samenwerking met de gemeente Groningen op het gebied van klimaatadaptatie (Impactproject, RAAK bewonersparticipatie, Innovatiewerkplaats Klimaatadaptatie). Daarna nemen we u mee in onze nationale en internationale inspanningen om de samenwerking tussen bewoners, wetenschappers en de beroepspraktijk te bevorderen, middels zogenaamde Climate Cafés.

Naast klimaatadaptatie wordt in dit half uur ook stilgestaan bij het werk dat het lectoraat Ruimtelijke Transformaties doet om circulaire economie op verschillende schaalniveau's te bevorderen, onder andere door gebruik te maken van textiel (Bouwtext) en een samenwerking met Van Wijnen op het gebied van circulair bouwen (Loskade). Ook staan we stil bij de toekomst in de vorm van "regenerative solutions" voor het stikstofprobleem (Nitrogenius Landscapes) en het toekomstbeeld van Groningen in 2040. Tot slot gaan we in op onze internationale samenwerkingen, waaronder het oprichten van een "design studio" met de Queens University Belfast op het gebied van de ruimtelijke transformatie met het oog op een veranderend klimaat.

Na deze korte presentaties willen we graag met u in gesprek gaan over hoe wij als kennispartners en werkveldpartners samen kunnen werken en hoe wij zo onze wetenschappelijke en maatschappelijke impact kunnen vergroten.



Aardbevingen

09:45 & 10:45 uur in B0.23



Research Group on Earthquake Resistant Structures will present the progress of the SensEQuake project, that is a sub-project of ID3AS funded by the Interreg program Netherlands-Germany. SensEQuake aims to provide a tool for better making use of sensor technologies in earthquake engineering, the Integrated Earthquake Decision Support System (IEDSS). The IEDSS will provide critical information to the decision makers right after an earthquake event and the provided outcome of this system will be refined by time as more sensor and supporting data stream in. The challenge lies in combining and turning different kinds of sensor data into actionable information.

The presentations today will give a quick overview on how we handle the data, what tool we are developing, how we use Artificial Intelligence to improve the efficiency of the tool, and how we think the business opportunities are for this product under development.

Leefbaarheid

09:45 & 10:45 uur in B0.58

Graag bieden wij u een inkijk in het onderzoek binnen het thema Leefbaarheid, dat ook nauw verweven is met de thema's Aardbevingen en Gezondheid & Welzijn.

- Zo doet Mariëlle Bovenhoff promotieonderzoek naar vertrouwen en veerkracht in het Groningse aardbevingsgebied.
- Om maatschappelijke verandering teweeg te brengen, zijn nieuwe concepten nodig. Promovendus Peter Meister-Broekema onderzoekt het concept co-creatie en stelt de vraag: wat is er nodig om mensen vanuit verschillende sectoren succesvol samen te laten werken?
- Samenwerking tussen mensen uit verschillende sectoren vindt ook plaats in de internationale Innovatiewerkplaats EDriT in Winschoten, waar onderwijs, onderzoek, maatschappelijke organisaties, het bedrijfsleven en bewoners uit Nederland en Duitsland bijeen komen om nieuwe kennis te ontwikkelen en te delen. De impact van deze wijze van samenwerken wordt nu onderzocht door Charlotte Hidding.
- In onze Innovatiewerkplaats 'Mijn Buurt Assen' doen studenten samen met de gemeente Assen, Wooncorporatie Actium en Vaart Welzijn onderzoek naar de ervaren leefbaarheid in wijken in Assen.
- Binnen het thema Gezondheid & Welzijn wordt aandacht besteed aan gezond en smart-living. Zo stelt Hieke Van der Kloet de vraag wat mensen nodig hebben om zo lang mogelijk zelfstandig op het platteland te kunnen wonen.
- De gezonde leefomgeving is ook onderwerp van onderzoek binnen het project GO! Noord-Nederland, waarin wij samen met de RIVM, de noordelijke GGD-en en gemeenten een model ontwikkelen om dit te onderzoeken en bespreekbaar te maken.
- Daarnaast hebben onze studenten met werkveldpartners onderzoek gedaan naar de vraag naar Tiny Houses, verschillende aspecten van gemeentelijke omgevingsvisies, de wensen van ouderen voor een digitale stamtafel en de impact van participatief theater.

Wat deze thema's het afgelopen semester hebben opgeleverd hoort u vandaag!

