



PROGRAMMA KENNISFESTIVAL
HAN UNEXPECTED
SLIM SCHOON
SOCIAAL

25 MAART 2022



HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES

WELKOM

Ontzettend fijn dat je vandaag een bezoek brengt aan kennisfestival HAN Unexpected slim schoon sociaal. We hopen dat je geniet van het brede en rijke programma voor alle HAN'ers en (toekomstige) professionals in de regio. Wij geloven dat onze kracht zit in de verbinding en ontmoeting. Samen houden we onze regio sterk, zodat ook volgende generaties hier prettig kunnen leven, wonen en werken.

STRUINEN EN GRASDUINEN

De start van de dag doen we samen: dagvoorzitter Milouska Meulens presenteert de slim schoon sociaal talkshow. Ga vervolgens op pad en laat je inspireren door het rijke programma van de dag. Neem deel aan een sessie of laat je verrassen door de doorlopende programmaonderdelen in de hal. Maak deel uit van de matchmaking op het gebied van duurzaamheid of digitalisering, ontdek nieuwe technologie of ervaar wat het betekent om te leven in armoede. Gaandeweg krijg je zo een steeds betere indruk van de focus van de HAN en de kennis die we met elkaar ontwikkelen.

VERKENNEN EN VERDIEPEN

De HAN focust haar onderzoek en onderwijs door samen grenzen te verleggen met digitale technologie, het verminderen van CO₂-uitstoot en het verkleinen van gezondheidsverschillen.

Denk mee over de actuele vraagstukken binnen deze thema's en volg één van de programmaonderdelen rondom Smart Region, Sustainable Energy & Environment (SEE) of Fair Health; oftewel slim schoon sociaal. Hier ontmoet je uiteenlopende mensen die ieder een stukje van de puzzel meedragen. Dagvoorzitter Milouska brengt aan het einde van de middag alle opbrengsten samen, waarbij we de dag poëtisch afsluiten.

Of je nu kiest te struinen door het programma of gaat voor een verdiepende route... Geniet en ontmoet unexpected gelijkgestemden. Op www.han.nl/unexpected vind je meer informatie en volgt later een terugblik.

Veel plezier!

Namens de programmamanagers van HAN focusgebieden Maarten van Gils (Smart Region), Christien Lokman (SEE) en Lisbeth Verharen (Fair Health) .



INHOUDSOPGAVE

WELKOM	2
INHOUDSOPGAVE	5
PROGRAMMA	7
BLOKKENSHEMA	8
START EN AFSLUITING	10
MARKT	12
IN DE OCHTEND... PROGRAMMA SLIM SCHOON SOCIAAL	20
Programma Slim	24
Programma Schoon	29
Programma Sociaal	31
IN DE MIDDAG... PROGRAMMA SLIM SCHOON SOCIAAL	32
Programma Slim	37
Programma Schoon	39
Programma Sociaal	41
DANK	43



PROGRAMMA

9.00 - 10.00 UUR INLOOP & ONTVANGST

9.00 - 16.00 UUR MARKT (DOORLOPEND)

10.00 - 11.00 UUR PLENAIRE TALKSHOW MILOUSKA MEULENS

11.00 - 16.00 UUR PROGRAMMA HAN UNEXPECTED SLIM SCHOON SOCIAAL

12.00 - 13.30 UUR LUNCH

16.15 - 16.45 UUR WRAP UP MET ONDERMEER SLIM SCHOON SOCIAAL WONEN

16.45 - 17.30 UUR BORREL EN SAMEN NAPRATEN

BLOKKENSHEMA

- Schoon
- Slim
- Sociaal
- Onderdeel raakt slim schoon sociaal

	Aula	A0.15	A0.53	C012	E0.07	A1.01	E1.02	E1.03	E1.04	E1.05	E1.06	F1.04	F2.05	B1.12	Centrale hal
10:00	De HAN wordt slim schoon sociaal / p. 11 OOK ONLINE					Green Office. Show en tell / p. 17									Markt met doorlopend programma • Together we shine! • HAN Solarboat • Armoede Experience • Waterstofsti bij H2 Demonstrator • Living Lab: DWAN • HAN Green Office - matchmaking • HAN Green Office - show & tell • Centrum Meervoudige Waardecreatie • 1-op-1 gesprekken • Research Services • Publinova • Durf te Denken! • Our House on Wheels • iXperium Health - zorgtechnologie • HAN Centre for Creativity • Additive Manufacturing / p. 12
10:30															
10:45															
11:00	Goed werkgeverschap voor praktisch geschoolde werknemers / p. 31	Zijn onze studenten straks innovatief genoeg? / p. 24	Duurzame bedrijfsvoering / p. 29	Grip - Een filmgedicht / p. 31	Scan Digital Twin: Hoe pas je als student de scan toe? / p. 24		Slimmere mensen op slimmere werkplekken in een slimmere regio - deel 1 / p. 22								
11:30															
12:00	LUNCH														
12:30	LUNCH														
13:00	Samen rondom waterstof / p. 39 OOK ONLINE		Pubquiz en uitreiking Green Awards / p. 40		Scan Digital Twin: uitvoering van de scan samen met studenten en bedrijven / p. 38		Slim Schoon Sociaal Verrassingsmenu / p. 22	Koburglunch: Inclusief Data-management Energietransitie Spijkerskwartier / p. 26		De kracht van innovatiehubs / p. 37	Technology Talks: het Digital Health netwerk / p. 41		Educational Analytics: data-ondersteund onderwijs binnen HAN / p. 37		
13:30															
14:00							Slimmere mensen op slimmere werkplekken in een slimmere regio - deel 2 / p. 34			De betekenis-economie - Waarom en hoe moeten we het economisch onderwijs aanpassen? / p. 34	Gezonde leef-omgeving: is meten ook weten? / p. 34	Samen gezondheidsverschillen verkleinen - hoe doe jij dat? / p. 41		Zijn onze studenten straks innovatief genoeg? / p. 38	Digital Twinning in de maak-industrie / p. 38
14:30	SEE Café - Een leven lang ontwikkelen in waterstof / p. 40 OOK ONLINE		VR-simulatie laag-geletterdheid / p. 42												
15:00															
15:30															
16:00															
16:15	Wrap up / p. 11 OOK ONLINE														
16:30															
16:45	BORREL														

A portrait of Milouska Meulens, a Black woman with short, curly dark hair, wearing a blue top and small hoop earrings. She is smiling slightly and looking towards the camera. The background is a plain, light-colored wall.

START EN AFSLUITING PROGRAMMA KENNISFESTIVAL

10.00 - 10.45 UUR TALKSHOW

De HAN wordt slim schoon sociaal

HAN Unexpected 2022 begint! We trappen de dag af met een talkshow onder leiding van Milouska Meulens, die je wellicht van het Jeugdjournaal of Vroege Vogels kent. Met Milouska aan het roer kijken we vooruit naar het programma van vandaag, zodat je geheel op de hoogte bent wat deze dag brengt.

Milouska dompelt zich vervolgens onder in dat wat de HAN al aan slimme, schone en sociale initiatieven en ideeën heeft. Dat doet ze niet alleen. Samen met Rob Verhofstad, voorzitter van het College van Bestuur, en haar gasten, Maarten van Gils, Christien Lokman en Lisbeth Verharen - boegbeelden van HAN slim schoon sociaal -, kijkt ze naar wat we als HAN al hebben bereikt. En jij? Ben je klaar voor een inspirerende dag? Let's go!

16.00 - 16.45 UUR WRAP UP

Dat was 'm dan - zo goed als. HAN Unexpected is bijna voorbij. Ter afsluiting blikte Milouska Meulens met ons terug op alle lezingen, workshops en activiteiten van vandaag. Dat doen we nadat we een bezoek aan de Empathische woning hebben gebracht. Ook staan we stil bij slim, schoon en sociaal wonen. Masi Mohammadi, HAN lector van het Lectoraat Architecture in Health, vertelt alles over de woonomgeving van de toekomst. Huisdichter Wout Waanders sluit de dag op poëtische wijze af.



MARKT
DOORLOPEND PROGRAMMA
(LOCATIE: CENTRALE HAL)

Laat je op de markt inspireren, beleef een slimme schone sociale ervaring.

En ga voor de 'unexpected' ontmoeting: met een 'slimme' student, een 'schone' docent, een 'sociale' onderzoeker of een 'toekomstbestendige' professional uit de regio.

Struin lekker op de markt rond gedurende de hele dag.

MARKT

TOGETHER WE SHINE!

Wat is jouw droombeeld voor de toekomst?
Hoe kun je die droom verduurzamen?
Wat is nu nodig om die duurzame toekomstdroom te verwezenlijken? Een groep van betrokken HAN-medewerkers en studenten heeft een manifest opgesteld waarin ze oproepen tot meer duurzaamheid in het denken, voelen en doen van de HAN. Dit manifest is bedoeld om te inspireren om duurzaamheid in al haar gedaanten tot onderwerp van gesprek te maken. Laat je licht schijnen op de mogelijkheden en kansen en deel ze met ons!

HAN SOLARBOAT

Ontmoet de prijswinnaars van de HAN Solarboat, de boot die op zonne-energie vaart. Enthousiaste studenten van verschillende opleidingen en professionals van QConcepts werken samen aan de boot. De studenten vertellen je er alles over en nemen je mee in de nationale én internationale races waaraan zij deelnemen.



ARMOEDE EXPERIENCE

Gewoon meedoen in het dagelijkse leven van onze maatschappij. 'Dat kan toch iedereen?', zul je denken... Nou, nee dus. Veel mensen ervaren wel degelijk drempels door een ongelijke behandeling. Als bezoeker van HAN Unexpected kun je ervoor kiezen om dit te ervaren tijdens het festival. Door de dag heen merk je het verschil; hoe is het om op achterstand te staan? Of op voorsprong? Carinda Jansen verzorgt met collega's en ervaringsdeskundigen deze speciale Experience. Aan het einde van de dag blikken we samen terug zodat je inzicht krijgt in wat er gebeurt én hoe het beter kan!

ZIN IN EEN WATERSTOFTOSTI BIJ DE H2 DEMONSTRATOR

De H2 Demonstrator is een combinatie van een auto en een aanhanger. Hij werkt als mobiele stroomgenerator die draait op waterstof. Met deze stroomgenerator bezoekt de HAN op afspraak bedrijven, scholen, (non-profit) organisaties en andere geïnteresseerden om meer uitleg te geven over waterstoftechniek. Vandaag staat hij op HAN Unexpected slim schoon sociaal. Wil je dus meer weten over de werking en mogelijkheden van waterstof of de veiligheid bij waterstoftoepassingen? Kom langs en geniet ondertussen van een waterstofosti.

LIVING LAB: DWAN - TOEKOMSTBESTENDIG DIGITALISEREN

Digitalisering is geen doel op zich. Het is een middel om organisaties - in vele vormen - toekomstbestendig te maken. Het maakt efficiënt en productief werken meer mogelijk. De Digitale Werkplaats Arnhem Nijmegen (DWAN) helpt mkb'ers bij het doorvoeren van digitalisering in hun organisatie. Ook geven zij praktisch advies. Bezoek het living lab en laat je adviseren.

HAN GREEN OFFICE - MATCHMAKING

HAN Green Office gaat het gesprek aan met organisaties uit de regio Nijmegen en Arnhem om samen duurzaamheidsvraagstukken te bedenken en formuleren. Het praktijkbureau van de HAN zoekt vervolgens voor jou een match - een of meerdere studenten met een opleiding die bij jouw vraagstuk passen - die met het project aan de slag gaan. Zo dragen wij én jij bij aan een duurzamere wereld.

HAN GREEN OFFICE - SHOW & TELL

De HAN Green Office laat zien hoe je met studentenparticipatie en door studenten in professionele rollen te zetten aan een organisatie kunt bouwen. Met het geven van échte verantwoordelijkheid kunnen studenten *empowered* worden om het verschil te maken. In deze Show & Tell nemen ze je mee in hun organisatie en laten ze een aantal studentenprojecten zien. Hoor over de win-win die hiermee kan worden gerealiseerd. Zo wil HAN Green Office ook jou inspireren dit in je eigen afdeling of organisatie toe te kunnen passen.



CENTRUM MEERVOUDIGE WAARDECREATIE

Jouw organisatie verduurzamen – je wilt wel, maar hoe? Waar te beginnen om écht toekomstbestendig te worden? Breng een bezoek aan het Centrum Meervoudige Waardecreatie. Zij tonen je voorbeelden van projecten waaraan ze met studenten, onderzoekers en experts samenwerken, allemaal duurzaamheidsvraagstukken van organisaties uit de praktijk. Heb je zélf een duurzaamheidsvraagstuk of wil jij je met jouw organisatie ook professionaliseren en richten op het creëren van meervoudige waarde? Ga in gesprek met onze mensen op de markt van Unexpected.

1-OP-1 GESPREKKEN

Wat de HAN jou te bieden heeft? Je komt het razendsnel te weten in deze 1-op-1 gesprekken. Leer elkaar in korte tijd kennen. Zo weet je direct of de HAN sparringpartner bij jouw (praktijk) vraagstuk kan zijn. Het zou maar net die éne ontmoeting zijn.... Voor de 1-op-1 gesprekken maak je een afspraak met Centrum Meervoudige Waardecreatie, HAN Centre for Creativity, DWAN, Centrum voor Ondernemerschap of Innovatiehubs. Wil je vandaag zelf 1-op-1 gesprekken aanbieden, meld je dan bij de organisatie.

RESEARCH SERVICES

Voer je onderzoek uit bij de HAN? Dan krijg je met veel verschillende aspecten van onderzoek te maken: het aanvragen van subsidies, het opstellen van een datamanagementplan, het publiceren in Metis en meer. Dat kan zomaar tot vragen leiden? Kom langs en praat met één van de onderzoeksondersteuners van HAN Research Services. Zij voorzien je graag van advies en hulp.

PUBLINOVA

Dit jaar gaat Publinova live: een nieuw platform voor onderzoekers en professionals om informatie óver en kennis úit het Nederlandse praktijkgericht onderzoek te delen. Kom voor een sneak preview naar de markt!

DURF TE DENKEN! - TOEGEPASTE FILOSOFIE EN ETHIEK AAN DE HAN

Wat is kennis? Wanneer weten we zeker dat iets waar is en geen mening? Waar komt onze kennis van de praktijk vandaan en wanneer kunnen we iets op basis van kennis bewerkstelligen? Om daar iets meer over te ontdekken, bezoek je Plato's Grot en je gaat met elkaar in gesprek om te verkennen welke mogelijke antwoorden er op bovenstaande vragen zijn. Maar bezoek dan zeker ook het filosofiesymposium op 7 april! Dan gaan we hier nog dieper op in.

OUR HOUSE ON WHEELS

Probeer het zelf! In de experimenteerbus van Tech@dooptie op het buitenterrein maak je kennis met allerlei technologie voor zorg en welzijn. Denk aan zorgrobots en technologische aanpassingen voor in en om het huis. En zeg nu zelf: het liefst wonen we allemaal zo lang mogelijk lekker en fijn in onze eigen woning, toch?!

IXPERIUM HEALTH - ZORGTECHNOLOGIE

Weten hoe ict en technologie in zorg en welzijn worden ingezet? Het iXperium Health laat je tastbare voorbeelden van technologie in de zorg zien, en meer. Er is ook een heleboel technologie die nu nog níet in de zorg wordt gebruikt, maar zich daar wel goed voor leent. Kom je verwonderen over VR-technologie of maak kennis met een zorginstrument dat mensen met dementie via geluid en aanraking verbindt. Of ontmoet zorgrobot Tessa en zie hoe je met een Rokosuit beweging kunt vertalen naar een virtuele avatar!

HAN CENTRE FOR CREATIVITY

Kunstenaars verbeelden hoe een slimme, schone, sociale toekomst eruit kan zien. Voed de raamtekenaar met jouw ideeën voor de toekomst. Ga in gesprek met creatieve geesten van de HAN. Prikkel je voorstellingsvermogen, dat inspireert!

ADDITIVE MANUFACTURING

Wat is Additive Manufacturing en wat kun je ermee? Kom langs en bekijk voorbeelden van studentprojecten die zijn voortgekomen uit samenwerking met het werkveld, zoals een 3d-geprint hartmodel voor een pasgeborene.



IN DE OCHTEND...
PROGRAMMA
SLIM SCHOON
SOCIAAL

SLIMMERE MENSEN OP SLIMMERE WERKPLEKKEN IN EEN SLIMMERE REGIO - DEEL 1

Door: Jos Sanders, Luc Dorenbosch,
Mariëlle Verhoef

Locatie: E1.02

Tijd: 11-12 U

Jij, je werk en je werkplek veranderen. Wat zijn deze veranderingen? Wat betekenen die voor de duurzaamheid van de 'fit' tussen wat jij wilt en kunt en wat je studie of je werk van je vragen? Jos Sanders, collega's van het Lectoraat Lerens tijdens de Beroepsloopbaan van de HAN en De Baaningenieurs nemen je mee naar je werk van morgen. We nemen een kijkje in je Taken van de Toekomst. Hoe gebruik je informatie over veranderingen om zelf betere keuzes te maken in je ontwikkeling? Niet bang zijn voor wat onverwacht of onzeker is, maar je juist voorbereiden op wat de toekomst je brengt. We laten je zien hoe dat kijkje in de toekomst slimme(re) mensen maakt en hoe dat kan bijdragen aan slimme(re) werkplekken in een slimme(re) regio, maar ook aan slimmer opleiden en slimmer, meer responsief beroepsonderwijs. Daar plukken alle slimme(re) mensen op slimme(re) werkplekken in slimme(re) regio natuurlijk de vruchten van.

SLIM SCHOON SOCIAAL VERRASSINGSMENU

Door: Karin van Haren,
Judith Hovius, Désirée ten Have,
Lois Kiekebosch, Ingrid Kneefel

Locatie: E1.03

Tijd: 12:30-14 U

Ben je als docent hongerig naar meer kennis over slim, schoon en sociaal in het onderwijs? Begin dan met het smakelijk aperitief, waarin docenten van de opleidingen Ondernemerschap & Retailmanagement en Sport & Bewegen hun ervaringen delen. Daarna nodigen we je uit de menukaart erbij te pakken. Kies welke smaak onderwijs het beste bij jou past en deel het met je tafelgenoten. Heb jij al ideeën hoe je dit in jouw onderwijs toe kunt passen? Zit er niets tussen? Dan zijn er zelfs opties die nog niet op de kaart staan. Tot slot, als overheerlijk dessert, een spell!



PROGRAMMA SLIM

SCAN DIGITAL TWIN: HOE PAS JE ALS STUDENT DE SCAN TOE?

Door: René Bakker,
Gerlinde Oversluizen en
Steffi Menten

Locatie: E0.07

Tijd: 11-12.30U

Een Digital Twin is een virtuele weergave van een proces of een fysiek object. Kom te weten hoe je een fabriek kunt ondersteunen een Digital Twin te ontwikkelen en gebruiken. Met de TNO Change2Twin toolbox beoordeel je aan de hand van een scan zelf wat een bedrijf kan doen om deze belangrijke stap in digitalisering te zetten. Na de lunch gebruik je de toolbox zelf. Deze workshop is vooral interessant voor studenten.

ZIJN ONZE STUDENTEN STRAKS INNOVATIEF GENOEG?

Door: Mariëlle Verhoef
Locatie: Personeelskamer A0.15
Tijd: 11-12U

In een snel veranderende maatschappij zijn er altijd grote vraagstukken, zogenaamde Wicked Problems, die onoplosbaar lijken. Samen moeten we op zoek naar vernieuwende en creatieve oplossingen.

Daarvoor zijn innovatieve professionals nodig, maar weet het onderwijs die te leveren? In deze workshop over prepareren voor innoveren onderzoeken we met elkaar of 'open eind leren' een oplossing kan zijn. Maak in deze openingssessie kennis met dit concept. Wees zelf de hele dag een innovatieve denker en deel je ervaring met ons in het tweede deel van deze workshop, aan het eind van de middag.



KOBURGLUNCH: INCLUSIEF DATAMANAGEMENT ENERGIETRANSITIE SPIJKERKWARTIER

Door: ASGARD netwerk

Locatie: E1.04

Tijd: 12.30-14U

In het Spijkerkwartier in Arnhem wordt aan de energietransitie gewerkt. Op naar aardgasvrij! Dat is behoorlijk complex. Er zijn immers veel partijen bij betrokken, allemaal met hun eigen belangen en behoeften. Hoe kan datamanagement zorgen dat al die partijen beter samenwerken, elkaar steunen en beter inzicht krijgen in dat wat er gebeurt? Praat onder het genot van een hapje en drankje mee.





PROGRAMMA SCHOON

DUURZAME BEDRIJFSVOERING

Door: Team Facilitaire Zaken

Locatie: A0.53

Tijd: 11-12.30U

De HAN is trots dat er wordt gewerkt aan verduurzaming, bijvoorbeeld op het gebied van het verminderen van CO₂-uitstoot, diversiteit en inclusiviteit. Toch blijft het altijd belangrijk ook naar jezelf te kijken. We praten met elkaar over successen en kijken waar we mee worstelen. Wat kunnen we van anderen leren?



PROGRAMMA SOCIAAL

GOED WERKGEVERSCHAP VOOR PRAKTISCH GESCHOOLDE WERKNEMERS

Door: Sarah Detaille, Marc Damen,
Samuel van Neure,
Annet de Lange

Locatie: Aula

Tijd: 11-12.30U

De arbeidsmarkt verandert, ook in sectoren als Transport en Logistiek en Schoonmaak en Catering. De positie van kwetsbare werknemers, bijvoorbeeld flexwerkers en praktisch geschoolde medewerkers, komt steeds meer onder druk te staan. Wat kan een werkgever doen om werknemers toch te stimuleren gezond aan het werk te blijven, met actuele kennis en vaardigheden? Sarah Detaille, associate lector van het Associate Lectoraat Regionale Arbeidsmarkt en Onderwijs, neemt je met haar collega's mee in de resultaten van 2 onderzoeken. Enerzijds over de deelname en effectiviteit van gezondheidsbevorderende programma's, anderzijds over een handreiking Goedwerkgeverschap.

GRIP - EEN FILMGEDICHT

Door: Joeri Bleumer (filmmaker)
i.s.m. Gerald van Koert
(HAN Centre for Creativity)

Locatie: C0.12

Tijd: 11-12.30U

'Grip' laat de kijker voelen wat de afgelopen 2 jaar urgenter dan ooit is geweest: hoe het is om jong te zijn en grip op je leven te verliezen. Grip is een voorbeeld van hoe een autonoom kunstwerk ook heel concreet van betekenis kan zijn in het onderwijs en in het sociale domein. Ga na afloop in gesprek met de filmmaker!



IN DE MIDDAG...
PROGRAMMA
SLIM SCHOON
SOCIAAL

DE BETEKENISECONOMIE - WAAROM EN HOE MOETEN WE HET ECONOMISCH ONDERWIJS AANPASSEN AAN DE UITDAGINGEN VAN DEZE TIJD?

Door: Gastspreker Kees Klomp
(Lector Hogeschool Rotterdam)

Locatie: E1.05

Tijd: 14.30-16U

Met slim, schoon en sociaal werkt de HAN aan oplossingen en innovaties voor de sociale en ecologische crises waarin we ons bevinden. Het klassieke economische denken van eeuwige groei is passé. Een nieuwe visie op de samenhang tussen welvaart, welzijn en welbevinden is nodig. De betekenis-economie biedt zo'n overkoepelend perspectief. Ga hierover samen met gastspreker Kees Klomp, lector Betekenis-economie aan de Hogeschool Rotterdam, in gesprek.

SLIMMERE MENSEN OP SLIMMERE WERKPLEKKEN IN EEN SLIMMERE REGIO - DEEL 2

Door: Jos Sanders, Derk Jan Nijman,
Claudia Klarenbeek en
José Cuperus

Locatie: E1.02

Tijd: 14-15.30U

Jouw volledige en actuele skills set in beeld? Ook als je (nog) geen diploma's hebt? Je ontwikkeling zien? Gewoon elke

week op je telefoon? En daar dan slim op voortborduren. Daar is het Digitale Skills Paspoort voor vakmensen voor bedoeld. Dat je weet wat je kunt. En daar begint ook het nemen van regie op je eigen leven lang ontwikkelen mee. En regie neem je mee naar je werkplek, maar is die werkplek dan wel net zo slim als dat jij bent? Is er ruimte voor eigen regie? En hoe richt je een werkomgeving eigenlijk zo in dat er een krachtige leerwerkomgeving ontstaat? Een echt slimme werkplek? Jos Sanders en zijn collega's van TNO en het Lectoraat Leren tijdens de Beroepsloopbaan van de HAN nemen je mee in de wereld van leven lang ontwikkelen, skillspaspoorten, eigen regie en krachtige leerwerkomgevingen. Zij laten je zien hoe een wereld van slimme(re) mensen op slimme(re) werkplekken in een slimme(re) regio eruit ziet.

GEZONDE LEEFOMGEVING: IS METEN OOK WETEN?

Door: Koen Dortmans en Marijn Siebel

Locatie: E1.06

Tijd: 15-16U

Nederland stuurt steeds nadrukkelijker op een gezonde leefomgeving. Hoe brengen we de gezondheid van een leefomgeving eigenlijk in kaart? Er zijn voor dat doel inmiddels tal van instrumenten ontwikkeld. Hoe goed ze werken, dat zochten onderzoekers van de HAN uit. Ze blikken ook vooruit naar een digitale toekomst.





PROGRAMMA SLIM

EDUCATIONAL ANALYTICS: DATA-ONDERSTEUND ONDERWIJS BINNEN DE HAN

Door: Pierre Gorissen en anderen

Locatie: F2.05

Tijd: 13-14U

Digitalisering in het onderwijs zorgt voor groei van beschikbare studiedata. Wat is de invloed van data-ondersteunend onderwijs, learning analytics en kunstmatige intelligentie (AI) voor docenten en studenten? Krijgen zij op deze manier meer - of juist minder - regie over het onderwijs dat ze geven of volgen? Is betere persoonlijke afstemming van de studie mogelijk? Praat mee!

DE KRACHT VAN INNOVATIEHUBS

Door: Marij Striekwold,
Isabel van Veen,
Leonie Dijkhof en HAN-student

Locatie: E1.05

Tijd: 13.30-14U

Steeds meer studenten volgen een innovatieve stage of afstudeeropdracht in een Innovatiehub: een samenwerkingsverband waarin studenten het innovatievermogen van (mkb-) bedrijven vergroten. Dat doen ze door onderzoeks- en innovatieprojecten uit te voeren. Hoe werkt dat?

En hoe profiteert het onderwijs hiervan? Een bijzondere onderwijsvorm die staat centraal in deze workshop – gericht op innovatie, kennisdeling en het optimaal benutten van jonge talenten.

SCAN DIGITAL TWIN: UITVOERING VAN DE SCAN SAMEN MET STUDENTEN EN BEDRIJVEN

Door: René Bakker,
Gerlinde Oversluizen en
Steffi Menten

Locatie: E0.07

Tijd: 13-14.30U

Heb je eerder in de ochtend geleerd hoe je een Quick Scan van een Digital Twin gebruikt, nu is het tijd die kennis toe te passen. Samen met 6 bedrijven uit de maakindustrie voeren we de scan uit en kijken we hoe goed deze bedrijven zijn uitgerust om Digital Twin toepassingen te ontwikkelen en gebruiken. Van de bedrijven zijn er 3 betrokken bij het project Digital Factory en willen er 3 graag een start maken met de Digital Twin. Help jij hen?

DIGITAL TWINNING IN DE MAAKINDUSTRIE

Door: René Bakker,
Gerlinde Oversluizen,
Steffi Menten en Marij Striekwold

Locatie: B1.12

Tijd: 14.30-16U

In welke richting ontwikkelt Digital Twinning en de toepassing ervan zich? Daar richt de paneldiscussie Digital Twinning in de maakindustrie zich op. De lessen uit het bestaande project 'Towards the Digital Factory' en de uitkomsten van de sessies eerder deze dag zijn input voor de discussie tussen vertegenwoordigers van de maakindustrie, onderzoekers en studenten van de HAN.

ZIJN ONZE STUDENTEN INNOVATIEF GENOEG? (AFRONDING)

Door: Mariëlle Verhoef

Locatie: F2.05

Tijd: 15-16U

Na zelf een dag van leren, kijken we samen naar wat ons dat heeft gebracht. Dat doen we opnieuw vanuit de visie van 'open eind leren'. Wat heeft de denkopdracht die je in het ochtendprogramma hebt meegekregen, opgeleverd?

PROGRAMMA SCHOON

SAMEN RONDOM WATERSTOF

Door: Richard van Leeuwen (Saxion),
Roel Jansen (HAN) en
Erik Folgering (Connectr)

Locatie: Aula en online

Tijd: 13-14.30U

Drie gastsprekers gaan, aan de hand van concrete voorbeelden, in op hoe bedrijfsleven, onderwijs en onderzoekinstellingen samen (kunnen) werken om zo tot adequate arbeidskrachten en innovatieve oplossingen te komen op het gebied van waterstof.

Richard van Leeuwen spreekt over Systeemintegratie op de waterstofhub. Roel Jansen vertelt over toepassingseisen van waterstof en de ontwikkeling van PEM-electrolyzers. Erik Folgering weet dat 2030 morgen is, daarom vertelt hij over de Connectr Shared Facilities, zoals het HAN Waterstoflab en het Energy Demofield, die ervoor zorgen dat we samen de energietransitie versnellen. Kom ook luisteren.



SEE CAFÉ: EEN LEVEN LANG ONTWIKKELEN IN WATERSTOF

Door: Sjoerd Delnooz (KIWA), Jan Verbeek (HAN Themaroute Waterstoftechniek), Roel van de Pas (Nedstack) en John Bernards (HAN post-hbo aanbod).

Locatie: Aula en online

Tijd: 14.30-16U

Een interactieve sessie over 'Een leven lang ontwikkelen in waterstof', waarbij vier partners in gaan op vragen, voorbeelden en mogelijkheden op dit thema. Hoe verbinden we de behoeften uit het bedrijfsleven en de onderwijsinstellingen? Hoe bereiken we de (toekomstige) arbeidskrachten en nemen we hen hierin mee? Neem je vragen, ideeën en/of voorbeelden mee zodat we elkaar hierin kunnen inspireren en versterken.

PUBQUIZ EN UITREIKING GREEN AWARDS

Door: HAN Green Office

Locatie: A0.53

Tijd: 13-14:30U

HAN Green Office en de focusgebieden reiken vandaag de HAN Green Awards uit. Deze 3 prijzen worden elk jaar aan de duurzaamste medewerker, het duurzaamste studentenproject en de duurzaamste opleiding gegeven. De genomineerden van dit jaar zijn:

- Duurzaamste medewerker: Franceina van Zalk, Tanja Tankink of Ballard Asare-Bediako
- Duurzaamste studentenproject: Huurplek, Hydromotive of Toekomst Tv
- Duurzaamst geworden opleiding: Master Circulaire economie, Civiele Techniek of Bouwkunde

Voorafgaand aan de uitreiking van de Green Awards spelen we een pubquiz waarbij leuke prijzen te winnen zijn. Test je kennis over de focusgebieden van de HAN, de genomineerden en natuurlijk je algemene kennis. Jij doet toch ook mee?

PROGRAMMA SOCIAAL

TECHNOLOGY TALKS: HET DIGITAL HEALTH NETWORK

Door: Jonathan van Deutekom

Locatie: E1.06

Tijd: 13-14U

Technology Talks: in dit geval de technologie van het Digital Health netwerk. Dit netwerk, waar iXperium Health van de HAN, het Radboudumc, Health Valley en de gemeente Nijmegen onderdeel van zijn, investeert in digitale gezondheidsinnovaties voor het voorkomen, behandelen en verbeteren van zorg en welzijn. Leer het netwerk kennen en doe mee!

SAMEN GEZONDHEIDS-VERSCHILLEN VERKLEINEN - HOE DOE JIJ DAT?

Door: Bouwina Carlier en Simon van Genderen

Locatie: F1.04

Tijd: 14-15:30U

Sociaaleconomische gezondheidsverschillen ontstaan door een combinatie van factoren. Waar je opgroeit, woont en werkt, het maakt allemaal uit. In het eerste deel van deze workshop presenteren de onderzoekers van HAN Fair Health een overzicht van praktische aanknopingspunten om gezondheidsverschillen te verkleinen. In het tweede deel werken we in kleine groepen. We willen weten hoe jij vanuit je vakgebied met het verkleinen van gezondheidsverschillen omgaat - binnen en buiten de HAN. Denk je mee?



VR-SIMULATIE LAAGGELETTERDHEID

Door: Roos Scharten en
Ralf Glaudemans
(iXperium Health)

Locatie: C0.12

Tijd: 14.30-15.30U

Nederland kent 1.8 miljoen laaggeletterden. Elke professional krijgt dan ook met laaggeletterde medewerkers, collega's, klanten, patiënten, gebruikers en/of ouders te maken. Dat gebeurt vaak zonder dat je het weet en dus is het moeilijk daar rekening mee te houden. In de workshop VR-simulatie laaggeletterdheid ervaar je onder leiding van Roos Scharten en Ralf Glaudemans zelf hoe het is om met een laaggeletterd persoon in gesprek te gaan.



DANK

Aan alle bezoekers, sprekers, werkveldpartners, collega's en studenten die HAN Unexpected slim schoon sociaal mogelijk maken. Ja, jij dus ook!

Tot volgend jaar!

HAN Unexpected slim schoon sociaal is mede gefinancierd door Regieorgaan SIA, onderdeel van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO).



MEER WETEN?

Meer weten over het kennisfestival of over de focus van de HAN?

Neem gerust contact op via focus@han.nl of kijk op han.nl/focus en han.nl/unexpected.

OPEN UP
NEW HAN UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES
HORIZONS.