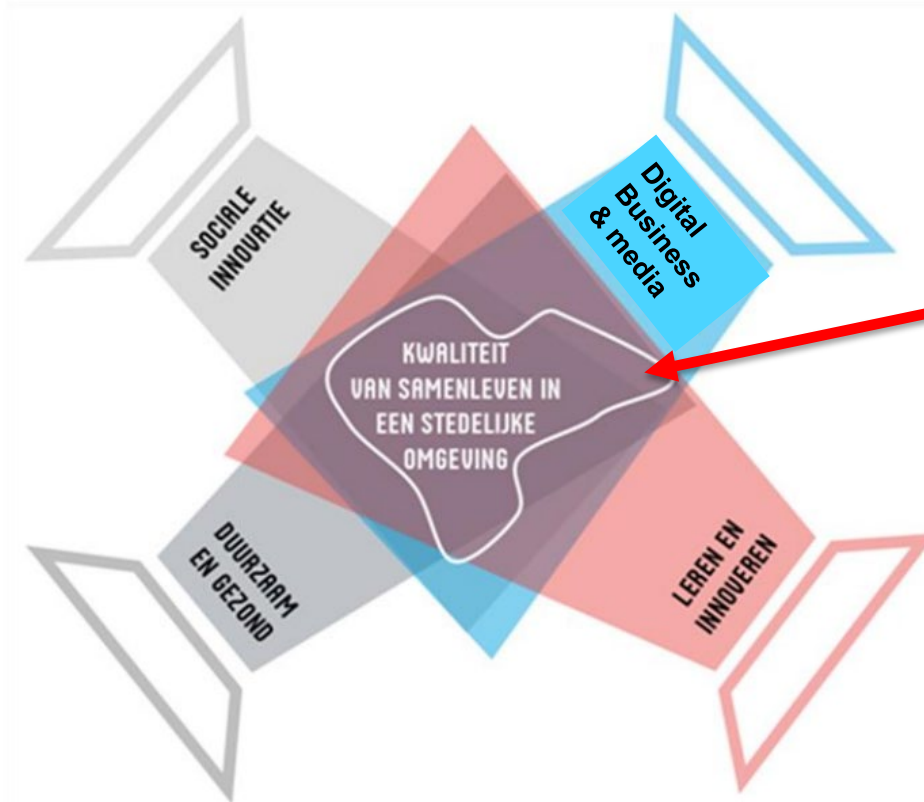


HU kenniscentra (januari 2021)



Vier zwaartepunten:

- Digitalisering
- Educatie
- Duurzaamheid
- Zorg & Welzijn

Vier Kenniscentra: toegepast onderzoek voorop.

Allemaal:

9 / 13 **lectoraten** (= lector, onderzoekers, promovendi, projectleiders, assistenten)

Directeur (tevens lector)

Twee programmamanagers

COE's: verbindt onderwijs, onderzoek en bedrijven/organisaties op thema. Dwars door de HU organisatie.

- Talent & Skills
- Smart Sustainable Cities

Team. Inzet van lectoren, onderzoekers, docenten.

Effectief internationaal samenwerken

Onderzoek HU



Internationalisering bij Kenniscentra

Werk in uitvoering: strategie

Wel (veel) activiteiten

Meestal op lectoraatsniveau

Verschillen in met wie, waar en omvang.

Activiteiten:

- 1) Samenwerking in Onderzoeksprojecten
- 2) Samenwerking op thema's in subsidie trajecten
 - verwerven van internationale subsidies
 - verwerven nationale subsidie.
- 3) Guest lecturers
- 4) Uitwisseling onderzoekers
- 5) Onderzoeksbeurzen voor docent-onderzoekers
- 6) Netwerken en expert groups (vakinhoudelijk)
- 7) Presenteren op - en organiseren van conferenties
- 8) Publicaties (peer-reviewed)
- 9) Internationaal onderwijs verzorgen / accrediteren
- 10) Deelname internationale missies met overheid

KC Gezond & Duurzaam Leven



Bijdragen aan een gezonde, duurzame stad We bevorderen een gezonde leefstijl: langer zelfstandig blijven met regie over je leven, in een duurzame, energie-neutrale stedelijke omgeving.

DE LECTORATEN

Ruben Vrijhoef



Building Future Cities

Vernieuwende oplossingen ontwikkelen om slimmer en duurzamer samen te werken in de gebouwde omgeving.

Nienke Bleijenberg



Chronisch Zieken

Bijdragen aan oplossingen die de groeiende groep ouderen met chronische aandoeningen langer zelfstandig laten leven.

Cindy Veenhof



Innovatie van Bewegzorg

Het optimaliseren van de fysieke zelfredzaamheid van mensen, thuis, in de wijk, rond ziekenhuisopnames.

Helianthe Kort



Technologie voor Zorginnovaties

Mensen zo lang mogelijk zelfstandig laten functioneren en zo lang mogelijk zelf over hun zorgbehoefte laten beslissen.

Rob Heerdink



Innovatie van Zorgprocessen in de Farmacie

Farmaceutische zorg verbeteren zodat mensen langer gezond en zelfstandig kunnen leven.

Raymond Pieters
Cyrille Krul



Innovative Testing in Life Sciences & Chemistry

Proefdiervrije methoden ontwikkelen om gezondheidseffecten vast te stellen van stoffen in omgeving, voeding, vaccins en medicijnen.

Katarina Jerkovic



Innovaties in de Preventieve Zorg

De gezondheid en kwaliteit van leven van mensen verbeteren door het voorkomen van ziekten en behoud van gezondheid.

Erik Puik



Microsysteemtechnologie

Multidisciplinaire systeemontwikkeling met sensoren die meten aan mensen en hun leefomgeving.

Harriet Wittink



Leefstijl en Gezondheid

Bevorderen van zelfredzaamheid van mensen met aandoeningen door onder andere hun lichamelijke conditie te verbeteren.

Ellen Gerrits



Logopedie: Participatie door Communicatie

De zelfredzaamheid van mensen met een communicatieve beperking verbeteren.

Mieke Oostra



Nieuwe Energie in de Stad

De transitie naar een duurzame samenleving in de stad: energietransitie en circulair bouwen, beheren, onderhouden en renoveren.

Directeur: Cyrille Krul

Programmamanagers:
Saskia te Velde (interne zaken)
Erlin Eweg (externe zaken)

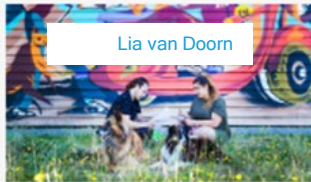
11 lectoraten
12 lectoren
128 onderzoekers

Link: [INFORMATIE](#)

KC Sociale Innovatie



LECTORATEN



Lia van Doorn

Innovatieve Maatschappelijke Dienstverlening

Het lectoraat Innovatieve Maatschappelijke Dienstverlening werkt met praktijkgericht onderzoek aan oplossingen voor vraagstukken in het sociale domein.



Katinka Lunneman
Saskia Wijsbroek

Jeugd

Hoe creëer je een omgeving waarin jeugdigen zich optimaal kunnen ontwikkelen? Het lectoraat Jeugd ontwikkelt kennis die de praktijk hierbij ondersteunt.



Andrea Donker

Kennisanalyse Sociale Veiligheid

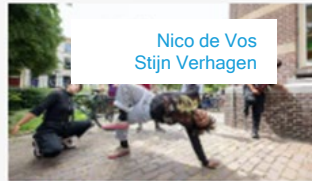
Als lectoraat willen we een bijdrage leveren aan een veilige samenleving door kennis te ontwikkelen. We richten ons vooral op sociale veiligheid.



Leendert de Bell
Josje Dikkers

Organiseren van Waardig Werk

Onze ambitie is om met praktijkgericht onderzoek organisaties te ondersteunen bij het creëren, organiseren en onderhouden van waardig werk voor iedereen.



Nico de Vos
Stijn Verhagen

Participatie en Stedelijke Ontwikkeling

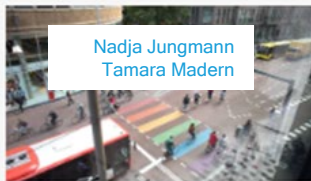
Het lectoraat Participatie en Stedelijke Ontwikkeling wil met praktijkgericht onderzoek de kwaliteit van samenleven in de stedelijke regio verbeteren.



Pierre Wilken

Participatie Zorg en Ondersteuning

Het lectoraat werkt samen met de praktijk aan onderzoek en ontwikkeling van passende vormen van ondersteuning aan mensen in kwetsbare posities en hun omgeving.



Nadja Jungmann
Tamara Madern

Schulden en Incasso

Het lectoraat Schulden en Incasso doet samen met partijen uit de schuldhulpverlening en incassobranche onderzoek om het werkveld verder te brengen.



Quirine Eijkman

Toegang tot het Recht

Het lectoraat Toegang tot het Recht onderzoekt de knelpunten in juridische hulp- en dienstverlening en nieuwe vormen van toegankelijkheid tot het recht.



Jacqueline Bosker
Vivienne de Vogel

Werken in Justitieel Kader

Dit lectoraat onderzoekt wat (toekomstige) forensisch sociale professionals nodig hebben om hun werk zo goed mogelijk te doen.

Bijdragen aan sociale innovatie

Hoe bouwen we aan een samenleving waarin iedereen kan meedoen, tot zijn recht komt en zich veilig voelt? Hier doen onze lectoraten onderzoek naar, met en voor (aankomend) professionals in het brede sociale domein.

Directeur:
Nico de Vos

Programmamanagers:
Carolien Gelauf (interne zaken)
Menno Soentken (externe zaken)

9 lectoraten
14 lectoren
109 onderzoekers

Link: [INFORMATIE](#)

KC Leren en Innoveren



LECTORATEN



Elly de Bruijn
Ilya Zitter

Beroeps onderwijs

Leren, opleiden en professionaliseren om een beroep te kunnen uitoefenen.



Rick de Graaff
Maaïke Hajer

Meertaligheid en Onderwijs

Bevorderen van inclusief onderwijs en taalontwikkeling in meertalige contexten.



Elwin Savelsbergh

Didactiek van het Beta- en Technologieonderwijs

Aansprekend en diepgaand bèta- en technologieonderwijs voor alle leerlingen.



Mieke Koeslag-Kreunen

Werken in Onderwijs

Werken in Onderwijs onderzoekt hoe onderwijsprofessionals omgaan met en sturing kunnen geven aan ontwikkelingen in deze beroepsgroep, hun onderwijsorganisaties en zichzelf.



Kees Hoogland

Wiskundig en analytisch vermogen van professionals

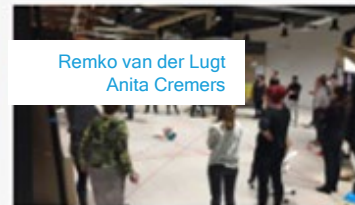
Ontwikkelen van gedijferde professionals en burgers.



Cok Bakker

Normatieve Professionalisering

Ontwikkelen van de professionele identiteit van leraren en andere beroepsgroepen.



Remko van der Lugt
Anita Cremers

Co-Design

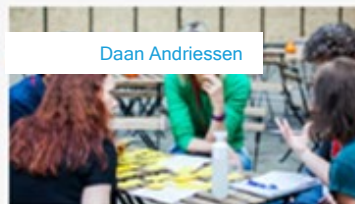
Mensen met verschillende gezichtspunten en vaardigheden samenbrengen om aan technologische innovaties te werken.



Marlies van Steenberghe
Johan Versendaal

Betekenisvol Digitaal Innoveren

Professionals ondersteunen om betekenisvolle digitale diensten te ontwikkelen.



Daan Andriessen

Methodologie van Praktijkgericht Onderzoek

Bijdragen aan verdere professionalisering van het praktijkgericht onderzoek in Nederland.



Kristin Vanlommel

Organiseren van verandering in onderwijs

Onderwijsverandering en -vernieuwing doelgericht, bewust en duurzaam maken voor alle betrokkenen.

De snelle veranderingen in de samenleving zorgen voor dynamiek en complexiteit in de praktijk van de professional. Onderzoek helpt mensen en organisaties zich te ontwikkelen voor de beroepspraktijk en samenleving, nu en in de toekomst

Directeur: Elly de Bruijn

Programmamanagers:
Judith Hokke (interne zaken)
Hella Sylva (externe zaken)

10 lectoraten
14 lectoren
108 onderzoekers

Link: [INFORMATIE](#)

KC Digital Business & media



LECTORATEN



Stefan Leijnen

Artificial Intelligence

Het lectoraat Artificial Intelligence houdt zich bezig met het ontwerp en de inrichting van intelligente datasystemen.



Annette Klarenbeek

Communicatie in Digitale Transitie

Het lectoraat Communicatie in Digitale Transitie richt zich op de rol van gedrag en gesprek binnen de digitale transitie.



Lex van Teeffelen

Financieel-Economische Innovatie

Het lectoraat Financieel-Economische Innovatie onderzoekt nieuwe digitale businessmodellen en veranderende financiële rollen.



Koen van Turnhout

Human Experience & Media Design

Het lectoraat Human Experience & Media Design ontwikkelt middelen, methoden en modellen om de gebruikerservaring van digitale media te optimaliseren.



Yael de Haan

Kwaliteitsjournalistiek in Digitale Transitie

Het lectoraat Kwaliteitsjournalistiek in Digitale Transitie focust op de betekenis die digitalisering heeft voor de journalistiek.



Tijs Timmerman
Gerrita van der Veen

Marketing & Customer Experience

Het lectoraat Lectoraat Marketing & Customer Experience onderzoekt de mogelijkheden om duurzame merken te creëren en om digitale technologie in te zetten om de klantbeleving te verbeteren.



Pascal Ravestein

Procesinnovatie & informatiesystemen

Het lectoraat Procesinnovatie & Informatiesystemen onderzoekt hoe digitalisering waarde kan toevoegen aan commerciële en non-profitorganisaties.

Directeur: Gerrita van der Veen

Programmamanagers:
Christine Donselaer (interne zaken)
Marjolijn Zwetsloot (externe zaken)

7 lectoraten
14 lectoren
84 onderzoekers

Link: [INFORMATIE](#)

De samenleving verandert ingrijpend door digitalisering. Wij onderzoeken hoe digitale innovatie succesvol kan zijn en positieve impact oplevert. Hierbij staat de mens centraal. Technologische ontwikkelingen krijgen namelijk pas betekenis als mensen er iets mee doen.

Centres of Expertise



**CENTRE OF EXPERTISE
SMART SUSTAINABLE
CITIES**

COE- Smart Sustainable Cities

Mensen moeten gezond en veilig kunnen leven in duurzame steden. In het Centre of Expertise Smart Sustainable Cities werken we samen met bedrijven, overheid en kennisinstellingen aan oplossingen voor de complexe vraagstukken die daarbij horen. Hoofdthema's zijn: energieneutrale gebieden, gezonde gebouwen, duurzaam gedrag en mobiliteit.

Directeur Nadia Verdeyen (KC GDL)

COE - Talent & Skill

Ondersteunt onderwijspartners door onderwijsinnovaties te initiëren én te faciliteren. Onderwijsinnovaties waarin opleiders, onderzoekers en het werkveld onderwijsprofessionals opleiden voor het onderwijs van morgen en experimenten met anders georganiseerde leeromgevingen.

Contactpersoon: Charlene de Graaf (KC LENI)

