

KC Leren en innoveren

Impact op kwaliteit van beroepsuitoefening,
professionalisering en leren in de stedelijke omgeving



Een klimaat van leren, verbeteren en innoveren vormt een belangrijke voorwaarde voor de verdere ontwikkeling van de stad en regio. Dat begint met een stad die een ongekende leerervaring voor alle kinderen en jongeren zou moeten zijn; dat zet zich voort in kansen voor mensen om ook in latere levensfasen te blijven leren, met een belangrijke rol voor o.a. het hoger beroepsonderwijs. Voor de HU is tevens *onderzoek naar* het eigen onderwijs en onderzoek van belang. In dit kenniscentrum staan vragen centraal als: Hoe leren aankomende beroepsbeoefenaren en professionals? Hoe verbeter je de kwaliteit van de beroepsuitoefening, denkend vanuit kwaliteit van het onderwijs aan een hogeschool? Welke randvoorwaarden (praktijk) en vaardigheden (student) zijn nodig om leren en veranderen te faciliteren? Hoe realiseer je samenwerking en begrip tussen professionals in verschillende beroepsgroepen, zodat de kwaliteit van het handelen wordt verhoogd? Daarbij gaat het mede om normatieve professionaliteit, kenmerken van de beroepspraktijk, voor opleiding en beroepsuitoefening benodigde ICT-competenties, taalcompetenties, enz.

Indeling kenniscentra

Leren en innoveren



- Daan Andriessen, Methodologie van Praktijkgericht Onderzoek
- Elly de Bruijn, Beroepsonderwijs
- Thoni Houtveen, Geletterdheid
- Rick de Graaf, Didactiek moderne vreemde talen
- Cok Bakker, Normatieve Professionalisering
- Remko van der Lugt, Co Design
- Anita Cremers, Co Design
- Johan Versendaal, Digital Smart Services

KC Gezond en duurzaam leven

Impact op gezondheid en duurzaamheid in de stedelijke omgeving



In de gezonde duurzame stad gaat het om kennisvragen op het vlak van zorg en gezondheid, inclusief duurzaam bouwen en de ontwikkeling van de 21e-eeuwse fysieke, digitale- en energie infrastructuur. Denk daarbij aan innovatie van zorgverlening, zelfmanagementvraagstukken, life sciences, slimme energienetten, Utrecht als knooppunt van vervoer en transport, (spoor)wegen, energie en ICT. Daarnaast gaat het ook over aanpassing aan de gevolgen van klimaatverandering (o.a. hittestress en wateroverlast), een schone lucht en een groene omgeving. Een stad die voldoende activiteiten biedt en alles in zich draagt waardoor de inwoners een gezond leven kunnen leiden. Voorbeelden van kennisvragen in dit kenniscentrum: Hoe stimuleert de stad tot gezond bewegen? Wat is de rol van sensoren en slimme technologie daarbij? Hoe kan de HU zelf gezond zijn en een voorbeeldrol vervullen voor een gezonde, duurzame stad? Utrecht zet in dit kenniscentrum de standaard in innovatie van zorgverlening, ruimtelijke ontwikkeling en gezonde verstedelijking.

Indeling kenniscentra

Gezond en duurzaam leven



- Ivo Opstelten, Nieuwe Energie in de Stad
- Vincent Gruis, Nieuwe Energie in de Stad
- Marieke Schuurmans, Chronisch zieken
- Harriet Wittink, Leefstijl en gezondheid
- Hilly Kort, Vraaggestuurde Zorg
- Ellen Gerrits, Logopedie, Participatie door communicatie
- Cindy Veenhof, Innovatie van Beweegzorg
- Katarine Jerkovic, Innovaties in Preventieve Zorg
- Rob Heerdink, Innovatie van Zorgprocessen in de Farmacie
- Erik Puik, Microsysteemtechnologie / Embedded Systems
- Raymond Pieters, Innovative Testing In Life Sciences and Chemistry
- Cyrille Krul, Innovative Testing In Life Sciences and Chemistry
- Ruben Vrijhoef, Bouwen aan de stad van Morgen

- CoE Smart Sustainable Cities

KC Sociale innovatie

Impact op sociale kwesties en inclusie in de stedelijke omgeving

Dit kenniscentrum richt zich op sociale stedelijke vraagstukken en inclusievraagstukken. Het betreft een samenwerkingsverband van lectoren op uiteenlopende domeinen – variërend van zorg en welzijn tot veiligheid, educatie, sport/cultuur, arbeid, journalistiek en recht. Thema's die aan de orde kunnen komen, zijn de toename van verwarde mensen op straat, maatschappelijke opvoedingsvraagstukken, groeiende schuldenproblematiek, jeugdhulp, radicalisering, veiligheid, inzet van vrijwilligers, decentralisaties, wijkteams die hun rol zoeken en burgerinitiatieven die een eigen plek zoeken. Het kenniscentrum levert een bijdrage aan een stad waar alle inwoners volwaardig kunnen participeren, waar aandacht is voor de (sociale) mensenrechten en waarvan het netwerkende stadsbestuur democratisch gelegitimeerd is. Waar kortom sprake is van een mensgerichte inclusieve benadering.

Indeling kenniscentra

Sociale innovatie



- Nico de Vos, Participatie en Maatschappelijke Ontwikkeling
- Stijn Verhagen, Participatie en Maatschappelijke Ontwikkeling
- Jean Pierre Wilken, Participatie, Zorg en Ondersteuning
- Laurens de Graaf, Organiseren van verandering in het publieke domein
- Robert Gründemann, Organiseren van verandering in het publieke domein
- Quirine Eijkman, Toegang tot recht
- Nadja Jungmann, Schulden en incasso
- Tamara Madern, Schulden en incasso
- Anneke Menger, Werken in Justitieel Kader
- Andrea Donker, Kennisanalyse Sociale Veiligheid
- Saskia Wijsbroek, Jeugd
- Micha de Winter, Jeugd
- Lia van Doorn, Innovatieve Maatschappelijke Dienstverlening
- Beppie van den Bogaerde, Dovenstudies

KC Economisch sterke en creatieve stad

Impact op een economisch krachtige en creatieve stedelijke omgeving

Onze hedendaagse economie is gebaseerd op groei door innovatie en ondernemerschap. Dat vraagt om kennis, creativiteit en diversiteit. Hoogopgeleide professionals, creatieve broedplaatsen en een ondernemende omgeving, dat is wat een sterke stad de economie te bieden heeft. Het kenniscentrum geeft richting en uitwerking aan de belangrijke thema's van innovatie en ondernemerschap in het huidige tijdperk, zoals innovatie door slimme ICT- toepassingen en ondernemen in krachtige ecosystemen. Daarbij zal de focus in eerste instantie gericht zijn op samenwerking met de mkb-sectoren die Utrecht economisch sterk maken. Denk daarbij vooral aan diensten (meer specifiek ICT, marketing, creatieve industrie en fintech), groothandel, logistiek en industrie. Vanuit een sterke economische basis kunnen verbanden worden gelegd naar overstijgende thematische vraagstukken als duurzaam bouwen, zorginnovatie en sociaal ondernemerschap.

Indeling kenniscentra

Economisch sterke en creatieve stad

- Hans Duits, Financieel-Economische Advisering bij Innovaties
- Lex van Teeffelen, Financieel-Economische Advisering bij Innovaties
- Gerrita van der Veen, Marketing, Marktonderzoek en Innovatie
- Pascal Ravesteijn, Procesinnovatie en Informatiesystemen
- Klaas ten Have, Cooperatief Ondernemerschap
- Raymond Slot, Architectuur voor Digitale Informatiesystemen
- Wiebe Wiersema, Architectuur voor Digitale Informatiesystemen
- Reint Jan Renes, Crossmediale Communicatie in het Publieke Domein
- Annette Klarenbeek, Crossmediale Communicatie in het Publieke Domein
- Piet Bakker, Crossmediale Kwaliteitsjournalistiek
- Hans Bouwknecht, Crossmedia Business
- Lotte Willemsen, Crossmedia Business