

Junior Onderzoeker Toegepaste AI en Data

Wil jij onderzoeken hoe je AI en data verantwoord inzet in de zorg? Als Junior Onderzoeker Toegepaste AI en Data werk jij mee aan onderzoek waarin techniek en praktijk samenkomen. Sluit je aan bij het lectoraat ICT-innovaties in de Zorg!

Aan deze baan geef jij invulling

Zinvol werk begint met onderzoek dat er echt toe doet. Als Junior Onderzoeker werk jij onder begeleiding van ervaren onderzoekers aan projecten van het lectoraat ICT-innovaties in de Zorg. Je analyseert data, bouwt en test prototypes, en vertaalt technische resultaten naar bruikbare inzichten voor zorgorganisaties en professionals. Je krijgt een afgebakende taak binnen een project, met ruimte om onderdelen zelf op te pakken en studenten te begeleiden.

Voorbeelden van projecten waar je aan meewerkt:

- het testen en monitoren van AI-modellen in ziekenhuizen
- het ontwikkelen en beoordelen van synthetische data
- AI-ondersteuning bij digitale triage en zorg op afstand
- veilige verwerking van data uit zorgsensoren

Meer in detail ben jij bezig met het:

- verzamelen, opschonen en analyseren van data
- ontwikkelen en testen van modellen, prototypes en demonstrators
- uitvoeren van literatuuronderzoek en technische verkenningen
- opzetten en uitvoeren van experimenten, en vastleggen van de resultaten
- bespreken van bevindingen met onderzoekers, ontwikkelaars en zorgprofessionals
- bijdragen aan rapportages, presentaties en andere vormen van kennisdeling
- begeleiden van studenten bij technische projectopdrachten

Welkom bij het lectoraat ICT-innovaties in de Zorg

Jij sluit je aan bij de 15 collega's van het lectoraat ICT-innovaties in de Zorg. Het team werkt aan onderzoek dat direct raakt aan de praktijk, van ziekenhuizen tot zorgorganisaties in de regio. Via [deze link](#) en [deze link](#) kun je alvast een indruk krijgen van het lectoraat en de verschillende projecten waar je aan gaat werken.

Jouw bijdrage

Ieder mens heeft een eigen unieke achtergrond. En wij geloven dat waar verschillen samenkomen, resultaten kunnen bloeien. Dat jij nieuwsgierig bent en zorgvuldig werkt, spreekt dus wat ons betreft voor zich.

Je hoeft nog niet op alle onderwerpen ervaring te hebben. Belangrijker is dat je nieuwe technologie wilt onderzoeken en uitproberen. Ook voel je je aangetrokken tot zorg en publieke gezondheid, en werk je graag samen met mensen met uiteenlopende achtergronden. Daarnaast heb je:

- een afgeronde relevante bachelor of master opleiding, bijvoorbeeld in Artificial Intelligence, Data Science, ICT, Technische Informatica, Bio-informatica of Medische Informatiekunde
- kennis van programmeren, data-analyse en AI of machine learning
- ervaring met een onderzoeks- of ontwikkelopdracht, bijvoorbeeld via een afstudeerproject, stage of eerste baan
- het vermogen om gestructureerd te werken en technische keuzes goed vast te leggen

Het is een pré als je ervaring hebt met:

- het ontwikkelen of beoordelen van AI- en datasystemen
- het werken met gezondheids-, sensor- of andere praktijkdata
- synthetische data, privacy of cybersecurity
- het begeleiden van studenten

Wil je eens verkennen of deze functie iets voor je is? Een informeel (telefoon)gesprek is al een mooie eerste stap. Denk je dat je nog niet volledig aan de functie-eisen voldoet, maar verwacht je dat je door bijscholing binnen een jaar helemaal klaar bent voor deze rol? Reageer vooral! We kijken graag samen met je naar de mogelijkheden om in deze rol te groeien.

Omdat het om een structurele vacature gaat, geldt hierbij de mobiliteitsstimulans van € 2.400 netto, met ruimte voor scholing en ontwikkeling. Zo kun je je waar nodig binnen een jaar passend ontwikkelen naar deze functie.

Ontwikkeling binnen de functie

In deze functie krijg jij begeleiding bij het verder ontwikkelen van je onderzoek vaardigheden en technische kennis. Je leert onder meer om:

- praktijkvragen te vertalen naar uitvoerbare technische deelonderzoeken
- passende onderzoeks- en evaluatiemethoden te kiezen
- samen te werken met zorgorganisaties en andere praktijkpartners
- resultaten helder te presenteren en vast te leggen
- stap voor stap meer verantwoordelijkheid te nemen binnen projecten

Jouw vooruitzicht

Als Junior Onderzoeker Toegepaste AI en Data ga jij aan de slag voor 20 uur per week.

Omdat het om een interne vacature gaat voor 20 uur in de week betreft het waarschijnlijk een uitleenconstructie. Je huidige leidinggevende moet hiermee instemmen. Overweeg je te solliciteren? Bespreek dit dan gerust alvast met je leidinggevende.

De functie valt onder het standaard functieprofiel van medewerker onderzoek (schaal 10 van de cao hbo). Bij een fulltime dienstverband bedraagt je bruto maandsalaris tussen € 3.826,- en € 5.699,- (schaal 10, cao hbo). Dit hangt af van je huidige inschaling. Bij een promotie krijg je een toelage op je salaris voor de taken in schaal 10. Blijf je in dezelfde schaal, dan verandert je salaris niet.

Meer weten? Bekijk de employee journey - uitvoeringsregeling.

Solliciteer en sluit je aan bij Windesheim

Wil jij bijdragen aan onderzoek dat de zorg slimmer en veiliger maakt? Solliciteer dan uiterlijk donderdag 24 september als Junior Onderzoeker Toegepaste AI en Data, met een motivatie en je cv.

Beantwoord in je motivatie in ieder geval onderstaande vragen. Dat helpt ons om zo objectief mogelijk te werven en selecteren:

1. Kun je een voorbeeld geven van een project waarin je data-analyse en/of AI/machine learning hebt toegepast? Wat was jouw rol?
2. Beschrijf een onderzoeks- of ontwikkelopdracht waarbij je resultaten en technische keuzes moest vastleggen. Hoe pakte je dat aan?
3. Wat trekt je aan in onderzoek binnen de zorg, en hoe werk je samen in een team met uiteenlopende achtergronden?
4. Voldoe je nog niet aan alle eisen? Welke onderdelen zou je willen ontwikkelen, en hoe pak je dat aan?

Wat je kunt verwachten

Sollicitatieformulier ingevuld en verzonden?

- Je ontvangt uiterlijk 10 werkdagen na de sluitingsdatum een reactie van ons.
- De eerste gesprekken zijn donderdag 8 oktober op de campus in Zwolle.
- Een referentiecheck kan onderdeel zijn van de selectieprocedure.
- Een actuele VOG aanvraag is onderdeel van deze procedure.
- Deze vacature is alleen intern geplaatst.

Contact

Heb je belangstelling voor deze functie? Guido Hakvoort, associate lector, geeft je graag antwoord op functie-inhoudelijke vragen. Je bereikt hem via g.a.hakvoort@windesheim.nl

of 088-4696081.

Voor overige, procedurele vragen kun je terecht bij Johanna Hutte, adviseur recruitment,
via j.hutte@windesheim.nl of 088-4697219.