

Docent-onderzoeker Business IT & Management in combinatie met Data Analytics

Ben jij een bedrijfskundige ICT-er met een focus op data-analytics met sterk probleemoplossende en kritische denkvaardigheden? En wil jij het verzorgen van onderwijs en het coachen van studenten combineren met onderzoek op het gebied van digitale technologieën en innovatie? Dan is dit de baan voor jou!

Dit ga je doen

Onderwijs

Je verzorgt colleges en begeleidt en coacht studenten tijdens stage en afstuderen op het vakgebied Business IT & Management in combinatie met data-analytics. Bij vakken die je gaat geven kun je denken aan Data Science, AI, Machine Learning, visualisatie, Business Intelligence, data driven organisations en statistiek. Daarnaast is het een pluspunt als je ervaring hebt met databases, SQL, en/of low-coding.

Ook lever je een bijdrage aan de constante ontwikkeling van onderwijsinhoud, onderwijsvormen, studiemateriaal en toetsing. Je bent op de hoogte van actuele en relevante ontwikkelingen in het Data Science en AI-vakgebied, en onderhoudt actief contact met het werkveld om je kennis up-to-date te houden. Je deelt op deze wijze kennis en ervaring met studenten en teamleden. Met collega's spar je over didactische methoden en vaardigheden, en denk je mee over de verdere ontwikkeling en toepassing ervan.

Onderzoek

Als onderzoeker speel je een rol bij het uitvoeren van onderzoeksprojecten bij het Lectoraat Digitale Transformatie op het gebied van digitale technologieën en innovatie. Je gaat nauw samenwerken met ons interdisciplinaire team van onderzoekers en industrie-experts om innovatieve oplossingen te ontwikkelen en nieuwe kennis te genereren op het gebied van digitale transformaties.

Je taken omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

- Verzamelen, analyseren en interpreteren van kwantitatieve en kwalitatieve data.
- Samenwerken met externe partners en belanghebbenden om onderzoeksprojecten te initiëren en de resultaten te valideren.
- Bijdragen aan de publicatie van onderzoeksresultaten in wetenschappelijke tijdschriften en conferenties.
- Actief bijdragen aan de verdere ontwikkeling van het vakgebied door het volgen van de nieuwste trends en het toepassen technologieën ten behoeve van digitale transformaties.

Hier ga je werken

Voor het onderwijs maak je deel uit van het opleidingsteam HBO-ICT. Het opleidingsteam is verantwoordelijk voor de uitvoering en de ontwikkeling van het HBO-ICT-onderwijsprogramma. Het opleidingsteam, dat bestaat uit ongeveer 50 docent-onderzoekers en hogeschooldocenten, verzorgt het vol- en deeltijdonderwijs voor de opleiding HBO-ICT. Voor wat betreft het onderzoek sluit je aan bij het Lectoraat Digitale Transformatie. Het Lectoraat Digitale Transformatie is een toonaangevende onderzoeksinstelling op het gebied van het toepassen van digitale technologieën en innovatie. Ons doel is om praktijkgericht onderzoek te doen dat de digitale transformatie in verschillende sectoren zoals energie, gezondheidszorg, smart industrie en overheid bevordert.

Dit vragen we van jou

- Je hebt minimaal een masterdiploma op een van de volgende gebieden: information systems, computer science, business en IT, Artificial Intelligence, verandermanagement met focus op digitale technologie.
- Aantoonbare ervaring of affiniteit met onderzoeksmethodologieën en toegepast onderzoek.
- Je hebt kennis van of affiniteit met een of meer onderwerpen zoals datamanagement/datagovernance, Business Intelligence, Machine Learning, Data Science, AI, Visualisatie, data driven organisations en statistiek
- Programmeerkennis in SQL, Python, R en/of ervaring met low-code platforms is een pluspunt.
- Sterke probleemoplossende en kritische denkvaardigheden, met het vermogen om zelfstandig onderzoeksvraagstukken aan te pakken.
- Uitstekende communicatieve vaardigheden, zowel mondeling als schriftelijk, in het Nederlands en Engels.

- Het vermogen om effectief samen te werken in een team en tegelijkertijd zelfstandig te werken aan onderzoeksprojecten.

Dit krijg je ervoor terug

- Een dienstverband van 0.8 tot 1.0 fte. Startdatum is zo spoedig mogelijk.
- We bieden in eerste instantie een jaarcontract.
- Schaal 11 (min. € 4.173,- en max. € 6.359,-), conform cao-hbo. Het salaris is bruto per maand bij een fulltime dienstverband. Inschaling vindt plaats in de functie van Docent onderzoeker A.
- Een vakantie-uitkering van 8% en een structurele eindejaarsuitkering van 8,3%.
- Maximaal 53 verlofdagen op jaarbasis, en daarnaast kun je gebruik maken van duurzame inzetbaarheidsuren en thuiswerkfaciliteiten.
- De mogelijkheid om je voortdurend te professionaliseren via onze Hanze PL Academy.

Binnen de Hanze vinden op dit moment organisatieontwikkelingen plaats. Dit kan betekenen dat functies en afdelingen in de toekomst (deels) anders worden ingericht of van plaats veranderen binnen de organisatie.

Nieuwsgierig naar meer?

Wil je meer weten over deze functie? We vertellen je er graag over. Neem voor vragen contact op met Sake van der Ploeg, opleidingsmanager HBO-ICT. Je kunt hem bereiken via 050-595 7751 of g.s.van.der.ploeg@pl.hanze.nl. Let op! Dit e-mailadres niet gebruiken voor je sollicitatie. Klik daarvoor op de sollicitatiebutton.

Word jij onze nieuwe collega?

Stuur dan je cv en motivatie via de sollicitatiebutton.

- Sluitingsdatum is: **05-10-2025**
- Gesprekken zijn op: **donderdag 9 oktober of vrijdag 10 oktober 2025**
- Wij vragen nieuwe medewerkers om bij indiensttreding een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) aan te vragen. De kosten worden door de Hanze vergoed.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.