



Vacature Data analyst - Onderzoeker

Het Vlaams Instituut voor Kwaliteit van Zorg (VIKZ) breidt verder uit en zoekt twee Data analyst - Onderzoekers. Heb je een passie voor data en onderzoek, sterke kwantitatieve onderzoeksvaardigheden, en wil je meewerken aan het meten, transparant maken en verbeteren van kwaliteit van zorg in Vlaanderen? Dan is deze job iets voor jou!

Je functie

- Je realiseert, coördineert, ondersteunt en begeleidt opdrachten, in samenwerking met de andere teamleden, voor de ontwikkeling en verwerking van de **indicatorensets** en formuleert zelf voorstellen in dit kader, voor het ontginnen van de strategische data en ontsluiten van bestaande databronnen, en voor het opzetten en onderhouden van een datawarehouse.
- Je werkt mee aan de verdere ontwikkeling van het platform Zorgkwaliteit.be, zowel inhoudelijk als bijvoorbeeld op het vlak van **metadata, datawarehouse en datavisualisatie**.
- Je voert data-analyses uit, bijvoorbeeld op vlak van sectorresultaten en -evoluties, en dit voor het opstellen van sectorrapporten en voor het formuleren van beleidsaanbevelingen en het ondersteunen van **beleidsvoorbereidend werk**.
- Je werkt mee aan het verder verbeteren van de **interne procedures** onder meer op vlak van data-analyse, bijvoorbeeld wat betreft interne en externe validatie, databeheer, informatieveiligheid, metadata, invoertools, codering, visualisatie en publicatie. Dit steeds in goede afstemming met en conform de vereisten zoals vastgesteld hierover door de Toezichtscommissie van het VIKZ.
- Je bent een **innovator en intern en extern aanspreekpunt**: je neemt deel aan belangrijke werkgroepen en staat borg voor de concrete uitvoering en opvolging van de operationele taken binnen de vooropgestelde doelen. Je bent dus ook bezig met projectcoördinatie en een correcte inhoudelijke opvolging van het domein. Maar vooral zien we de nieuwe medewerker als iemand die ook het initiatief neemt tot innovatieve analyse van data, en die bruikbare data in het kader van de kwaliteit van de zorg in kaart brengt.

Wat verwachten we van jou?

- In het bezit van een Masterdiploma in een voor deze functie relevante opleiding. Een PhD en/of relevante ervaring in wetenschappelijk onderzoek is een troef;

- Uitgebreide kennis van toegepaste statistiek en analyse, alsook uitgebreide ervaring met tenminste één statistisch softwarepakket, zoals SAS, R, Python, SPSS... Ruime expertise in Excel;
- Vertrouwd zijn met database architecturen en het beheer ervan is een meerwaarde;
- Vertrouwd met databanken in de gezondheidszorg en de gebruikte codeer- en classificatiesystemen is een meerwaarde.
- Ervaring met de zorgsector in het algemeen, en het meten van kwaliteit in de gezondheidszorg in het bijzonder, is een troef. Je bent vertrouwd met de belangrijkste principes van Evidence-Based Medicine en kan ze toepassen;
- Ervaring in datavisualisatie, programmeren en programmeertalen is een meerwaarde, zoals bijvoorbeeld javascript, Powershell, VBA, Python, e.d.;
- Vertrouwd met principes van informatieveiligheid;
- Goede beheersing van het Nederlands en het Engels.

En verder?

- Je hebt bij uitstek **een wetenschappelijke ingesteldheid**, een sterk synthesevermogen en analytisch en abstract denkvermogen: het vermogen om via het leggen van relevante verbanden diverse gegevens op een systematische wijze te integreren, alternatieven uit te werken en tot een waardevolle en sluitende conclusie te komen.
- **Integriteit**: het vermogen om de functie op een adequate en zorgvuldige wijze uit te oefenen, op een moreel verantwoorde manier en met in acht name van de verantwoordelijkheid en de geldende regels.
- **Kwaliteitsgericht**: het vermogen om eigen werk kritisch te beoordelen en voorstellen te doen om de kwaliteit van de interne werking, procedure en van de data te verbeteren en te borgen.
- **Teamspeler, gericht op samenwerken en het realiseren van doelstellingen**: het vermogen om bij te dragen aan een goede samenwerking binnen het team en tot het realiseren van de doelstellingen.
- Je werkt **zelfstandig, projectmatig en correct**. Je bent leergierig en werkt je expertise continu bij.

Wat zetten we daar tegenover?

Een voltijdse betrekking van onbepaalde duur in een intellectueel stimulerende werkomgeving, met collega's van hoog wetenschappelijk niveau met diverse achtergronden. En dit allemaal in een jonge organisatie met een aangename werksfeer en grote maatschappelijke impact.

Een marktconforme verloning met extralegale voordelen zoals een gsm, mobiliteitsvergoeding, groepsverzekering en aanvullende verzekering.

Het VIKZ is gelegen in de kantoren van de Vlaamse Overheid in Gent en Brussel, en is vlot bereikbaar via het openbaar vervoer. De mogelijkheid tot thuiswerk van minstens twee dagen per week is structureel voorzien.

Noot: We beseffen dat we deze competenties en functievereisten hoogstwaarschijnlijk niet allemaal in dezelfde persoon zullen terugvinden. Het profiel is dan ook aan te passen op basis van de kandidatuur, waarbij complementariteit zal gezocht worden met de huidige teamleden en tussen de twee personen die worden aangeworven op deze vacature.

Heb je interesse?

Stuur je cv en motivatiebrief voor 9 december '22 naar onze directeur svin.deneckere@vikz.be. Als je graag bijkomende informatie wil, kan je contact opnemen met Svin via 0475 / 73 58 95.

Wat doet het VIKZ?

Het VIKZ is sinds januari '19 operationeel met als doel de kwaliteit van zorg en patiëntveiligheid te meten en transparant te maken. Het VIKZ is een onafhankelijke v.z.w., gesubsidieerd door de Vlaamse Overheid en met projectfinanciering van Zorgnet-Icuro, Kom op tegen Kanker, het Vlaams InterMutualistisch College en het InterMutualistisch Agentschap.

Als netwerkorganisatie wil ze een overkoepelende structuur vormen waarbinnen de zorgsectoren hun kwaliteitsresultaten kunnen meten, opvolgen en vergelijken. VIKZ is opgericht vanuit vier sectoren: de Algemene Ziekenhuizen, de Geestelijke Gezondheidszorg, de Residentiële Ouderenzorg en de Eerste Lijn.

Momenteel zitten volgende metingen en ontwikkelingen in de scope:



- 1. VEILIGE ZORG**, zoals patiëntenidentificatie, basisvereisten handhygiëne, veilige heelkunde, ongeplande heropnames, decubitus en COVID-19 vaccinatiegraden. Op de planning: indicatoren omtrent suïcidepreventie, vrijheidsbeperkende maatregelen en ziekenhuisinfecties. Ook willen we in de verschillende sectoren de komende jaren inzetten op indicatoren omtrent medicatiebeleid en -veiligheid, bijv. antibioticabeleid, polyfarmacie en psychofarmaca.
- 2. DOELTREFFENDE ZORG**: momenteel zijn dit de proces- en mortaliteitsindicatoren voor borst-, long- en rectumkanker. Naast updates van deze sets volgen ontwikkelingen voor beroertezorg, cardiologie, diabeteszorg en pathologiespecifieke heropnames en mortaliteit. Via projectfinanciering van Kom Op Tegen Kanker werd in oktober '22 een onderzoek opgestart naar patiëntengerapporteerde outcomes en ervaringen (PROMs en PREMs).
- 3. PERSOONSGERICHTE ZORG**: er zijn ervaringsmetingen a.d.h.v. patiëntenpeilingen ontwikkeld door het Vlaams Patiëntenplatform. Er zijn resultaten over het gebruik van behandelplannen in GGZ-voorzieningen. Er zijn nieuwe resultaten over de patiëntgerichtheid van de websites van AZ. Er lopen ervaringsmetingen omtrent palliatieve zorgen en binnen de diensten maatschappelijk werk en gezinszorg. Ook wordt er een groot project gelanceerd omtrent de door de bewoner ervaren kwaliteit van leven, wonen en zorg in de Vlaamse Woonzorgcentra.

De ambities van het VIKZ?

- 1. Aanleiding geven tot meetbare & aantoonbare kwaliteitsverbetering met behulp van een verplichte, gekende, gebalanceerde, gedragen kernset van indicatoren per sector.**
- 2. Het verbindend initiatief zijn rond kwaliteitsindicatoren in Vlaanderen en bruggen bouwen met andere kwaliteitsinitiatieven en wetenschappelijke instituten.**
- 3. Het referentiepunt zijn voor aantoonbare kwaliteit op vlak van zorg en ondersteuning naar de burgers en Vlaanderen toe via gerichte communicatie en actief stakeholdermanagement.**

VIKZ is vanuit deze ambities een partnerorganisatie van de Vlaamse Overheid in de uitvoer van het Kwaliteitsdecreet.