

Senior Data Scientist die de zorg wil verbeteren

(32/36 uur)

Stel je eens voor dat je samenwerkt met medisch specialisten, datawetenschappers en artsonderzoekers. Dat je samen met je team bedenkt hoe je de data voor zorgprofessionals inzichtelijk maakt. En dat je meedenkt over hoe we onze kwaliteitsregistraties steeds verder kunnen ontwikkelen om er het maximale uit te halen. Deze ideeën zet je om naar plannen en concrete acties. Waarom? Om de zorg te verbeteren. Zo maak jij het verschil. Iedere dag.

Met onze landelijke 26 kwaliteitsregistraties verzamelen we data over patiënten, behandelingen en complicaties. Door deze data te analyseren en de uitkomsten overzichtelijk te presenteren in onze dashboards, zien zorgprofessionals hoe zij presteren ten opzichte van anderen. We bespreken de uitkomsten ook met hen tijdens de zogenaamde spiegelsessies. Zo stimuleren wij het leren van elkaar én weten zorgprofessionals hoe zij de kwaliteit van zorg kunnen verbeteren.

Ben jij een gemotiveerde ervaren data scientist die graag wil bijdragen aan het verbeteren van zorg, dan is deze baan perfect voor jou.

Wat ga je doen?

Jij bent de drijvende kracht tussen onze schat aan data en de klinische praktijk. Data science en machine learning methoden toepassen om nieuwe inzichten te genereren is op jouw lijf geschreven. Waarom? Deze inzichten zijn van onschatbare waarde voor ziekenhuizen om de kwaliteit van zorg te verhogen. Je bent de senior in het team en de organisatie, waarbij je collega-data scientists betrekt in de lopende projecten, begeleidt en enthousiasmeert omtrent ontwikkelingen op het gebied van machine learning.

Je komt te werken in het team Informatie met Data Scientists en Informatie Analisten. We werken Agile; we hebben een Product Owner en een Scrum Master.

Wat neem je mee?

- Je hebt tenminste 5 jaar ervaring in een Data Scientist (of vergelijkbare) functie. Je hebt ruime ervaring met machine learning technieken, databases en visualisatie tools en bent op de hoogte van de nieuwste ontwikkelingen
- Je bent afgestudeerd in data science, AI, econometrie, wiskunde, informatie of iets soortgelijks
- Je hebt ervaring in opleiden en inspireren van mensen op het gebied van data science
- Opstarten van de ontwikkeling en implementatie van machine learning producten
- Opstellen van een ontwikkelagenda voor machine learning projecten en deze op een Agile wijze ten uitvoer brengen
- Je hebt ervaring in implementatie van modellen in de praktijk
- Je hebt ruime kennis en ervaring met het werken met programmeertalen, zoals R en Python.
- Je hebt affiniteit met de zorgsector

Wat krijg je daarvoor terug?

- Een 32 of 36-urige werkweek en de mogelijkheid om hybride te werken.
- Een salaris conform de Cao Ziekenhuizen (FWG 60).
- 216 verlofuren en de mogelijkheid om extra verlof bij te kopen.
- Fijne secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder 8,3% eindejaarsuitkering, laptop & telefoon en een persoonlijk opleidingsbudget van € 2.500 per jaar.

Werken bij DICA betekent werken met enthousiaste collega's in een dynamische, groeiende en jonge organisatie. We omarmen een no-nonsenshouding en staan voor een werkklimaat waarin leren en stimuleren centraal staat. Als Senior Data Scientist bij DICA draag je bij aan de verbetering van de Nederlandse gezondheidszorg en de groei van het veld van data science in de zorgsector.

Solliciteren

Stuur dan je motivatiebrief en CV uiterlijk 31 maart 2024 naar hr@dica.nl.

Meer weten?

Heb je vragen over de functie? Neem dan contact op met Sanne van Middelkoop, Scrum Master en Data Scientist via 085 902 4400. Zij vertelt je graag meer.