

Data Scientist die de zorg wil verbeteren

(32/36 uur)

Stel je eens voor dat je samenwerkt met medisch specialisten, datawetenschappers en arts-onderzoekers. 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 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 junior of medior 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 ontwikkelt data science producten, denkt actief mee van start tot het daadwerkelijk in productie nemen. Je maakt analyses en visualisaties ten behoeve van bijvoorbeeld rapporten, spiegelsessies en het Codman dashboard. Je ontwikkelt scripts om data uit de kwaliteitsregistraties om te zetten in nuttige informatie voor zorgverleners voor ons dashboard. En je automatiseert en optimaliseert scripts en processen en je analyseert de kwaliteit van de data.

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 bent afgestudeerd in data science, AI, econometrie, wiskunde, informatie of iets soortgelijks.
- Je hebt kennis en ervaring met het werken met programmeertalen, zoals R en Python.
- Je bent bekwaam in het maken van visualisaties (bijvoorbeeld met R Markdown, Quarto, PowerBI, R shiny).
- Je beschikt over een sterk analytisch vermogen en bent oplossingsgericht.
- Je bent pro-actief bij in het aandragen van inhoudelijke verbeteringen van onze informatieproducten.
- Je kan goed samenwerken, maar je bent in staat om zelfstandig te werken.
- 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 55 of 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 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 sollicitatie@dica.nl. Wacht niet te lang met reageren, zodra wij een geschikte kandidaat hebben gevonden, zal de vacature gesloten worden.

Meer weten?

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