

## DICA zoekt Data Scientists (32-40 uur)

### Organisatie

Inspirerend, vernieuwend, inhoudelijk, betrouwbaar en maatschappelijk relevant: dat zijn de kernwaarden van DICA (Dutch Institute for Clinical Auditing). We zoeken een nieuwe collega die zich hierin herkent.

DICA is een onafhankelijke organisatie die de ontwikkeling en uitvoering van kwaliteitsregistraties van 22 aandoeningen organiseert en ondersteunt. De DICA audits vinden plaats op initiatief van medisch specialisten en andere medische professionals. Auditing biedt hun inzicht in de kwaliteit van zorg die zij leveren en de mogelijkheden voor verbetering van de behandeling van patiënten. Alle Nederlandse ziekenhuizen nemen deel aan de DICA audits. De ziekenhuizen ontvangen online feedback over de kwaliteit van zorg in een benchmark. De benchmark biedt verbeterinformatie en bovendien de mogelijkheid om transparant te zijn naar patiëntenverenigingen, zorgverzekeraars en het publiek. Bij DICA is een enthousiast team van teamleiders, projectleiders, data scientists en arts-onderzoekers werkzaam die medische professionals inhoudelijk en organisatorisch ondersteunen bij de ontwikkeling en uitvoering van de audits.

Voor het datamanagement team in Leiden is DICA op zoek naar een:

### Data Scientist

#### Functie

Als Data Scientist bij DICA houd je je voornamelijk bezig met de verwerking en visualisatie van de data uit onze klinische registraties. Je bent daarin een belangrijke schakel in de vertaalslag van medische inhoud naar technische rapportage. Voornaamste taken zijn het klaarzetten en controleren van de data, het uitvoeren van analyses, opzetten van nieuwe rapportages en het inzichtelijk maken van de datakwaliteit.

Verder ben je betrokken bij het analyseren en opzetten van de wekelijkse terugkoppelingen naar de ziekenhuizen voor alle registraties. Hierbij analyseer je de kwaliteit en correctheid van de data en rapportages en denk je pro-actief mee over de optimalisering hiervan. Voor de ontwikkeling van terugkoppelingen werk je nauw samen met het Business Intelligence team van Value2Health (Deventer). Daarnaast ben je – in samenwerking met het team arts-onderzoekers – verantwoordelijk voor de structuur en doorontwikkeling van de klinische registraties. Ook ben je betrokken bij de uitwerking en vernieuwing van de DICA methodologie en implementatie hiervan in het reguliere proces.

#### Wat vragen wij van jou?

- Afgeronde HBO/WO-opleiding, bv. Gezondheidswetenschappen, Informatica, Bedrijfskunde of soortgelijks;
- Kennis van één of meerdere advanced analytics tools (R, SPSS, database / SQL);
- Je beschikt over een sterk analytisch vermogen en bent oplossingsgericht;
- Je bent in staat om zelfstandig te werken en om te gaan met verschillende belangen;
- Je bent in staat om systematisch en efficiënt te werken met meerdere kwaliteitsregistraties;
- Ervaring met epidemiologisch onderzoek is een pré.

#### Wij bieden:

- Een uitdagende functie in een dynamische en groeiende jonge organisatie;
- Een informele sfeer met korte lijnen en een goed werkklimaat;
- Goede arbeidsvoorwaarden afgestemd op je rol, ervaring en prestaties;
- Mogelijkheden om jezelf continu te blijven ontwikkelen;
- Ontspanning naast het harde werken door regelmatig leuke activiteiten te organiseren.

#### Interesse

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Kristian van Hemert, via telefoonnummer 085 - 902 4400. Daarnaast kun je terecht op onze site: [www.dica.nl](http://www.dica.nl). Een schriftelijke reactie voorzien van CV kun je uiterlijk tot 24 mei 2018 richten aan het secretariaat van DICA: [sollicitatie@dica.nl](mailto:sollicitatie@dica.nl)