

DICA zoekt Data Scientist (32-40 uur)

Organisatie

DICA is een onafhankelijke organisatie die de kwaliteit van zorg inzichtelijk maakt met betrouwbare vergelijkingen en analyses. Dit zijn onze audits en hierbij werken we samen met dokters, patiënten en zorgverzekeraars. Zo maken we de zorg beter. Voor iedereen.

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 hieraan deel. De ziekenhuizen ontvangen online feedback en analyses over de kwaliteit van zorg. De analyses bieden verbeterinformatie en bovendien de mogelijkheid om transparant te zijn naar patiëntenverenigingen, zorgverzekeraars en het publiek. Bij DICA werken mensen met uiteenlopende achtergronden; sociale wetenschappen, geneeskunde, econometristen en technische bedrijfskunde.

Ons klein en gedreven data science team in Leiden is op zoek naar een:

Medior Data Scientist

Dit ga je doen

Als data scientist houd je je bezig met de verwerking en visualisatie van data uit onze klinische registraties. Je bent een schakel in de vertaalslag van medische inhoud naar technische rapportage. Je werkt vanuit een team waarin iedereen inbreng levert vanuit zijn of haar eigen expertise. Binnen dit team ben je verantwoordelijk voor het verbeteren en uitvoeren van analyses, het onderzoeksproces, datakwaliteit. Hier neem je je team in mee.

DICA is volop in beweging en door middel van samenwerking en je data analyse til je het data science team naar een hoger niveau. Het data science team is nauw betrokken bij de ontwikkeling van onze klinische registraties en wekelijkse terugkoppeling naar de ziekenhuizen. Het team analyseert de kwaliteit en correctheid van de data en rapportages en jij denkt proactief mee over de optimalisering hiervan.

Wat vragen wij van jou?

- 2 tot 5 jaar ervaring op het gebied van data science
- Afgeronde HBO of WO-opleiding met een programmering/statistiek component bijv. Econometrie, Informatica, Bedrijfskunde, Sociale Wetenschappen of soortgelijks
- Je beschikt over een sterk analytisch vermogen en bent oplossingsgericht
- Je bent in staat om zelfstandig te werken en actief oplossingen aan te dragen
- Je draagt pro-actief bij aan inhoudelijke verbeteringen van de rapportages
- Kennis van en ervaring met R
- Kennis van dashboarding (R Markdown) is een pre

Daarnaast herken je jezelf in het volgende profiel:

- Je wilt rapportages en analyses steeds beter maken voor de klant
- Jij bent nieuwsgierig en hebt passie voor kwantitatieve analyse

- Jij werkt gemakkelijk samen en hebt organisatorische sensitiviteit

Wat bieden wij jou?

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

Interesse

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Olav Aarts, via telefoonnummer 085 - 902 4400. Daarnaast kun je terecht op onze site: www.dica.nl. Een schriftelijke reactie voorzien van CV kun je uiterlijk tot 26 februari 2019 richten aan: sollicitatie@dica.nl. Kennismakingsgesprekken worden gepland op 4 en 7 maart 2019.