



Analytics Engineer Operations

- HBO
- Tilburg
- Data(/vakgebieden/data)
- 34 tot 38 uur
- 4.554 - 6.506

Reageer t/m 26-10-2025

Jouw baan

Bij CZ werken we met betekenis, daadkracht en als één team.

We nemen verantwoordelijkheid, tonen lef, blijven leren en maken impact. Samen zetten we ons elke dag in voor toegankelijke en betaalbare zorg voor iedereen.

Data speelt hierin een strategische rol. Als analytics engineer binnen het Self-Service Data Analytics team van de divisie Operations help je mee om die rol waar te maken. Samen met vier andere analytics engineers en een groep analisten beheer je ongeveer de helft van de dataproducten van CZ.

Je ontwerpt en onderhoudt modulaire datamarts op ons Databricks-platform, waarbij je brondata uit verschillende systemen integreert tot betrouwbare, goed gedocumenteerde modellen. Gebruikmakend van DBT transformeer je ruwe data naar herbruikbare dataproducten die analisten direct kunnen inzetten voor analyse doeleinden. Je schrijft schaalbare en onderhoudbare code, waarbij je software engineering best practices toepast—zoals versiebeheer met Git—om samenwerking en traceerbaarheid te bevorderen.

Daarnaast borg je datakwaliteit en data governance door het inbouwen van checks en processen die zorgen voor consistente en betrouwbare data. Zo stel je collega's in staat om sneller en beter onderbouwde inzichten te leveren. Voor onze klanten, de zorgsector en de maatschappij als geheel. Je werkt in teamverband samen met collega analytics engineers en data analisten. Daarnaast werk je samen met vakgenoten in de focusgroep Data Programming en werk je samen met de collega's uit de centrale divisie Data. Jouw takenpakket ziet er als volgt uit:

- Je vertaalt gebruikerswensen naar een ontwerp voor datamarts.
- Je transformeert data op het dataplatform naar datamarts door gebruik te maken van DBT en houdt daarbij rekening met de gestelde architectuur kaders en codeerstandaarden.
- Je test, documenteert, releast en beheert eigen dataproducten.
- Je houdt de gemaakte datamarts inhoudelijk en functioneel up-to-date en operationeel, volgens de afgesproken criteria voor juistheid, tijdigheid en volledigheid.
- Je vertaalt de behoeften van analisten naar generieke functionaliteiten op het dataplatform en zorgt ervoor dat deze centraal beschikbaar worden gesteld.
- Je stemt af met analytics engineers van andere teams over standaarden en de onderlinge behoefte aan data en uitwisseling daarvan.

- Je beheert en optimaliseert de code, de planning (schedule) en de dataopslag.
- Je adviseert proactief over best practices binnen het werkveld van de focusgroep Data Programming.
- Je beheert de autorisaties en het gebruik van data binnen je eigen domein, in samenwerking met de data steward en volgens de richtlijnen van Security en Compliance.
- Je informeert afnemers over wijzigingen in je eigen datamarts.

Jouw team

Jij bent van groot belang

De omgeving waarin je werkt is dynamisch. Onze klanten verwachten dat we sneller waarde kunnen leveren, beter aansluiten bij hun wensen, meer innoveren en verrassen. Technologie en data spelen hier altijd een cruciale rol. Dat is de reden dat onze business en IT steeds intensiever samenwerken in business teams waarbij de business in de lead is.

Jij komt te werken in het Self Service Data Analytics team van Operations. Binnen dit team wordt een belangrijke bijdrage geleverd aan de verdere digitalisering van één van de belangrijkste ketens binnen CZ. De omgeving is dynamisch: er zijn veel belangen en stakeholders in de keten van Operations. Je werkt samen met andere analisten, analytics engineers, beheerders en gebruikers. We werken o.b.v. Agile/scrum met 2-wekelijkse sprints, refinements, retro's en sprintplanningen en sprintreviews.

Dit krijg je van ons

- **34 of 38 uren werkweek**
Voor een goede werk- privé balans
- **13e maand**
à 8,5% van je brutoloon
- **Focus op opleiding en ontwikkeling**
met een uitgebreid opleidingsbudget

Jouw profiel

Dit neem je mee naar onze organisatie

- Je hebt aantoonbaar hbo+ of wo werk- en denkniveau.
- Je hebt ervaring met programmeren in SQL en Python.
- Je hebt ervaring met Databricks en DBT (of bent bereid om dit snel eigen te maken).
- Je hebt kennis van datamodelleringsconcepten en gegevensarchitectuur. Je bent in staat om gegevensmodellen te maken die bruikbaar en begrijpelijk zijn voor andere belanghebbenden.
- Je bent kent software engineering best practices zoals versiebeheer (git), (unit)testen en releaseprocessen (CI/CD).
- Je bent vertrouwd met werken via command line en hebt geen grafische interface nodig om productief te zijn.
- Je hebt analytisch inzicht: je bent in staat om informatie systematisch te ontleden, verbanden te leggen, patronen te herkennen en logische conclusies te trekken.
- Je weet informatie helder, respectvol en doelgericht over te brengen, zowel mondeling als schriftelijk. Daarbij beheers je de Nederlandse taal uitstekend.
- Je kunt goed zelfstandig en planmatig werken.

Onze vragen

Een motivatiebrief is niet nodig, in plaats daarvan ontvangen we graag jouw antwoord op de volgende drie vragen:

- Kun je een voorbeeld geven van hoe je dataproducten hebt ontworpen en beheerd, waarbij je gebruik hebt gemaakt van dbt of een vergelijkbare set-up die zorgt voor schaalbaarheid en

onderhoudbaarheid?

- Hoe heb je (bijvoorbeeld met Python) bijgedragen aan het ontwikkelen van generieke functionaliteiten, automatiseringen of tooling die het proces rondom data-analyse ondersteunen en de inzet van dataproducten schaalbaar en efficiënt maken?
- Hoe pas jij software engineering best practices toe in je werk, zoals versiebeheer met Git, testen en CI/CD, en welke rol neem jij daarin binnen je team?

Heb je vragen over deze vacature?

Neem dan gerust contact op met Tim via email tim.coolen@cz.nl(mailto:tim.coolen@cz.nl).

Mail (<mailto:tim.coolen@cz.nl>)