



Medior Data / AI Engineer

- HBO
- Tilburg
- Data(/vakgebieden/data)
- 30 tot 38 uur
- 4.079 - 6.750

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 en AI spelen een steeds belangrijkere rol binnen CZ. We ontwikkelen slimme oplossingen die onze klanten, medewerkers en zorgpartners helpen betere beslissingen te nemen en efficiënter te werken. Van generatieve AI en intelligente agents tot geavanceerde data-oplossingen en automatisering: de mogelijkheden zijn enorm. Wil jij je ontwikkelen tot Data/AI Engineer en meebouwen aan innovatieve oplossingen die écht impact maken? Dan krijg je bij CZ de kans om ervaring op te doen met moderne data- en AI-technologieën in een omgeving waarin leren en samenwerken centraal staan. Als Data/AI Engineer werk je mee aan het realiseren van schaalbare data- en AI-oplossingen. Je bouwt data pipelines, ontwikkelt AI-functionaliteit en helpt mee om oplossingen van idee naar productie te brengen. Daarbij werk je samen met ervaren collega's van wie je veel kunt leren, terwijl je zelf steeds meer verantwoordelijkheid krijgt binnen projecten. Je werkt op het snijvlak van data engineering, software engineering en AI-engineering. Je draagt bij aan het ontwikkelen, testen, deployen en beheren van oplossingen die betrouwbaar, veilig en toekomstbestendig zijn.

In jouw rol:

- Ontwikkel en beheer je data-, AI- en GenAI-oplossingen van Proof of Value tot productie
- Bouw je data pipelines, AI-services en API-integraties die betrouwbaar, schaalbaar en onderhoudbaar zijn
- Werk je aan AI-agents, retrieval-oplossingen, agent orchestration en andere moderne AI-patronen.
- Integreer je AI-oplossingen met bestaande systemen, applicaties en processen binnen CZ
- Automatiseer je deployment-, monitoring- en beheeractiviteiten volgens DevOps- en MLOps-principes
- Draag je bij aan het verder ontwikkelen van het AI- en dataplatform van CZ
- Borg je kwaliteit, security, privacy en compliance binnen alle oplossingen.

Jouw team

Jij bent van groot belang

Je werkt binnen een omgeving die volop in beweging is. Het Data Science Team is verdeeld in vier GenAI Teams, die elk in nauwe samenwerking met de business GenAI-oplossingen ontwikkelen. Je

komt terecht in een multidisciplinair team met verschillende dataspecialisten, van product owner en business analist tot data scientist en Data/AI engineer. Samen ontwikkelen jullie GenAI-oplossingen voor een specifieke divisie. Je werkt dagelijks samen met collega's uit je team én met de business. Daarbij krijg je volop de ruimte om kennis op te doen, vragen te stellen en jezelf verder te ontwikkelen binnen het vakgebied.

Het speelveld waarmee je werkt:

- Een snel ontwikkelend AI- en GenAI-landschap
- Moderne cloud- en dataplatformtechnologie
- Een organisatie die volop investeert in data, AI en digitale innovatie.

Jouw profiel

Dit neem je mee naar onze organisatie

Je bent een engineer die graag bouwt en nieuwsgierig is naar nieuwe technologie. Je vindt het leuk om complexe vraagstukken op te lossen en wilt jezelf verder ontwikkelen binnen data, software en AI. Daarbij begrijp je dat technologie pas succesvol is als deze waarde toevoegt voor gebruikers en de organisatie.

Daarnaast beschik je over:

- Een hbo- of wo-opleiding in Informatica, Software Engineering, Data Science of een vergelijkbare richting
- Ervaring met data engineering, data pipelines en cloudplatformen
- Kennis van AI-, machine learning- en/of GenAI-toepassingen
- Ervaring met softwareontwikkeling in Python
- Ervaring met DevOps-, CI/CD- en automatiseringsprincipes
- Ervaring met SQL en het werken met grote datasets
- Affiniteit met platformontwikkeling, API's en schaalbare architecturen.

Onze vragen

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

- Beschrijf een data-, software- of AI-project waar je aan hebt gewerkt. Wat was jouw bijdrage en wat heb je daarvan geleerd?
- Vertel over een technische uitdaging die je tijdens een project bent tegengekomen. Hoe heb je deze aangepakt en welke afwegingen heb je daarbij gemaakt?
- Welke ontwikkeling binnen AI of generatieve AI vind jij momenteel het meest interessant? Leg uit waarom je denkt dat deze ontwikkeling relevant kan zijn voor organisaties zoals CZ.

Heb je vragen over deze vacature?

Neem dan gerust contact op met Martijn via email martijn.musters@cz.nl(mailto:martijn.musters@cz.nl).

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.

Mail [\(mailto:martijn.musters@cz.nl\)](mailto:martijn.musters@cz.nl)