

Medior AI Engineer – Generative AI & Automation

Bouw mee aan de AI-versnelling binnen Zorg en Zekerheid. Ben jij een hands-on Medior AI Engineer die (Generative) AI inzet als praktisch middel om processen slimmer, sneller en beter te maken? In deze rol werk je aan concrete AI-oplossingen die direct waarde toevoegen aan onze organisatie en onze verzekerden. Geen eindeloze proofs of concept, maar bouwen, implementeren en optimaliseren. Je werkt nauw samen met de programmamanager AI en collega AI Engineers en helpt de organisatie AI écht te omarmen.

Wat ga je doen?

Als Medior AI Engineer ontwerp, bouw en implementeer je (Generative) AI-oplossingen die bijdragen aan onze strategische en operationele doelen. Je vertaalt kansen in de business naar veilige, schaalbare en meetbare AI-use cases.

Hoe geef je dit vorm:

- Je draagt bij aan prioritering en realisatie van AI-use cases binnen het AI-programma.
- Je ontwikkelt en implementeert (Generative) AI-oplossingen met Microsoft Copilot (Studio) en Power Automate.
- Je optimaliseert prompts, workflows en AI-agents voor maximale toegevoegde waarde.
- Je integreert AI-oplossingen in bestaande bedrijfsprocessen samen met IT en business stakeholders.
- Je monitort prestaties en impact en stuurt bij op basis van data en feedback.
- Je werkt binnen de vastgestelde kaders van wet- en regelgeving en het interne beleid van Zorg en Zekerheid, en draagt daarnaast bij aan het verder aanscherpen van dit beleid.
- Je begeleidt en traint collega's om adoptie in het dagelijks werk te realiseren.
- Je werkt nauw samen met de programmamanager AI en het AI-realisatieteam om tempo en resultaat te maken.

Waar ga je werken?

Als Medior AI engineer kom je te werken onder de afdeling administratie en val je direct onder de programmamanager AI.

Je komt terecht in een nieuw te vormen team waarin je divisie overschrijdend te werk zal gaan.

Wie zijn wij?

Wij zijn Zorg en Zekerheid. Dé regionale zorgverzekeraar waar zo'n 500 collega's zich dagelijks inzetten voor onze verzekerden. Vanuit onze Leidse thuisbasis staan we letterlijk dicht bij de verzekerden, zorgaanbieders, cliëntenorganisaties, gemeenten én werkgevers. Zo schakelen we snel en leggen we nog meer de nadruk op onze persoonlijke benadering. En dat allemaal zonder winst oogmerk. Ons doel is om iedereen te helpen de gezondste versie van zichzelf te kunnen en mogen zijn. We zijn een vooruitstrevende organisatie die gelooft in de kracht van onze medewerkers om samen te werken en verantwoordelijkheid te nemen. Daarom streven we naar zelforganisatie en persoonlijk leiderschap van onze medewerkers.

Om onze ambities voor de komende jaren te realiseren, zoeken wij een enthousiaste AI Engineer die zichzelf verder wil ontwikkelen en een bijdrage wil leveren aan de toekomst van Zorg en Zekerheid.

Wat bieden wij je?

Wij zijn een energieke zorgverzekeraar voor onze klanten en voor onze collega's; jouw welzijn is belangrijk voor ons. Een goede balans tussen werk en privé en veel gezonde initiatieven zijn een onderdeel van werken bij Zorg en Zekerheid. Bij Zorg en Zekerheid geven we je graag waardering voor al jouw harde werken. Op basis van een fulltime werkweek van 34 uur kun je rekenen op een interessant pakket aan primaire en secundaire arbeidsvoorwaarden, waaronder:

- direct een vaste aanstelling;
- een baan voor 34 uur per week;
- een marktconform salaris van €3.265 tot €4.806 op basis van een 34-urige werkweek;
- een goede pensioenbijdrage, waarbij wij als werkgever minimaal 70% van de premie betalen;
- een dertiende maand;
- vijf en halve week aan vakantiedagen, bovendien heb je de mogelijkheid extra dagen bij te kopen;
- 8% vakantietoeslag;
- mogelijkheden om op onze kosten cursussen en opleidingen te volgen. Je kan ook

Uren per week:
34

Salarisniveau:
3265 - 4806 EUR

Opleidingsniveau:
HBO

Deadline:
08-03-2026

Locatie:
Leiden

Contactpersoon vacature:
Shirley Schipper

gebruikmaken van onzee-learning omgeving;

- de mogelijkheid om 50% thuis te werken inclusief thuiswerkvergoeding en thuiswerkplek.

Alles weten over onze arbeidsvoorwaarden? Klik [hier](#).

Wat breng je mee?

Je bent een resultaatgerichte AI Engineer die (Generative) AI inzet om concrete impact te realiseren. Je vertaalt complexe vraagstukken naar praktische en schaalbare oplossingen en voelt je thuis op het snijvlak van IT en business. Je neemt zelfstandig eigenaarschap, stuurt op meetbare resultaten en zorgt dat AI-oplossingen daadwerkelijk landen in de organisatie. Daarbij heb je oog voor datakwaliteit, security, privacy en relevante wet- en regelgeving.

Voor deze rol zoeken we een professional met minimaal 3 jaar relevante werkervaring in een vergelijkbare AI Engineer-rol, waarin je zelfstandig AI-oplossingen hebt ontwikkeld en geïmplementeerd.

Daarnaast breng je mee:

- Hbo- of wo-werk- en -denkniveau, bij voorkeur in AI, Data Science, Informatica of een vergelijkbare richting.
- Aantoonbare ervaring met (Generative) AI en bij voorkeur met Microsoft Copilot (Studio), Copilot 365 en/of Power Automate.
- Ervaring met het werken op het snijvlak van IT en business en het begeleiden van adoptie in de organisatie.
- Uitstekende beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift (vereist).
- Sterke communicatieve vaardigheden en een hands-on mentaliteit.

Zin om impact te maken?

Leuk! Wij gaan gelijk aan de slag met jouw sollicitatie. Reageren is mogelijk tot en met 8 maart 2026. Heb je nog vragen, stuur dan een appje of neem contact op met Shirley Schipper (Recruiter) via 06-83361525.