



AI Architect

- HBO
- Tilburg
- Data(/vakgebieden/data)
- 34 tot 38 uur
- 5.236 - 7.480

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.

CZ werkt aan een toekomstvastе, datagedreven organisatie waarin AI een steeds grotere rol speelt in het verbeteren van zorg, klantbediening en interne processen. Als AI Architect speel jij een belangrijke rol in het realiseren van deze ambitie. Jij zorgt dat AI-oplossingen technisch werken én aantoonbaar aansluiten op de CZ-doelarchitectuur en bijdragen aan een schaalbare, verantwoorde en toekomstbestendige inzet van AI. Je bewaakt de samenhang tussen data, modellen, platformen en business-toepassingen en zorgt dat AI-oplossingen aansluiten op architectuurprincipes, governance en wet- en regelgeving. Als AI Architect bij CZ werk je o.a. aan het volgende:

- Je stelt een AI-architectuurvisie op en onderhoudt deze in lijn met enterprise- en domeinarchitectuur. Daarbij vertaal je architectuurkaders naar principes, standaarden en referentiearchitecturen.
- Je toetst AI-oplossingen aan architectuurprincipes, security- en privacykaders en AI-governance.
- Je werkt AI Capabilities uit en geeft die vorm in architectuurbouwblokken en solutionbouwblokken.
- Je beoordeelt en stuurt op High Level Desings (HLD's) voor AI-oplossingen.
- Je stemt af met Enterprise Architecten over richting en kaders en Solution Architecten over uitwerking en realisatie en zorgt voor alignment tussen business, IT en architectuur.
- Je draagt bij aan roadmap en strategische keuzes en denkt daarin mee over lange termijn keuzes binnen het domein zoals investeringskeuzes en prioritering.
- Je zorgt dat AI-oplossingen passen binnen de bredere IT-architectuur en je draagt actief bij aan de Architectuur Community of Practice (CoP).

Jouw team

Jij bent van groot belang

Je werkt binnen het Data & AI domein van CZ, waar multidisciplinaire teams samenwerken aan Data- en AI-oplossingen die directe impact hebben op onze verzekerden en de organisatie. Samen met gedreven teams werk je op moderne cloud-platformen (zoals Databricks) en draag je bij aan een toekomstbestendige data- en AI-architectuur. Er wordt gewerkt met innovatieve modellen en op dit

moment zijn we bezig met de ontwikkeling van een eigen Agentic Development Platform om de AI versnelling verantwoord vorm te geven. Je opereert over domeinen heen en vormt de verbindende factor tussen business, Data Science en IT. De AI Architect zorg je ervoor dat AI-oplossingen aansluiten op de CZ-doelarchitectuur en borg je samenhang en consistentie binnen het domein. Jouw keuzes dragen bij aan een toekomstvaste en wendbare organisatie. Binnen de architectuurketen werk je samen met:

- Enterprise Architecten (richting en kaders)
- Domeinarchitecten (doorvertaling naar domeinen)
- Solution Architecten (realisatie van oplossingen)

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

- HBO/WO-werk- en denkniveau met ruime ervaring met van AI/ML-oplossingen en data- en platformarchitectuur.
- Ervaring met cloudplatformen, MLOps/LLMOps, data engineering en integratie.
- Je bent een verbindende architect tussen business en techniek. Je kunt goed communiceren en complexe technische materie helder en begrijpelijk uitleggen aan zowel technische als niet-technische stakeholders.
- Kennis van AI-governance, security en compliance.
- Persoonlijk leiderschap: je neemt eigenaarschap, werkt gestructureerd en conceptueel, bent leergierig en durft richting te geven in complexiteit.

Onze vragen

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

- Hoe voorkom jij dat AI-oplossingen binnen een organisatie een verzameling losse experimenten worden?
- Beschrijf een situatie waarin een team een AI-oplossing wilde bouwen die technisch goed was, maar niet paste binnen de architectuur. Wat deed jij?
- Hoe zorg jij voor samenhang tussen data, modellen en platform als er meerdere teams tegelijk aan AI werken?

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)