



Solution Architect Data Platform

- HBO
- Tilburg
- Data(/vakgebieden/data)
- 36 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 staat voor een robuuste, toekomstvast en betaalbare digitale organisatie. Met onze platformstrategie zetten we de stap van maatwerk naar standaardisatie — slimmer, efficiënter en innovatiever. Het Dataplatform is daarin de spil: het is de basis onder onze datagedreven strategie én een randvoorwaarde voor het veilig en verantwoord opschalen van AI binnen CZ. Als Solution Architect Data Platform speel je hierin een sleutelrol op het snijvlak van solution- en domeinarchitectuur. Je werkt niet alleen aan losse oplossingen, maar bepaalt mede de visie, referentiearchitectuur en standaarden waarbinnen meerdere teams het platform doorontwikkelen. Je vertaalt strategische doelen naar concrete architectuur, en architectuur naar werkende, veilige en herbruikbare bouwblokken. Daarmee borg je dat het Dataplatform schaalbaar, beheersbaar en compliant blijft — in een omgeving waarin we met zeer gevoelige, bijzondere persoonsgegevens werken.

Wat je doet:

- Visie & roadmap: je ontwikkelt en draagt de visie uit op het Dataplatform en op data governance, en vertaalt deze naar meerjarige roadmaps en concrete capabilities.
- Referentiearchitectuur & patronen: je definieert architectuurbouwblokken, referentiearchitecturen en herbruikbare patronen — waaronder integratiepatronen om data naar het platform te ontsluiten en vanaf het platform aan te bieden.
- Data governance & data mesh: je geeft technische én procesmatige richting aan onze data mesh-implementatie — datakwaliteit (data contracts, testing, monitoring), metadatamanagement, data catalog, lifecycle management en autorisatiebeheer — en denkt mee over de bijbehorende rollen en processen.
- Generieke AI-bouwblokken: je ontwerpt herbruikbare, generieke AI-bouwblokken en de governance om GenAI veilig en verantwoord op het platform in te zetten.
- Security & privacy by design: je borgt dat oplossingen voldoen aan AVG en aan onze interne security- en compliancekaders, met bijzondere aandacht voor de bescherming van bijzondere categorieën persoonsgegevens en voor veilige datadeling binnen en buiten CZ.
- Standaarden & way of working: je stelt standaarden en richtlijnen op voor het gebruik van het platform en helpt teams groeien in 'werken onder architectuur'.

- Technische kwaliteit: je borgt non-functionals (security, performance, schaalbaarheid, beheersbaarheid), signaleert en adresseert technische schuld en architectuurafwijkingen, en bewaakt de kwaliteit tijdens refinement, realisatie en implementatie.

Jouw team

Jij bent van groot belang

Je werkt in het Dataplatformteam binnen Data, waar drie scrumteams samen het CZ-brede Dataplatform ontwikkelen, testen en onderhouden. Deze teams ontsluiten data vanuit de bronsystemen naar het platform, ontwikkelen platformcomponenten en zorgen dat het geheel als één platform functioneert. Het platform is gebaseerd op het Lakehouse-concept en omvat (cloud)technologie om data te ontsluiten, op te slaan, te bewerken en aan te bieden, en wordt organisatiebreed gebruikt. Als architect ben je de verbindende factor tussen techniek, governance en de veilige inzet van AI. Je werkt intensief samen met de dataplatform-scrumteams en met de Data Science/GenAI-teams, en vertaalt hun wensen naar werkbare, herbruikbare oplossingen. Je zet het platform optimaal in voor ontwikkeling, implementatie en beheer van datatoepassingen, en zorgt dat ontbrekende functionaliteiten of autorisaties worden ingericht conform onze compliance- en securityrichtlijnen. Binnen de architectuurketen werk je nauw samen met de Domein- en Enterprise Architecten en draag je bij aan samenhang, kwaliteit en koersvastheid. Je vormt het technische geweten van de oplossingen binnen het datadomein en toetst en adviseert in architectuuroverleggen.

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

- WO-werk- en denkniveau, met diepgaande kennis van cloud-dataplatformen (zoals Azure Databricks en Unity Catalog), data engineering, dbt, en de data- en netwerkcomponenten van Azure.
- Aantoonbare architectuurervaring: het opstellen van referentiearchitecturen, technische ontwerpen en solution design, en het definiëren van standaarden en patronen.
- Sterke kennis van data governance, bij voorkeur in een data mesh-context: datakwaliteit, metadatamanagement, data catalogs, lifecycle management en autorisatiebeheer.
- Gedegen kennis van security en privacy (AVG), bij voorkeur in een context met bijzondere persoonsgegevens, inclusief secure networking en veilige datadeling.
- Je denkt visievormend en kaderzettend, neemt eigenaarschap, werkt gestructureerd en conceptueel, en durft richting te geven in complexiteit.
- Je communiceert helder met technische én niet-technische stakeholders en werkt verbindend samen met teams en collega-architecten.
- Je spreekt en schrijft vloeiend Nederlands.

Onze vragen

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

- Beschrijf een toekomstbestendig dataplatform of een data governance-aanpak die jij hebt ontworpen (of zou ontwerpen). Welke architectuurkeuzes maakte je, welke trade-offs overwoog je, en hoe hield je rekening met schaalbaarheid, security en governance?
- Beschrijf een situatie waarin business en techniek niet op één lijn zaten. Wat was jouw rol, hoe heb je invloed uitgeoefend en wat was het resultaat?
- Hoe zorg jij dat nieuwe functionaliteit op het platform succesvol in productie komt én blijvend waarde levert? Hoe pak je deployment en monitoring aan?

Heb je vragen over deze vacature?

Neem dan gerust contact op met Bianca via email bianca.vugts@cz.nl(mailto:bianca.vugts@cz.nl).

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

Mail [\(mailto:bianca.vugts@cz.nl\)](mailto:bianca.vugts@cz.nl)