

Lead Architect | Data & AI (Hands-on)

ScaleUp

Vast

140k

BEDRIJFSPROFIEL

Voor een snelgroeende en financieel sterke organisatie binnen de mobiliteits- en financiële dienstverlening zijn wij op zoek naar een Tech Lead.

Deze organisatie ontwikkelt en beheert digitale oplossingen die zakelijke klanten ondersteunen bij het realiseren van bedrijfsmiddelen via flexibele financieringsconstructies. Met een eigen platform en diverse digitale services speelt het bedrijf een centrale rol in het verbinden van vraag en aanbod binnen een dynamische markt.

Met ongeveer 150 medewerkers bevindt de organisatie zich in een volgende groeifase. Innovatie, digitalisering en verdere schaalbaarheid staan hoog op de agenda. Binnen het team wordt gewerkt aan klantgerichte applicaties, integratieplatformen en nieuwe digitale propositities die direct bijdragen aan de verdere groei van de organisatie.

FUNCTIE OMSCHRIJVING

De engineering-architectuur aansturen Je bepaalt de technische richting voor Backend Engineering, Data Engineering en AI. Je neemt architectuurbesluiten die impact hebben op meerdere teams, stelt engineering-standaarden vast en zorgt dat elk platform schaalbaar, onderhoudbaar en toekomstbestendig is. Je werkt nauw samen met engineering, product en het management om de bedrijfsstrategie te vertalen naar technische uitvoering. Wanneer productteams vragen "kunnen we dit maken?", geef jij een helder en eerlijk antwoord. Als er architecturale problemen ontstaan, sta jij vooraan om ze op te lossen.

Onze Data & AI-capaciteit opbouwen Data en AI worden strategische pijlers binnen onze organisatie. Je speelt een leidende rol in het opbouwen van deze discipline door het platform te helpen definiëren, het team uit te breiden en praktische AI-oplossingen te leveren die meetbare waarde toevoegen. Je draagt bij aan:

- Dataplatformarchitectuur en integratiepatronen
- AI-agents en intelligente automatisering
- Machine Learning en voorspellende modellen
- Data Governance en verantwoorde AI-praktijken
- Teambuilding: het aannemen van je eerste data engineers en ML-specialisten

Hands-on blijven Technologie blijft een kernonderdeel van je rol. Gedurende het eerste jaar besteed je ongeveer 50% van je tijd aan technische uitdagingen, samen met het team. Afhankelijk van de situatie zul je:

- Architectuur en technische ontwerpen beoordelen
- Code schrijven en reviewen voor kritieke systemen
- Datapijplijnen en integratiepatronen ontwerpen
- Proof of Concepts bouwen voor AI/ML-cases
- Helpen bij het oplossen van complexe engineering-problemen
- Engineers ondersteunen bij lastige implementatiekeuzes Je bent iemand die graag bouwt, niet alleen managet.

Leiden op basis van technische expertise Je mentort engineers, helpt technische carrièrapaden vorm te geven en creëert een omgeving waarin engineers hun beste werk kunnen leveren. Daarnaast zul je:

- Helpen bij het werven en inwerken van nieuwe engineers — vooral data engineers en ML-specialisten, aangezien je het team vanaf nul opbouwt

- Technische obstakels wegnemen en engineering-practices verbeteren
 - Samenwerken met Product, IT en het management aan de technologiestrategie
 - De organisatie begeleiden in de transitie naar AI-First engineering
-

FUNCTIE EISEN

Je bent een ervaren technical leader die strategisch denken combineert met hands-on engineering. Waarschijnlijk breng je het volgende mee:

- 7+ jaar ervaring met het opleveren van echte systemen in complexe omgevingen
- Ervaring met het ontwerpen van schaalbare gedistribueerde systemen en systeemintegratiepatronen
- Sterk architecturaal inzicht en het vermogen om architectuur helder te documenteren zodat anderen deze kunnen volgen
- Ervaring met het mentoren of leiden van engineeringteams, het voeren van lastige gesprekken en *managing up*
- Uitstekende communicatieve vaardigheden, zowel richting technische als niet-technische belanghebbenden
- Ervaring met het werken in cloud-native omgevingen

ARBEIDSVOORWAARDEN

- **Maximale technische impact:** Volledig eigenaarschap over de architectuur, technische richting en de transitie naar een AI-First platform.
- **Aan het roer van groei:** De kans om een nieuwe Data & AI-discipline vanaf de grond af op te bouwen en het team (~10 mensen eind 2027) vorm te geven.
- **Vrijheid & Invloed:** Veel ruimte voor initiatief, eigenaarschap en het actief beïnvloeden van de engineering-strategie en -cultuur.
- **Moderne techstack:** Werken met moderne cloud-, data- en AI-technologieën binnen een strakke integratieomgeving.
- **Sterke werkomgeving:** Een ervaren, professioneel team en de stabiliteit van een financieel gezonde en groeiende organisatie.
- **Arbeidsvoorwaarden & Flexibiliteit:** Een competitief salaris (afgestemd op jouw ervaring) en een fijne hybride werkregeling (gemiddeld 3 dagen op kantoor).

Interesse? Mail mij op d.gontha@haystackpeople.nl

Contact & solliciteren

Desley Gontha

Senior Recruitment Consultant

d.gontha@haystackpeople.nl

31683155319

<https://www.linkedin.com/in/desleygontha123/>

Utrecht

<https://haystackpeople.nl>