AI Engineer

Functieomschrijving

Ben jij een AI Engineer die verder wil gaan dan experimenteren met modellen en prototypes? Wil jij jouw technische expertise inzetten om AI-oplossingen te bouwen die daadwerkelijk worden gebruikt? Dan is de rol van AI Engineer Consultant iets voor jou.
Als AI Engineer Consultant binnen Rijksorganisatie voor Ontwikkeling, Digitalisering en Innovatie (ODI) ontwerp, ontwikkel en implementeer je AI-oplossingen die daadwerkelijk in de praktijk worden gebruikt. Je combineert sterke software engineering met kennis van moderne AI en werkt aan oplossingen van prototype tot productie.
Je werkt onder andere met generatieve AI, LLM's en machine learning. Je bouwt AI-functionaliteit in applicaties, ontwikkelt API's en backendservices en integreert modellen met bestaande systemen en cloudomgevingen. Daarbij zorg je dat oplossingen betrouwbaar, schaalbaar, veilig en goed te onderhouden zijn.
Afhankelijk van de opdracht ligt je focus op ontwikkeling, integratie, optimalisatie of technisch ontwerp. Je werkt samen met andere engineers en technische stakeholders en kunt jouw technische keuzes helder onderbouwen.
Een greep uit jouw werkzaamheden
•ontwerpen en ontwikkelen van AI-toepassingen met generatieve AI, LLM's en machine learning;
•bouwen van API's, backendservices en intergraties voor AI-functionaliteit;
•integreren en deployen van AI-oplossingen in cloud- en productieomgevingen;
•toepassen va CI/CD, testing en monitoring ;
•optimaliseren van oplossingen voor kwaliteit, performance, betrouwbaarheid en schaalbaarheid;
•bijdragen aan technische architectuur en technologiekeuzes.

Functie-eisen

Je bent een AI Engineer met passie voor je vak en houdt van technische uitdagingen. Je hebt oog voor de maatschappelijke impact van technologie en begrijpt dat werken binnen de overheid vraagt om zorgvuldigheid en verantwoordelijkheid. Integriteit staat bij jou hoog in het vaandel en je gaat zorgvuldig en discreet om met vertrouwelijke gegevens. Daarnaast ben je flexibel, nieuwsgierig en niet bang om initiatief te nemen. Je aardt snel in wisselende projecten en weet je gemakkelijk aan te passen aan verschillende organisaties, culturen en werkwijzen.
Verder beschik je over:
•hbo- of wo-werk- en denkniveau in een technische of informatica-gerelateerde richting;
•minimaal 3-5 jaar werkervaring met software engineering en AI/ML engineering, bij voorkeur met Python;
•sterke kennis van machine learning en ervaring met het toepassen van modellen in softwareoplossingen;
•ervaring met generatieve AI en LLM's en het ontwikkelen van toepassingen hiermee;
•kennis van softwarearchitectuur, API's, testing en deployment;
•ervaring met cloud en CI/CD en het naar productie brengen van AI-oplossingen;
•kennis van security, performance, schaalbaarheid en monitoring;
•je bent analytisch, technisch nieuwsgierig en kunt nieuwe technologie snel eigen maken;
•je kunt technische keuzes helder uitleggen en goed samenwerken met verschillende stakeholders;

•pré: ervaring met RAG, AI-agents, fine-tuning, MLOps/LLMOps, PyTorch/TensorFlow, Docker/Kubernetes of Azure, AWS en GCP.

Je hoeft niet in iedere technologie een expert te zijn. Een sterke technische basis, aantoonbare ervaring en het vermogen om nieuwe technologie snel eigen te maken vinden we belangrijker.

Bijzonderheden

Interesse? Graag ontvangen wij jouw cv en motivatie als word- of pdf-bestand via onderstaande sollicitatie button.

Wat mag je van ons verwachten? Wanneer we een match zien nemen we contact met je op om een eerste sollicitatiegesprek in te plannen. De sollicitatieprocedure bestaat uit twee sollicitatiegesprekken gevolgd door een arbeidsvoorwaardengesprek. Een casus, opdracht, assessment en/of vaardigheidstest kan deel uitmaken van het sollicitatieproces, net als het opvragen van referenties en het inzetten van een (online) screening.

Jouw werklocatie zal thuis en op kantoor zijn. Nogmaals, we nodigen je graag uit om te solliciteren. Heb je nog vragen, bel dan eerst even Annemarie van Alphen (Talent Manager, 0629650593) of Dian Hoppen (Corporate Recruiter, 0650062738).

Meer over jouw toekomstige afdeling

Je gaat werken bij het Rijks ICT Gilde (RIG). Het RIG is een ambitieuze tech-organisatie, die alles nét een beetje anders doet. We hebben projecten binnen de hele Rijksoverheid, en gebruiken onze kennis en ons netwerk voor slimme samenwerkingen en oplossingen. We investeren in onszelf én in elkaar. We werken vanuit vakmanschap, lef en verbinding, met specialisten die zeer bewust hebben gekozen voor een loopbaan bij de Rijksoverheid. We zijn intrinsiek gemotiveerd om Nederland vooruit te helpen op het gebied van data, software en security.

Bij het RIG werken tech consultants die bijdragen aan data-, software- en security-vraagstukken voor het Nederland van morgen. Onze specialisten worden op projectbasis ingezet bij zinvolle en cruciale trajecten binnen de hele Rijksoverheid. Doordat wij rijksbreed werken, leren wij de juiste mensen kennen om kennis mee uit te wisselen, mee samen te werken en kunnen we technieken en oplossingen slim hergebruiken. Zo maken wij het verschil. De kracht van het RIG zit in al onze tech professionals met hun verschillende expertises samen.

Het Rijks ICT Gilde is onderdeel van de Rijksorganisatie voor Ontwikkeling, Digitalisering en Innovatie van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties. Meer weten over ons? Bekijk onze website.

Dit bieden we nog meer

Naast het salaris ontvang je een Individueel Keuzebudget (IKB). Het IKB bestaat uit geld (16,50% van je bruto jaarsalaris) en tijd. Met het IKB maak jij de keuzes die bij jou passen en kun je een deel van je arbeidsvoorwaarden zelf samenstellen. Je kunt er bijvoorbeeld voor kiezen om een deel van je maandinkomen te laten uitbetalen wanneer jij dat wenst. Ook kun je dit budget omzetten in verlof en andersom of besteden aan fiscaal vriendelijke doelen. De Rijksoverheid hecht sterk aan persoonlijke groei en loopbaanontwikkeling en biedt daarvoor tal van mogelijkheden. Tot de secundaire arbeidsvoorwaarden behoren onder meer verschillende studiefaciliteiten, bedrijfsfitness, volledige vergoeding van je OV-reiskosten woon-werkverkeer en gedeeltelijk betaald ouderschapsverlof.