

AI-Ontwikkelaar

Sluitingsdatum: 01 november 2026

 Tijdelijk, met uitzicht op vast

 32 - 36 uur

 IT & Data

 € 3.824,- / € 5.624,-

Ben jij een AI-ontwikkelaar die technologie wil inzetten voor maatschappelijke vraagstukken? Wil jij werken aan integratie van (generatieve) AI, databronnen en intelligente zoekoplossingen én wil jij bijdragen aan een gemeente die data en AI verantwoord inzet voor inwoners, beleid en dienstverlening? Hier begint het!

Hier werk je aan mee

De afdeling Onderzoek, Informatie en Statistiek Groningen (OIS Groningen) levert kennis, informatie en data-oplossingen voor beleidsvorming en bedrijfsvoering van de gemeente Groningen. OIS houdt zich bezig met onderzoek, datascience, business intelligence, datawarehousing en informatievoorziening.

De komende jaren wil de gemeente Groningen de mogelijkheden van kunstmatige intelligentie verder ontwikkelen. Bijvoorbeeld door AI-assistenten voor medewerkers, transcribeertools waarbij gevoelige gegevens lokaal verwerkt worden in plaats van in de cloud, intelligente zoek- en vraag-antwoordoplossingen en geautomatiseerde analyse van documenten.

Hier ga jij je mee bezig houden

Als AI-Ontwikkelaar bouw jij niet alleen slimme toepassingen, maar werk jij ook mee aan een AI-landschap waarin data, modellen en infrastructuur zoveel mogelijk onder eigen regie blijven.

Jij ontwerpt, ontwikkelt en beheert AI-oplossingen die aansluiten op de informatiebehoefte van de gemeente Groningen. Daarbij gebruik jij moderne AI-technologieën zoals Large Language Models (LLM's), Retrieval Augmented Generation (RAG), vector search en agent-gebaseerde toepassingen. Jij ontwikkelt AI-toepassingen die lokaal worden gehost binnen de gemeentelijke infrastructuur.

Jouw werkzaamheden bestaan onder andere uit:

- het ontwikkelen van AI-toepassingen voor medewerkers en beleidsmakers;
- het bouwen van RAG-oplossingen die informatie ophalen uit gemeentelijke documenten en registratiesystemen;
- het ontwikkelen van intelligente zoek- en antwoordsystemen;
- het ontwerpen van datamodellen voor AI-toepassingen;
- het in productie brengen van lokaal gehoste AI-toepassingen die draaien op eigen infrastructuur;
- het ontwerpen en implementeren van interfaces voor gebruikers;
- bijdragen aan AI-governance, privacy, veiligheid en uitlegbaarheid;
- het adviseren van collega's over de mogelijkheden en beperkingen van AI;
- het uitvoeren van experimenten, proof-of-concepts en innovatietrajecten;
- samenwerken met onderzoekers, data scientists, BI-specialisten en datawarehouseontwikkelaars.

Hier kom je te werken

De AI-Ontwikkelaar maakt onderdeel uit van OIS Groningen, onderdeel van de directie Informatie & Services binnen het Shared Service Center van de gemeente Groningen.

Jij werkt samen met de andere AI-ontwikkelaars, onderzoekers, data scientists, datawarehouse-ontwikkelaars en informatieadviseurs. Binnen OIS krijg jij de ruimte om nieuwe technologieën te verkennen en innovaties daadwerkelijk in productie te brengen.

Hier herken jij je in

Jij bent nieuwsgierig, analytisch en houdt ervan om nieuwe technologie praktisch toepasbaar te maken. Jij kunt complexe technische vraagstukken vertalen naar oplossingen die collega's daadwerkelijk helpen.

Daarnaast beschik jij ook over:

- een afgeronde hbo- of wo-opleiding in Informatica, Artificial Intelligence, Informatiekunde, Data Science, Software Engineering of een vergelijkbare opleiding;
- werkervaring met Python, NumPy, Docker, Django, Linux en Transformers, PyTorch;
- ervaring met AI-ontwikkeling, LLM's en API's;
- kennis van retrieval, embeddings, vector databases en RAG-architecturen, SQL, Git en moderne softwareontwikkelmethoden;
- affiniteit met overheidsinformatie, privacy en informatiebeveiliging.

Ervaring met het zelf hosten van LLM's of andere lokale AI modellen, user interfaces, in productie brengen van AI modellen op lokale hardware (niet cloud), AI-governance en Responsible AI, zijn een pré.

Hier kun je op rekenen

- afhankelijk van opleiding en ervaring: een salaris van maximaal € 5.624,- bij een fulltime dienstverband (functioneel schaal 10, HR21 normfunctie Medewerker Gegevens I);
- een jaarcontract met uitzicht op een vast dienstverband;
- een [individueel keuzebudget](#) van 17,05% boven op je salaris waarbij je kunt kiezen voor een jaarlijkse of maandelijkse uitbetaling;
- een werkweek van 32-36 uur, met de mogelijkheid om ADV op te bouwen en hybride te werken (incl. thuiswerkvergoeding);
- je bouwt pensioen op via ABP, waarbij wij het grootste deel (70%) van de premie betalen;
- een passende reiskostenvergoeding voor woon-werk;
- bekijk hier [meer informatie over de arbeidsvoorwaarden en reiskostenregeling](#);
- een digitale leeromgeving, personeels- en jongerenvereniging en thuiswerkfaciliteiten;
- maar bovenal: een ontzettend gezellige afdeling!

Hier beginnen?

Voor meer informatie over de inhoud van de functie, kun je contact opnemen met Jeanine Vosselman, afdelingshoofd Onderzoek, Informatie & Statistiek, telefoonnummer 06-5074 9964.

Voor meer informatie over de procedure kun je contact opnemen met Yasemin Leidsman-Kucuk, Corporate recruiter, op het telefoonnummer 06-1562 9155 (ook via WhatsApp bereikbaar).

Reageren kan tot en met zondag 1 november 2026 via de sollicitatiebutton onderaan de vacature. Het sollicitatiegesprek vindt plaats op vrijdag 6 november 2026.

We willen een organisatie creëren waar iedereen zich veilig en thuis voelt, ongeacht afkomst, gender, seksuele oriëntatie, religie, leeftijd, sociaaleconomische achtergrond of arbeidsvermogen. Om die reden moedigen we iedereen aan te solliciteren die zich kan identificeren met het vacatureprofiel hierboven.

Meteen na het verzenden van het digitale sollicitatieformulier wordt een ontvangstbevestiging gemaild. Het kan voorkomen, dat je correspondentie van de gemeente Groningen met betrekking tot deze vacature in je 'ongewenste items' (SPAM-box) terecht komt. Check je SPAM-box daarom regelmatig.

Deze vacature wordt extern geworven waarbij, voorrangs- en interne kandidaten van de gemeente Groningen voorrang hebben.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld in verband met vaste [samenwerkingspartners](#).

#LI-YL1

[Solliciteer hier](#)

Sluitingsdatum: 01 november 2026

Vragen over deze vacature?

Voor meer informatie over de procedure, kun je contact opnemen met de recruiter



Neem contact op met

Yasemin Leidsman - Küçük

Recruiter Vastgoed & Economische zaken |
Toezicht, Handhaving & Veiligheid | Legal
& Services | Sport