Software Engineer

Wil jij als software engineer bouwen aan innovatieve digitale oplossingen die Nederland vooruithelpen? Krijg je energie van complexe technische vraagstukken en wil je met jouw kennis bijdragen aan digitale producten met maatschappelijke impact? Bij Programma Digi Gilde, onderdeel van de Rijksorganisatie voor Ontwikkeling, Digitalisering en Innovatie (ODI), werk je aan uiteenlopende projecten die de digitale dienstverlening van de overheid slimmer, toegankelijker en toekomstbestendiger maken. Je krijgt de ruimte om jouw technische expertise in te zetten, nieuwe technologieën te verkennen en samen met anderen concrete resultaten te realiseren.

Functieomschrijving

Als software engineer binnen de Rijksorganisatie voor Ontwikkeling, Digitalisering en Innovatie (ODI) werk je aan de ontwikkeling, verbetering en doorontwikkeling van digitale overheidsvoorzieningen. Je draagt bij aan maatschappelijk relevante projecten die de digitale overheid moderner, toegankelijker en betrouwbaarder maken. Daarbij houd je rekening met actuele technologische ontwikkelingen en met de eisen die gelden binnen de overheid, bijvoorbeeld op het gebied van informatiebeveiliging, privacy en toegankelijkheid.

Je bent verantwoordelijk voor het analyseren van vraagstukken, het ontwerpen en realiseren van software en het testen en verbeteren van applicaties en systemen. Je maakt bewuste technische keuzes, onderbouwt deze en zorgt ervoor dat jouw oplossingen onderhoudbaar, veilig en toekomstbestendig zijn. Je werkt zelfstandig aan je opdrachten en zoekt actief de samenwerking op wanneer vraagstukken daarom vragen.

Je wordt niet aangenomen voor één specifiek project. Je werkt aan verschillende innovatieve initiatieven. Samen kijken we waar jouw kennis, ervaring en interesses het beste aansluiten bij de opgaven van dat moment. Je werkt in multidisciplinaire teams en hebt contact met ontwikkelaars, opdrachtgevers, gebruikers en andere betrokkenen. Je kunt bijvoorbeeld bijdragen aan Code.overheid.nl, waar open source software en kennis worden gedeeld, of aan Digilab, waar innovatieve digitale oplossingen worden ontwikkeld en getest. Ook RegelRecht, gericht op het vertalen van wet- en regelgeving naar uitvoerbare digitale regels, en MOZa zijn voorbeelden van initiatieven binnen ODI. Deze initiatieven geven een beeld van de veelzijdige en maatschappelijk relevante opdrachten waaraan je kunt werken.

Een greep uit jouw werkzaamheden:

- analyseren van overheidsbehoeften en vertalen naar technische softwareoplossingen;
- ontwerpen en ontwikkelen van schaalbare, veilige software voor publieke sectorprojecten;
- adviseren over technische architectuur en procesoptimalisatie in complexe omgevingen;
- waarborgen van naleving van wet- en regelgeving, zoals privacy en security (bijv. AVG);
- samenwerken met verschillende overheidsafdelingen en externe leveranciers in multidisciplinaire teams.

Functie-eisen

Je krijgt energie van uitdagende softwarevraagstukken en vindt het leuk om complexe problemen te ontrafelen. Met jouw analytische blik én praktische instelling vertaal je ideeën naar slimme oplossingen die écht verschil maken. Je denkt kritisch mee, stelt de juiste vragen en bent niet bang om paden te verlaten als het beter, slimmer of eenvoudiger kan. Je neemt initiatief, werkt zelfstandig en zoekt actief de samenwerking op, want goede software maak je samen. Dankzij jouw nieuwsgierigheid en flexibiliteit

voel je je thuis in verschillende projecten en werkomgevingen. Je weet wat technisch mogelijk is én begrijpt wat gebruikers en opdrachtgevers nodig hebben. Zo maak jij technologie waardevol voor de samenleving.
Verder beschik je over:
•minimaal 5 jaar relevante werkervaring in een soortgelijke rol;
•ruime programmeerervaring waarbij je taalonafhankelijk werkt; we hechten meer waarde aan sterk algoritmisch inzicht dan aan kennis van één specifieke syntax;
•de bereidheid om voortdurend nieuwe dingen te leren en je vaardigheden bij te werken in een snel veranderende technologische wereld. Je bent nieuwsgierig naar nieuwe ontwikkelingen, nieuwe talen & technologieën;
•ervaring met AI-assisted coding (zoals Claude Code of vergelijkbare tools). En ben je daar nog niet volop mee bezig? Dan ben je in ieder geval bereid om dit snel op te pikken;
•je bent sterk in het documenteren van je werkzaamheden, niet alleen voor softwaregebruikers, maar ook voor jouw (IT)collega's of toekomstige ontwikkelaars die ermee moeten werken;
•kennis van en ervaring met interactieve werkwijzen zoals Agile, SCRUM en DevOps;
•je bent communicatief vaardig. Je kunt de vertaling maken van organisatiebehoeften naar technische oplossingen en andersom: technische complexiteit kun je uitleggen aan de organisatie;
•je vindt het geen probleem om een deel van je tijd op locatie te werken en bent flexibel in reistijd;
•je beheerst de Nederlandse taal uitstekend (woord en geschrift).

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 met Robbert Bos (Manager MijnOverheid Zakelijk, 0627416571)en Dian Hoppen (Corporate Recruiter, 0650062738).

Meer over jouw toekomstige afdeling

Het Digi Gilde is onderdeel van Rijksorganisatie ODI. We werken dicht op beleid aan een betere digitale overheid. Met multidisciplinaire teams ontwikkelen we open source softwareproducten en prototypes. Daarbij zetten we een generieke digitale basis neer via platform engineering, met interne tools en systemen die ontwikkelaars helpen sneller te leveren. Onze teams bestaan uit product owners, designers, engineers en onderzoekers.
De DevOps-manier van werken, waarbij ontwikkeling en beheer nauw samengaan, staat bij ons centraal. Het vertrekpunt is altijd een maatschappelijke of overheidsuitdaging. Dat doen we samen met beleidsmakers, juristen, bestuurders en andere experts. Met diverse (uitvoerende) organisaties bouwen we proefopstellingen om te zien wat wel en niet werkt. En wat werkt, bouwen we daarna verder uit. Zo dragen we bij aan uitvoerbaar beleid waarbij burgers, ondernemers en ambtenaren centraal staan.

Benieuwd aan welke innovatieve projecten en digitale oplossingen binnen de overheid wordt gewerkt? Bekijk dan onderstaande initiatieven:

- Code.overheid.nl: een platform waar overheidsorganisaties open source software en kennis delen en hergebruiken.
- Digilab: een omgeving waar wordt geëxperimenteerd en samengewerkt aan innovatieve digitale oplossingen. Bekijk ook Fundament of https://gitlab.com/digilab.overheid.nl/.
- RegelRecht: een initiatief dat onderzoekt hoe wet- en regelgeving kan worden vertaald naar uitvoerbare digitale regels, met aandacht voor transparantie en uitlegbaarheid. Bekijk ook: https://github.com/topics/regelrecht.
- MijnOverheid Zakelijk: Makkelijk zakendoen met de overheid: één digitale omgeving waarin ondernemers hun berichten, lopende zaken en gegevens van de overheid overzichtelijk bij elkaar vinden. Bekijk ook: https://github.com/topics/mijnoverheidzakelijk.

Deze initiatieven geven je een beeld van de innovatieve en maatschappelijk relevante vraagstukken waaraan binnen de overheid wordt gewerkt.

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.