

Software Architect

Functieomschrijving

Wil jij met jouw technische expertise bijdragen aan de digitale overheid van morgen? Ben jij een Software Architect die verder kijkt dan alleen het ontwerp en ook zelf graag de techniek induikt? Bij Programma Digi Gilde, onderdeel van Rijksorganisatie voor Ontwikkeling, Digitalisering en Innovaite (ODI) werk je aan innovatieve en maatschappelijk relevante projecten waarbij je complexe vraagstukken vertaalt naar slimme, betrouwbare en toekomstbestendige digitale oplossingen. Je krijgt de ruimte om niet alleen de architectuur vorm te geven, maar ook zelf te bouwen, te experimenteren en jouw ideeën in de praktijk te brengen. Zo maak jij met jouw expertise echt het verschil voor de overheid en de samenleving.

Dit ga je doen

Als Software Architect ben je verantwoordelijk voor het ontwerpen, ontwikkelen en toetsen van technische oplossingen voor complexe overheidsvraagstukken. Je werkt nauw samen met softwareontwikkelaars, ontwerpers, juristen en beleidsmakers om systemen te realiseren die niet alleen technisch goed functioneren, maar ook aansluiten bij wet- en regelgeving en de behoeften van gebruikers.

Je kijkt verder dan alleen de architectuur op papier. Je ontwikkelt zelf prototypes, toetst technische keuzes in de praktijk en zorgt ervoor dat oplossingen schaalbaar, onderhoudbaar en herbruikbaar zijn.

Een belangrijk onderdeel van je werk is het ontwikkelen van betrouwbare registratiesystemen en het mogelijk maken van veilige en transparante gegevensuitwisseling tussen overheidsorganisaties. Daarbij zorg je ervoor dat gegevens en besluiten ook achteraf herleidbaar en controleerbaar blijven.

Je gaat in eerste instantie aan de slag binnen RegelRecht, een initiatief dat onderzoekt hoe wet- en regelgeving direct vertaald kan worden naar uitvoerbare digitale regels.

Binnen dit team werk je onder andere aan de verbinding tussen deze regels en registratiesystemen, het inzichtelijk maken van eerdere besluitvorming en het reproduceerbaar maken van berekeningen.

Je werkt in een multidisciplinair team waarin samenwerking, kennisdeling en praktische innovatie centraal staan. Daarbij draag je actief bij aan de ontwikkeling van open source oplossingen en herbruikbare digitale voorzieningen voor de overheid.

Een greep uit jouw werkzaamheden:

- Ontwerpen en ontwikkelen van softwarearchitecturen voor complexe registratiesystemen en digitale overheidsvoorzieningen.
- Zelf bouwen en toetsen van technische oplossingen en prototypes om architectuurkeuzes in de praktijk te valideren.
- Ontwikkelen van betrouwbare gegevensuitwisseling, API's en systeemintegraties tussen verschillende overheidsorganisaties.
- Waarborgen dat gegevens, toegepaste regels en besluiten transparant, herleidbaar en reproduceerbaar zijn.
- Vertalen van juridische, bestuurlijke en functionele vraagstukken naar passende technische oplossingen.
- Vastleggen en onderbouwen van architectuurkeuzes en deze begrijpelijk toelichten aan zowel technische als niet-technische stakeholders.
- Bijdragen aan open source ontwikkeling, technische standaarden en herbruikbare oplossingen die ook door andere overheidsteams kunnen worden ingezet.

Functie-eisen

Je bent een ervaren Software Architect of Solution Architect met een stevige achtergrond in softwareontwikkeling. Je combineert technisch inzicht met een pragmatische aanpak en vindt het vanzelfsprekend om zelf oplossingen te ontwikkelen en te toetsen. Je denkt vanuit de gebruiker, werkt graag samen in multidisciplinaire teams en weet technische architectuurkeuzes helder uit te leggen en te verbinden aan juridische en bestuurlijke vraagstukken. Daarnaast heb je affiniteit met open source en het ontwikkelen van herbruikbare digitale voorzieningen voor de overheid.

Verder breng je het volgende mee:

- Ruime ervaring als Software Architect of Solution Architect, met een stevige achtergrond in softwareontwikkeling.
- Ervaring met complexe registratiesystemen en gegevensuitwisseling binnen de overheid.
- Kennis van betrouwbare en herleidbare gegevensvastlegging, bijvoorbeeld met event sourcing.
- Technische ervaring met API's, systeemintegraties en het ontwikkelen en toetsen van oplossingen. Kennis van Rust is een pré.
- Ervaring met Agile, DevOps en Continuous Delivery.

Bijzonderheden

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

Let op: er is een gereede kandidaat!

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.

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.

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.