



Back-end java developer (NDW-23-002)

Wil jij bijdragen aan een betere bereikbaarheid, minder files, meer verkeersveiligheid en minder uitstoot van schadelijke stoffen? Dat zijn de doelen van het Nationaal Dataportaal Wegverkeer (NDW). Elke minuut verzamelen en verwerken we wegverkeergegevens voor verkeersmanagement, verkeersinformatie en beleidsanalyses. Als back-end java developer draag jij bij aan de ontwikkeling van onze systemen en het onderhoud daarvan, in samenwerking met onze stakeholders. Kom jij ons team versterken met jouw vaardigheden? Wij komen graag met je in contact!

Hoe jij bijdraagt in jouw rol

Binnen het werkveld van NDW werken wij volgens de Agile werkwijze en de daarbij behorende rollen. NDW gebruikt daarbij dus processen die gebaseerd zijn op de SAFe methodiek. NDW heeft diverse Agile teams, waaronder scrumteams. In zo'n scrumteam werk je samen met een (proxy) productowner, een scrummaster en diverse collega ontwikkelaars.

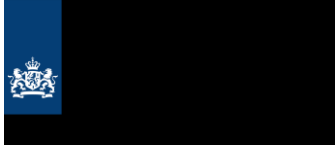
Binnen het Nationaal Dataportaal Wegverkeer is een scala aan thema's aanwezig waar jij met de teams aan gaat werken. Hierbij kun je denken aan: real time data, big data, kaarten- en locatiesystemen, datakwaliteit en innovatie. Dit zijn enkele voorbeelden van hoe jij zult bijdragen:

- je analyseert met je collega's uit je team de wensen van onze partners en gebruikers en bedenkt samen met de lead developer de beste technische oplossing rekening houdend met een goede prijs-kwaliteit afweging;
- je maakt het verschil door de wensen van gebruikers om te zetten in een goed werkende applicatie, waardoor je samen impact maakt binnen het verkeersdomein in Nederland;
- je werkt in een DevOps team en je bouwt samen met je collega's de applicaties en zorgt ook voor een goed beheer hiervan.

Dit is waar jij voldoening uit haalt

De wegbeheerders in Nederland vertrouwen steeds meer op onze kennis bij de toepassing van data en bij de uitvoering van werkzaamheden. Om onze dienstverlening optimaal in te kunnen zetten, onderhouden wij intensieve contacten met verschillende partijen. Denk hierbij aan: het Rijk, allianties binnen de Rijksoverheid, provincies, grote gemeenten, vergelijkbare organisaties en commerciële partijen.

Je krijgt energie van het werken aan oplossingen waar onze partners daadwerkelijk wat aan hebben. Dit betreft de data inzichtelijk maken middels



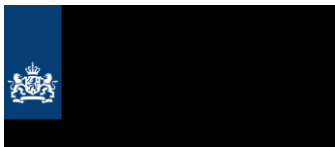
verschillende rapportages, te zorgen voor het realtime versturen van de situatie op de weg of applicaties te bouwen waar wegbeheerders mee werken om hun verkeersmanagement of beleid verder te verbeteren. Kortom samen maken we verschil. Jij haalt dan ook voldoening uit het samenwerken met je team om dit gezamenlijk te bereiken en eventueel te participeren of mee te denken in andere teams.

Wat wij aan jou waarderen

Als back-end java developer waarderen wij jouw kennis en expertise die je met je meeneemt voor de back-end ontwikkeling. Je neemt ruime kennis en ervaring mee als het gaat om applicatie en software ontwikkeling in een (Azure) Cloudomgeving. Daarnaast is werken met schaalbare applicaties, geodata, (BIG) databases en database management systemen in SQL taal jou niet onbekend. Jij waardeert, net zoals wij, een goede samenwerking met je team. Want alleen zo weten jullie de beste resultaten te behalen! Daarnaast ben je resultaatgericht en ben je flexibel om mee te bewegen met de wensen van je omgeving.

Meer weten?

NDW is een initiatief van rijk, provincie en gemeenten en regelt voor hen de inwinning van verkeersdata, ziet toe op de kwaliteit en stelt de data beschikbaar voor allerlei afnemers. Hiertoe maakt en beheert de NDW verkeers- en netwerkmanagement applicaties voor en door wegbeheerders. Van overheid tot navigatiedienst. Dankzij deze applicaties kunnen rijk, provincies en gemeenten ervoor zorgen dat het verkeer goed wordt geregeld. Zo draag jij bij aan een veilige en gezonde leefomgeving. Meer hierover lezen? Klik dan [hier!](#)



Functie-eisen

Werk- en denkniveau

- Master - Doctoraal

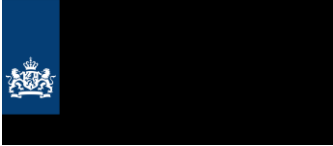
Kennis en ervaring

- je hebt een studieachtergrond op het gebied van ICT of computer science;
- je hebt minimaal 3 jaar aantoonbare programmeer ervaring op het gebied van Web development in reactJS, Javascript, CSS, HTML5 en API calls;
- je hebt kennis van en ruime ervaring in applicatie en software ontwikkeling in een (Azure) Cloudomgeving;
- je bent bekend met het werken met schaalbare applicaties, geodata, (BIG) databases en database management systemen, minimaal een SQL taal, aangevuld met TimescaleDB en PostGIS;
- je hebt aantoonbare programmeer ervaring met het programmeren in Java;
- je hebt ervaring met programmeren en onderdelen van en de rollen in het ICT Agile werkproces (scrum, sprints, stand-ups, DevOps, CICD, OTAP).

Voor deze functie geldt het profiel voor de functiegroep Expert Iv (functiefamilie Uitvoering) uit het Functiegebouw Rijk.

Arbeidsvoorwaarden

Arbeidsvoorwaarden van de vrije plek	
Salarisniveau	11
Minimum salaris	3608
Maximum salaris	5503
Het genoemde salaris is gebaseerd op een volledige werkweek.	
Dienstverband	Arbeidsovereenkomst voor bepaalde tijd met uitzicht op onbepaalde tijd



Minimaal aantal uren per week	32
Maximaal aantal uren per week	36

Overige arbeidsvoorwaarden

Rijkswaterstaat is een aantrekkelijke werkgever. Dit komt ook tot uiting in onze arbeidsvoorwaarden. Wat bieden wij jou?

- een passend maandsalaris (fulltime is 36 uur per week);
- diverse verlofregelingen en de mogelijkheid om meer of minder te werken;
- hybride werken;
- studiefaciliteiten en persoonlijke ontwikkeling.

Je kan je arbeidsvoorwaardenpakket gedeeltelijk zelf samenstellen door het Individuele Keuze Budget (IKB) Het IKB bestaat uit geld en uren. Je kan zelf kiezen wanneer je het geld uitbetaald wil hebben. De IKB uren kan je opnemen, deels laten uitbetalen of opsparen voor later. Ook kan je het IKB inzetten voor fiscaal vriendelijke doelen.

Wij vinden het belangrijk dat je zowel op je werk als privé lekker in je vel zit. Bij ons kan je hybride werken als je functie dat toelaat. Je kan een thuiswerkvergoeding ontvangen en er zijn voorzieningen voor het ergonomisch inrichten van je thuiswerkplek.

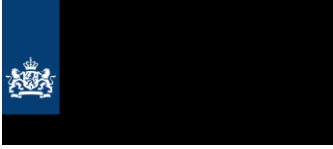
Organisatie en Afdeling

Nationaal Dataportaal Wegverkeer

Het Nationaal Dataportaal Wegverkeer (NDW) is een initiatief van rijk, provincie en gemeenten en regelt voor hen de inwinning van verkeersdata, ziet toe op de kwaliteit en stelt de data beschikbaar voor allerlei afnemers. Hiertoe maakt en beheert de NDW verkeers- en netwerkmanagement applicaties voor en door wegbeheerders. Van overheid tot navigatiedienst. Dankzij deze applicaties kunnen rijk, provincies en gemeenten ervoor zorgen dat het verkeer goed wordt geregeld. Zo draag jij bij aan een veilige en gezonde leefomgeving.

De dienstverlening bestaat o.a. uit:

- actueel en historisch beeld van de situatie op jouw wegen;
- navigatiediensten voorzien van jouw data, zodat het wegennet minder wordt belast;
- plannen en communiceren van wegwerkzaamheden;



- samenwerken en plannen van gedigitaliseerde regelscenario's;
- inzicht in het fietsverkeer;
- vindbare multimodale verkeersdata.

Meer informatie is beschikbaar op www.ndw.nu

Diversiteit

Talent als basis, diversiteit als kracht

Rijkswaterstaat is een inclusieve organisatie. Een organisatie die ruimte biedt aan iedereen en die de kracht van de diversiteit van medewerkers gebruikt om samen betere resultaten te halen voor Nederland. Inclusief betekent dat iedereen zich betrokken en gewaardeerd voelt; niet ondanks, maar dankzij de verschillen. Daarom nodigen wij jou graag uit, als jij je herkent in deze vacature, om te solliciteren.

Sollicitatie informatie

- je standplaats is **Utrecht**. Bij Nationaal Dataportaal Wegverkeer stimuleren we het hybride werken. Werk in overleg met je leidinggevende en collega's vanuit huis of op kantoor wanneer je functie dit toelaat;
- de (online) selectiegesprekken vinden doorgaans plaats;
- bij voldoende geschikte reacties kan de vacature eerder sluiten;
- een (online) voorselectietest of een assessment kan onderdeel zijn van het sollicitatieproces. Het maken van een casus en (online) screening, bijvoorbeeld via databanken, kan eveneens deel uitmaken van het sollicitatieproces. Het inwinnen van referenties maakt deel uit van het sollicitatieproces.