

**Bedrijfsgegevens** Min. BZK -  
Uitvoeringsorganisatie  
Bedrijfsvoering  
Rijk (UBR)  
(Ministerie van  
Binnenlandse  
Zaken (BT))



## De recruiter



AgborEyongakpa  
headfirst-select

Telefoon: +31683661565

E-mail: agbor.eyongakpa@headfirst.nl

## X-Query MarkLogic Specialist

Functie	X-Query MarkLogic Specialist
Locatie	Den Haag
Uren per week	28 uren per week
Looptijd	30.09.2022 - 29.09.2023
Opdrachtnummer	120161
Sluitingstijd	29.09.2023

## Rolomschrijving en taakafspraken

### Opdrachtgever

De totstandkoming van de Nederlandse wet- en regelgeving is een complex proces met veel verschillende actoren. De informatiestromen en de daarbij behorende ondersteunende informatiesystemen die het digitaal publiceren en consolideren van wet- en regelgeving mogelijk maken, zijn zeer specifiek gericht op het wetgevings- en publicatiedomein. (Door)ontwikkeling van deze informatiesystemen, of (door)ontwikkeling van technische componenten waarmee deze informatiesystemen worden opgebouwd, vereist dan ook brede kennis van de vraagstukken die spelen binnen het domein van wetgeving en elektronisch publiceren.

Het Kennis- en exploitatiecentrum Officiële Overheids Publicaties (KOOP), onderdeel van de Uitvoeringsorganisatie bedrijfsvoering Rijk (UBR) van het Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, ondersteunt de (beleids)doelstellingen van haar opdrachtgevers, die verantwoordelijk zijn voor de wet- en regelgevingsprocessen en (officiële) publicaties. KOOP is verantwoordelijk voor de verwerking, de officiële bekendmaking en

publicatie en digitale toegankelijkheid van formele informatie van de overheid.

Opdrachtgevers van KOOP zijn (niet limitatief):

- De Eerste en Tweede kamer der Staten Generaal;
- Diverse ministeries waaronder Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, Justitie & Veiligheid en Buitenlandse Zaken en Infrastructuur & Waterstaat;
- Diverse Uitvoeringsorganisaties als de Belastingdienst en de Immigratie- en Naturalisatiedienst;
- Zelfstandige Bestuursorganen als de Sociale Verzekeringsbank.

Binnen haar verantwoordelijkheden, ligt de focus van KOOP op het borgen van de wettelijke verplichting tot het bekendmaken en beschikbaar stellen van centrale en decentrale wet – en regelgeving met de hoogst mogelijke beschikbaarheid en integriteit. Het is van groot belang dat wet- en regelgeving en bijbehorende informatie zo goed mogelijk geïntegreerd en zonder redundantie (meervoudig voorkomen van dezelfde bestanden) beschikbaar en toegankelijk wordt gemaakt. Hierbij optimaliseert KOOP de vindbaarheid en leesbaarheid van documenten door toepassing van adequate structurering (standaardisering) en metadatering en toepassing van linked data principes.

Situatieschets:

Bij het goed toegankelijk en vindbaar maken van de grote hoeveelheden overheidsinformatie die KOOP publiceert staat een goede zoekfunctionaliteit natuurlijk centraal. De komende jaren willen we onze bestaande zoekplatforms, gebaseerd op Mark Logic en Solr, samen door ontwikkelen tot een generieke en innovatieve platformdienst Search. Doordat we steeds meer informatie publiceren is het een uitdaging om onze eindgebruikers toe te leiden naar de informatie waar zij naar op zoek zijn. Dit betekent dat we innovatieve technologie op het gebied van AI, kennismodellen en linked data moeten integreren in de platformdienst Search.

In het DevOps team Search wordt er zowel met Java, XSLT als met X-Query ontwikkelt. Als DevOps ontwikkelaar onderhoudt en vernieuw je de platformdienst Search. Op basis van user stories zorg je ervoor dat de gewenste functionaliteiten worden doorgevoerd. Met jouw kennis en ervaring maak je steeds de keuze hoe de eisen en wensen het beste technisch geïmplementeerd kunnen worden. Hierbij is er veel vrijheid en wordt actief meedenken en anticiperen zeer gewaardeerd. Daarnaast staan jullie als DevOps team ook aan de lat voor de dagelijkse operatie en eventuele incidenten.

Probleemstelling en Opdrachtoomschrijving

Het DevOps team Search heeft behoefte aan een MarkLogic specialist/ X-Query ontwikkelaar die zelfstandig per sprint concrete resultaten levert in nauwe samenwerking met de overige leden van het Agile team. Daarnaast zijn de leden van het DevOps team gezamenlijk verantwoordelijk voor het beheer van het platform Search.

Daarom zoekt het team Search een ervaren MarkLogic specialist/ X-Query ontwikkelaar die enerzijds werkende software oplevert en anderzijds het MarkLogic Cluster van KOOP-Search (DBA functie) beheert. Hierbij zorgt hij voor een stabiele, goed werkende en gericht op uitbreidingen (geleid vanuit de verschillende KOOP werkzaamheden) MarkLogic platform.

Onder regie van KOOP is het gehele team verantwoordelijk voor zowel de doorontwikkeling als het beheer van het platform Search.

Naast het opleveren van producten (lees functionaliteit) dient de MarkLogic specialist/ X-Query ontwikkelaar een proactieve bijdrage te leveren aan het toetsen, het opstellen en het meedenken over KOOP-brede ontwikkelrichtlijnen. Dit gebeurt onder regie van een KOOP Software architect. KOOP wil verbeteringen doorvoeren om zowel de kwaliteit van de software als de kwaliteit van het ontwikkelproces naar een hoger niveau te tillen. Met het gebruik van de Agile ontwikkelmethodiek wil KOOP hiervoor een belangrijke randvoorwaarde invullen.

Kennis, ervaring, competenties en vaardigheden

- Goed kunnen samenwerken binnen een multidisciplinair Agile DevOps team en ervaring met het werken in een Agile omgeving, zijn belangrijke vaardigheden;
- Drive om het team blijvend te motiveren;
- Uitstekende communicatieve en sociale vaardigheden;
- Resultaatgericht;
- Doorzettingsvermogen / stressbestendig / proactief.

Eisen:

- 1 Kandidaat heeft minimaal WO werk- en denkniveau;
- 2 Kandidaat beschikt over een eigen (ontwikkel-)laptop met beveiliging, versleutelde harde schijf (encryptie), antivirussoftware, een stabiele internetverbinding t.b.v. de uit te voeren werkzaamheden;
- 3 Kandidaat heeft minimaal 5 jaar ervaring als X-Query ontwikkelaar;
- 4 Kandidaat heeft minimaal 5 jaar ervaring als MarkLogic DBA (database administrator).

-Een doorleenconstructie is niet toegestaan.

-Uitsluitend Nederlandstalige cv's indienen met het liefst een max van 5 pagina's.

-Bij een eventuele aanbieding wordt er in de laatste stap gevraagd om een 'Standaard aanbiedingsformulier' in te vullen. Daarin wordt gevraagd om een korte toelichting op onderstaande eisen en wensen te geven. Geef in dit document aan waarom de aangeboden kandidaat voldoet aan de eis en/of wens.

Wensen:

- 1 Mate waarin de kandidaat ervaring heeft met XML-gebaseerde en aanverwante technieken zoals XSLT of X-Query.
- 2 Mate waarin de kandidaat ervaring heeft met Marklogic DBA.
- 3 Mate waarin kandidaat beschikt over de gevraagde competenties en vaardigheden (toetsbaar in CV, motivatie en/of mogelijk gesprek). Toets op beschikbaarheid, match en onderstaande competenties:
  - Drive om het team blijvend te motiveren;
  - Uitstekende communicatieve en sociale vaardigheden (Nederlandse taal);
  - Resultaatgericht;
  - Doorzettingsvermogen / stressbestendig / proactief.

Aanvullende informatie

Wanneer u bij ons een professional aanbiedt en deze wordt geplaatst, hebben we informatie van u als contractpartij nodig.

Onder andere met betrekking tot de Wet Ketenaansprakelijkheid. De 'WKA' heeft als doel om misbruik te voorkomen bij de afdracht van loonheffingen bij alle schakels in de keten; van leverancier tot Eindklant.

Brokerpartijen dekken deze risico's voor hun klanten af. Om de aansprakelijkheid te beperken zijn er een aantal maatregelen die genomen dienen te worden. Zo ook door Between.

- Allereerst is er de geblokkeerde rekening, de G-rekening. Dit is een rekening waarop alleen loonheffingen en BTW worden gestort, en worden betaald aan de Belastingdienst. Deze kunt u aanvragen bij de Belastingdienst.

- Beschikt u niet over een G-rekening dan heeft u ook de mogelijkheid elk kwartaal een accountantsverklaring (assurance report inzake inlening personeel) aan te leveren. Hierin zal een gecertificeerd accountant een verklaring afgeven over de juistheid, volledigheid en tijdigheid van de afdrachten. Let wel de kosten voor deze verklaring komen voor uw eigen rekening.

- Wanneer u eigenaar bent een Eenmanszaak leent u geen personeel uit, echter draagt u wel BTW af. Om hier zicht op te hebben, vragen we elk kwartaal een Verklaring Betalingsgedrag van de Belastingdienst op.

Als u hierover vragen heeft kunt ons altijd bellen op 020-5840859 of mailen op [info@Between.nl](mailto:info@Between.nl)

[Bekijk opdracht online](#)