

Bedrijfsgegevens



Rijkswaterstaat
(RWS)

De recruiter



Niels Knapen
HeadFirst

Telefoon: +31613799238

E-mail: Niels.Knapen@Headfirst.nl

Test Engineer DSO

| | |
|----------------|-------------------------|
| Functie | Test Engineer DSO |
| Locatie | Rotterdam |
| Uren per week | 36 uren per week |
| Looptijd | 12.06.2023 - 11.06.2025 |
| Opdrachtnummer | 209611 |
| Sluitingstijd | 11.06.2025 |

Rolomschrijving en taakafspraken

Aanbiedingen kunnen alleen gedaan worden via onze portal Select, anders kunnen we deze helaas niet in behandeling nemen. Mocht je hulp hierbij nodig hebben dan kan je contact opnemen met onze afdeling support.

Opdrachtbeschrijving

Opzetten en adviseren over de uitvoering van geautomatiseerde ketentesten en integratietesten.

Trekker van Test-gilde

Meewerkend voorman voor bouwen en draaien van geautomatiseerde testscripts

Coachen van testers in ontwikkeling automatische testscripts

Creëren van de benodigde uitgangssituatie bijvoorbeeld door het installeren van de juiste versies van de ontwikkelde componenten en door het verzamelen van de benodigde data voor het uitvoeren van de keten- en integratietesten.

Achtergrond opdracht

Rijkswaterstaat is één van de ontwikkelaars in het interbestuurlijke IT-programma Digitaal Stelsel Omgevingswet Landelijke Voorziening (DSO-LV). Met de introductie van de Omgevingswet wordt de stap gemaakt naar het één loket principe waar alle gebruikers van het stelsel terecht kunnen voor alle informatie over en gebruikerstoepassingen van de Omgevingswet. Het programma Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) realiseert de ICT producten (applicaties, gebruikerstoepassingen, interfaces, services) rondom de implementatie en het gebruik van de nieuwe Omgevingswet. Door de Omgevingswet wordt het wettelijk kader voor burgers, ondernemers en overheden inzichtelijker en ontwikkeling en beheer van de leefomgeving beter beheersbaar. (zie verder www.AandeslagmetdeOmgevingswet.nl)

Als test-automation-engineer ben je verantwoordelijk voor de opzet en uitvoering van de automatische ketenintegratietest van de opgeleverde producten van de verschillende RWS-scrumteams bij Programma Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO). De teams zijn verantwoordelijk voor de Unittesten van de door hun opgeleverde componenten en hebben zich ook ingezet voor het maken van integratietesten tussen de componenten. De testengineer richt zich op het verzamelen van de bestaande integratietestscripts en het vervolmaken van de geautomatiseerde ketenintegratietesten.

Organisatorische context en cultuur

Programma DSO wordt uitgevoerd binnen een SAFE AGILE werkomgeving

Eisen

- Testorganisatie en -uitvoering - Selenium: is in het bezit van de certificaat en heeft minimaal 3 jaar praktijkervaring
- Testorganisatie en -uitvoering - Protractor: is in het bezit van de certificaat en heeft minimaal 3 jaar praktijkervaring
- 2.2.1 Testmanagement - Heeft minimaal 3 jaar ervaring in het aanbrengen van de juiste balans tussen zinvolle testautomatisering, een goed onderhoudbare testset en een acceptabele doorlooptijd van testen
- 2.2.1 Testmanagement - Robot Framework
- 3.1.1 Systeembeheer - Kubernetes, Helm, Gitlab
- HBO werk en denkniveau
- Ervaring met automatiseren van integratietesten tegen een User-interface
- Automatisch testen van API's
- Ervaring met het werken bij grotere Programma's

Wensen

1. Ervaring en kennis van Deployment/Provisioning
2. Ervaring met Certificaten

1. Ervaring met opzetten en uitvoeren van team overstijgende testen in een agile omgeving
2. Ervaring in het aanbrengen van de juiste balans tussen zinvolle testautomatisering, een goed onderhoudbare testset en een acceptabele doorlooptijd van testen
- 2.2.1 Testmanagement - Heeft minimaal 2 jaar ervaring in het opzetten van ketenintegratietesten en het begeleiden van de scrumteams bij de uitvoering hiervan

Competenties

1. Zelfstandige werkhouding
2. Pro-actieve houding

3. Uitstekende communicatieve vaardigheden

[Bekijk opdracht online](#)