# Mendix Advanced Business Engineer

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie(s):** | Wilhelminakade 179, Kleinpolderplein 5 |
| **Startdatum:** | Z.s.m naar verwachting medio april 2020 |
| **Duur opdracht:** | 6 maanden |
| **Aantal medewerkers:** | 1 |
| **Uren per week:** | 36 uur |
| **Verlengingsopties:** | Ja, 3 x 6 maanden |
| **FSK:** | 12 |
| **Tariefrange** | € 70 - € 95 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit** | 10% - 90% |
| **Data voor verificatiegesprek** | Week 10 |

## Jouw functie

Als Mendix Advanced Business Engineer werk je mee aan de ontwikkeling van de RAD werkwijze binnen Rotterdam. Binnen een agile scrum team werk je als lead-Business Engineer aan het modelleren van (primaire) processen. De product owner is je belangrijkste sparringpartner en je werkt samen met kennishouders van de klant. Je werkt aan het modelleren van data, ontwerpen van het proces als de UX-UI van (mobiele) applicaties op het Mendix 8 platform. Je werkt volgens afgesproken (Rotterdamse) standaarden en beleidslijnen en stemt werkzaamheden af. Je signaleert problemen en adviseert proactief over oplossingen. Je verplaatst je in de rol van de klant en vraagt je altijd af of jouw oplossing aan zijn doelstelling bijdraagt.

## Jouw uitdaging

Het huidige Meldingen Systeem Buitenruimte (MSB) moet vervangen worden. Hiervoor in de plaats komt de applicatie Meldingen Openbare Ruimten (MOR). Die bestaat uit een aantal componenten. (1) een webapplicatie en mobiele app voor het doen van de meldingen door burgers en eigen waarnemingen, hierin is ook de status van de melding te volgen voor de melder; (2) een verrijkingscomponent die de binnengekomen melding beoordeelt en waar nodig verrijkt met (proces)gegevens via o.a. Artificial Intelligence, tekstmining en fotoherkenning en toekomstige andere technieken; (3) een mobiele behandel app waarmee de Rotterdamse professional de afhandeling van de melding kan doen; (4) rapportage mogelijkheden over de meldingen en de afhandeling ervan. Hierin speelt geolokatie een grote rol en zal dus ook onderdeel van de verschillende componenten zijn. Meldingen worden als zaak geregistreerd in het Rotterdamse zaaksysteem en dat koppelvlak is dus belangrijk. Op termijn komen er “processystemen” om de afhandeling van meldingen te doen, daar moeten ook koppelvlakken voor ontwikkeld worden.

## Jouw profiel – eisen

* Je beschikt over een afgeronde HBO opleiding;
* Je bent minimaal een Certified Mendix Advanced Developer (Blue Badge);
* Je hebt minimaal 2 jaar ervaring als Mendix Business Engineer en hebt daarbij de volgende ervaringen (opgedaan in afgelopen 4 jaar)
  + Mendix 7 en 8 platform
  + HTML 5
  + CSS
  + Java en Javascript
  + Agile scrum werken
* Mendix 8 development omgeving op je eigen laptop

**Competenties**

* Resultaatgericht
* Samenwerken
* Integer
* Flexibel
* Klantgericht
* Proactief
* (Probleem) analytisch vermogen
* Oplossingsgericht
* Teamspeler (zowel met de klant als collega’s)
* Volledige beheersing van de Engelse en Nederlandse taal in woord en geschrift
* Communicatief vaardig

## Wensen

* Je beschikt over een afgeronde WO-opleiding;
* Je beschikt over een afgeronde opleiding informatica, business en informatiemanagement en/of architectuur;
* Je hebt ervaring opgedaan als Mendix business engineer bij een gemeentelijke instelling met >200.000 inwoners;
* Je hebt ervaring met het ontwikkelen van een Mendix applicatie voor een organisatie met >1000 gebruikers;
* Je hebt kennis en ervaring van koppelvlakken met een zaaksysteem, opgedaan in de afgelopen 3 jaar;
* Je hebt een training “Scrummaster” afgerond en hebt dit toegepast in de laatste 3 jaar;
* Je beschikt over een afgeronde training automatisch testen, UX-UI ontwerp, informatiebeveiliging en/of quality management en hebt dit toegepast in de afgelopen 3 jaar;
* Je hebt kennis van incidentmelding-processen;
* Je hebt kennis van de CROW meldingen systematiek Openbare Ruimte;
* Je hebt kennis van burgermelding-processen.

## De afdeling

Rotterdam heeft de grootste ICT-afdeling in gemeenteland. Honderden collega’s houden zich dagelijks bezig met het beheren, beveiligen en (door)ontwikkelen van alle ICT-dienstverlening. Zowel binnen de organisatie als in de stad. We werken met de meest geavanceerde technologieën om Rotterdam beter en innovatiever te maken. Sinds januari 2018 werken we met Rapid Application Development (RAD) op het Mendix platform, waarbij we samen met de business units (clusters) processen modelleren en applicaties maken in een BizzDevOps team.

## Onze organisatie

Als Mendix Advanced Business Engineer kom je te werken bij het cluster Bestuurs- en Concern-ondersteuning van de gemeente. De functie is onderdeel van de afdeling Ontwikkeling en Projecten, team Software Ontwikkeling van de directie IIFO (Informatie, Innovatie, Facilitair en Onderzoek). Je leidinggevende is de RAD-teamcoördinator.