# Mendix Advanced Business Engineer

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie(s):** | Wilhelminakade 179 |
| **Startdatum:** | 1 januari 2020 |
| **Einddatum:** | 1 juli 2020 |
| **Aantal medewerkers:** | 2 |
| **Uren per week:** | 32-36 uur  |
| **Duur opdracht:** | Zes maanden |
| **Verlengingsopties:** | Ja; 3 x 6 maanden  |
| **FSK:** | 12 |
| **Tariefrange** | €90 - €99 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit** | 10% - 90% |
| **Data voor verificatiegesprek** | Week 51  |

## 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/scrummaster 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 v7 en v8 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

Projectmanagers van Stadsontwikkeling, Stadsbeheer en het Ingenieursbureau werken volgens de Rotterdamse Standaard voor Projectmatig Werken (RSPW), deze is gebaseerd op Prince II. Binnen de RSPW onderscheiden we vier vormen van projectfasering (gebiedsontwikkeling, vastgoedontwikkeling, buitenruimteproject en infrastructureel project), met bestuurlijke en ambtelijke beslismomenten en de benodigde documenten per fase.

Elk project wordt beheerst door de GROTICK-factoren (Geld, Risico, Organisatie, Tijd, Informatie, Communicatie en Kwaliteit). De factor G wordt bijgehouden in Oracle. De andere factoren in Word, Excel, MS Projects.

De opdrachtgevers hebben de volgende wensen geuit v.w.b. de te ontwikkelen applicatie:

1. Het genereren van kengetallen en stuurinformatie op alle GROTICK-factoren en RSPW.

2. Het bieden van een structuur die ondersteunend is bij het methodisch werken conform de RSPW.

3. Het genereren van resultaatgerichte kengetallen en stuurinformatie t.a.v. de concrete resultaten.

De factor G wordt geadministreerd in Oracle EBS; dit moet ook zo blijven. T.b.v. de management dashboards lijkt het voor de hand te liggen om ook de input over de andere beheersfactoren in het DWH te laten landen. De te ontwikkelen applicatie moet hiervoor een oplossing leveren.

De insteek is om de management dashboards zelf te ontwikkelen in Cognos en via een API te tonen in de te ontwikkelen applicatie. Ook voor het bieden van een structuur wordt gedacht in de richting van een interactieve overview op één scherm waarin de alle GROTICK factoren rondom de geo-informatie van het desbetreffende project gesitueerd zijn.

De applicatie is al in aanbouw en moet verder uitgebouwd worden.

## Jouw profiel – eisen

* Je beschikt over een afgeronde opleiding op minimaal HBO niveau;
* Je beschikt over een afgeronde opleiding business en informatiemanagement;
* Je bent minimaal een Certified Mendix Advanced Developer (Blue Badge);
* Je hebt een soortgelijke functie uitgevoerd bij een gemeentelijke instelling met >200.000 inwoners in de afgelopen 3 jaar;
* Je hebt minimaal 2 jaar ervaring als Mendix Business Engineer en hebt daarbij de volgende ervaringen (opgedaan in afgelopen 4 jaar)
	+ Mendix v7 en v8 platform
	+ HTML 5
	+ CSS
	+ Java en Javascript
	+ Agile scrum werken
* Mendix v7 en v8 development omgeving op je eigen laptop

**Competenties**

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

## Wensen

* Je beschikt over een afgeronde opleiding informatica of architectuur;
* Je hebt kennis van Prince 2;
* Je hebt ervaring in het ontwikkelen van koppelingen tussen Mendix en Cognos, Oracle EBS en Document Mgt Systemen bij een overheidsinstelling;
* Je beschikt over een afgeronde training automatische code review;
* Je beschikt over een afgeronde training voor automatisch testen;
* Je beschikt over een afgeronde training performance management;
* Je beschikt over een afgeronde training UX-UI ontwerp;
* Je beschikt over een afgeronde training kwaliteitsmanagement;
* Je hebt werkervaring als scrummaster, in business consultancy, bij een overheidsinstelling en met UX-UI ontwerp (opgedaan in de afgelopen 3 jaar);

## 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 vanuit informatiemanagement met Rapid Application Development (RAD) op het Mendix platform, waarbij we samen met de business units (clusters) processen modelleren en applicaties maken in een BizDevOps 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 Informatie-management van de directie IIFO (Informatie, Innovatie, Facilitair en Onderzoek).

Je leidinggevende is de RAD-teamcoördinator.