# Mendix Advanced Business Engineer

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie(s):** | Thuis, af en toe afstemming op locatie Librijesteeg 4 |
| **Startdatum:** | z.s.m., naar verwachting medio oktober 2020 |
| **Duur opdracht:** | 6 maanden |
| **Aantal medewerkers:** | Maximaal 4 |
| **Uren per week:** | 36 uur |
| **Verlengingsopties:** | Ja, 3 x 6 maanden |
| **FSK:** | 12 |
| **Tariefrange** | € 75 - € 99 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit** | 10% - 90% |

## Jouw functie

Als Mendix Advanced Business Engineer werk je mee aan de ontwikkeling van de RAD dienstverlening binnen Rotterdam. Binnen een agile scrum team werk je als 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/haar doelstelling bijdraagt.

## Jouw uitdaging

Wij zoeken busines engineers voor drie verschillende RAD projecten.

1. Twee business engineers voor het RAD project **Thomas3**:

In een Proof of Concept hebben we functionaliteit gebouwd gebaseerd op een Applicatie Doelarchitectuur. Hierin zijn vijf uitgangspunten benoemd:

1. service gerichte architectuur,
2. laag georiënteerde architectuur,
3. regel gebaseerde architectuur,
4. model gedreven architectuur en
5. taak gebaseerde autorisatie.

We werken met componenten die afgebakende functionaliteit kennen en via gestandaardiseerde interfaces communiceren in plaats van met grote geïntegreerde (silo)systemen. We gebruiken hierbij het ‘Common Ground’ principe van de VNG, een lagenmodel waarin we onderscheid maken tussen interactie, processen, integratie, diensten en gegevens. Een hierop gebaseerd informatielandschap stelt ons in staat om als business unit Werk en Inkomen wendbaar en innovatief te opereren omdat wijziging of vervanging per component mogelijk wordt. We hebben hierbij ook gebruik gemaakt van het nieuwe ‘Datahub’ concept van Mendix.

Een team van drie business engineers is al een paar maanden met deze uitdaging aan de slag, maar we hebben meer resources nodig.

1. Eén business engineer zoeken we voor het RAD project **Rotterdam Inclusief**, de werkzaamheden zijn identiek aan bovenstaande uitdaging, maar betreft separate business services.
2. Eén business engineer zoeken we voor het RAD project **Funderingsloket**, daar is al begonnen, maar de betreffende business engineer kan die werkzaamheden niet voortzetten. Bij dit loket kunnen huiseigenaren, naast algemene vragen, informatie aanvragen over ondersteuning door de gemeente bij:
   1. het doen van funderingsonderzoek. Hier kan bij de gemeente een subsidie voor worden aangevraagd.
   2. het uitvoeren van funderingsherstel. Hiervoor kan via de gemeente een lening worden afgesloten als dat nodig is om een heel huizenblok tegelijk te kunnen herstellen.

In het Funderingsloket wordt dit proces functioneel ondersteund.

## 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 8 platform
  + HTML 5
  + CSS
  + Java en Javascript
  + Agile scrum werken
* Je hebt de 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)
* Je bent in staat om de taal van de business te praten
* Volledige beheersing van de Engelse en Nederlandse taal in woord en geschrift
* Communicatief vaardig

## Wensen

* Je beschikt over een afgeronde WO-opleiding;
* Je hebt ervaring opgedaan als Mendix business engineer bij een overheidsinstelling;
* Je beschikt over een afgeronde opleiding:
  + informatica,
  + business en informatiemanagement en/of
  + architectuur;
* 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.

Voor de projecten A en B:

* Je hebt kennis van en ervaring met het ontwikkelen van business services op het Mendix platform;
* Je hebt kennis en ervaring met agile/scrum werken en dit toegepast in de laatste 3 jaar;
* Je hebt kennis van het “Common Ground” architectuur concept zoals ontwikkeld binnen de VNG.

## 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.