

Projectleider Ontwikkeling nieuwbouwplannen app

Ons aanbod

Werklocatie:	Wilhelminakade
Thuiswerkbeleid:	De opdracht zal conform het huidige Covid-19 beleid niet vanuit een gemeentelijk kantoor kunnen worden uitgevoerd. Dit kan veranderen als in de toekomst dit beleid wordt aangepast.
Startdatum:	z.s.m. medio april 2021
Aantal medewerkers:	1
Uren per week:	8-12
Duur opdracht:	12 maanden
Verlengingsopties:	2 x 6 maanden
FSK:	11
Data voor verificatiegesprek:	Week 15 via MS teams
Tariefrange:	80-90 euro
Verhouding prijs/kwaliteit:	20-80%

Vind je het leuk om een brug te slaan tussen de toepassing van nieuwe digitale technieken en de vraagstukken vanuit de organisatie? Hou je van het ontwikkelen van concrete producten, die bijdragen aan meer transparantie en een beter inzicht bij bewoners (en bezoekers) van de stad? Vind je het leuk gebruikers te betrekken en samen naar een beter product toe te werken? Dan hebben wij de perfecte klus voor jou.

Jouw functie

Het programma Digitale Stad van de gemeente Rotterdam werkt aan diverse nieuwe digitale toepassingen, waaronder het visualiseren van nieuwbouwplannen in de stad. Het doel van deze toepassing is om met behulp van nieuwe digitale hulpmiddelen, technieken en data nieuwbouwplannen in de stad op een begrijpelijke en laagdrempelige manier te visualiseren, zowel in miniatuurvorm als op locatie op ware grootte. Daarbij maken we gebruik van 3D data en augmented reality.

Het is jouw rol om het project 'Ontwikkeling nieuwbouwplannen app' verder vorm te geven. We hebben al een eerste 'proof of concept' gereed. Aan jou de taak deze op basis van de reeds geleerde lessen door te ontwikkelen tot in eerste instantie een werkend prototype, en uiteindelijk tot een binnen de gemeente breed toegepast instrument ten behoeve van nieuwe inrichtingsvraagstukken. Dit doe je in nauwe afstemming met de betrokken afdelingen binnen de gemeentelijke organisatie en met een door jou op te zetten gebruikersgroep van bewoners. De wensen van zowel de betrokken afdelingen als van de betrokken gebruikers (burgers) in de stad weet je te vertalen naar eisen voor productontwikkeling. Verder probeer je in het project de samenhang te bewaken met het overkoepelende programma Digitale Stad, dat op termijn het platform levert, waarop jouw toepassing draait. Dit platform, en het daaraan gekoppelde



'digital twin'-concept, vormt een belangrijke schakel in het meer data gedreven maken van de gemeentelijke organisatie.

Je legt in eerste instantie verantwoordelijkheid af aan de programmamanager Digitale Stad, daarnaast tuig je voor je project een stuurgroep op, met daarin programmamanager DS en een afvaardiging van de bij het project betrokken afdelingen. Voor deze stuurgroep bereid je de agenda en bijbehorende stukken voor besluitvorming voor.

Competenties

Voor deze rol zoeken wij iemand die interesse heeft in innovatie en uitdagingen aan durft te gaan. Je hebt een duidelijke projectscope, maar je kan daarbinnen variëren met aanpak, doel en tempo. Je vindt leren, evalueren en kennisdelen net zo belangrijk als het feitelijke project resultaat. Je omarmt onzekerheid in plaats van het proberen uit te bannen en hebt een hands-on'-mentaliteit. Jij werkt zelfstandig maar bent ook een echte teamspeler en wilt gezamenlijk resultaten behalen. Je betreft pro-actief de bewoners bij het project en je kan goed verschillende belangen afwegen. Je hebt gevoel voor klantwensen en de bijbehorende productontwikkeling. Ook kan je goed opereren in een nog te ontdekken omgeving. Je ziet kansen zonder de bedreigingen uit het oog te verliezen. Verder ben je communicatief vaardig in woord en geschrift en heb je een goede beheersing van de Nederlandse taal.

Eisen

- Je hebt een afgeronde Hbo-opleiding;
- Je hebt minimaal 3 jaar aantoonbare ervaring als Projectleider, opgedaan in de afgelopen 5 jaar.
- Je hebt ervaring met het zelfstandig opzetten van projecten;
- Je bent communicatief vaardig in woord en schrift.

Wensen

- Affiniteit met informatietechnologie;
- Vakinhoudelijke kennis op het vlak van data, digitalisering en tool-ontwikkeling;
- Vakinhoudelijke kennis op het vlak van (burger)participatie;
- Vakinhoudelijke kennis op het vlak van ruimtelijke inrichting en duurzaamheid.

Het programma Digitale Stad

Het [programma Digitale Stad](#) (DS) onderzoekt de kansen en bedreigingen van digitalisering op de stad van de toekomst. DS kijkt hierbij naar de rol en wensen van zowel de (lokale) overheid, als de bewoners, ondernemers en bezoekers. Het hart van het programma is de ontwikkeling van een generiek Open Urban Platform, inclusief een 3D Digital Twin van Rotterdam. Door het initiëren en uitvoeren van pilotprojecten met interne en externe partijen bouwt DS nieuwe kennis op om de benodigde ontwikkelingen te stimuleren. Digitale Stad is onderdeel van de gemeentelijke Digitaliseringsagenda.



Digitalisering is meer dan een trend. De stad krijgt naast de fysieke en sociale dimensie een geheel nieuwe derde digitale dimensie erbij. Een dimensie die niet langer ernaast bestaat, maar meer-en-meer verweven raakt. Dit biedt nieuwe kansen, maar brengt ook bedreigingen met zich mee. Hoe gaan wij hier mee om, als stad en overheid? We kunnen dit overlaten aan grote mondiaal opererende multinationals, maar we kunnen ook zelf het initiatief nemen met een eigen Open Urban Platform en het creëren van lokale, regionale en (inter)nationale samenwerkingsverbanden.

Om op de verschillende vragen een antwoord te vinden, bouwt DS ook aan een duurzaam kennisnetwerk. Samen denken wij na over hoe wij de digitale werkelijkheid willen integreren in onze stad, zodanig dat iedereen daarvan profiteert. Een digitale stad gaat namelijk ook over het benutten van kansen op terreinen zoals economie, ruimtelijke ordening, dienstverlening, participatie, veiligheid en assetmanagement.

Het programma DS loopt vooralsnog tot en met 2023. Daarbij blijft het programmateam DS groeien. Momenteel bestaat het team uit 15 mensen, waarvan de meesten 1 a 2 dagen per week voor DS werken.

Onze organisatie

Het programma Digitale Stad maakt onderdeel uit van de gemeente brede Digitaliseringsagenda. In deze agenda staan alle belangrijke programma's met betrekking tot de nodige en gewenste digitale transitie van de gemeente. De Digitaliseringsagenda valt onder verantwoordelijkheid van het cluster Bestuur- en Concern Ondersteuning (BCO), directie Informatie, Innovatie, Facilitair en Onderzoek (IIFO). De directeur IIFO is dagelijks opdrachtgever voor het programma Digitale Stad. Het formele opdrachtgeverschap ligt bij de stuurgroep Datastrategie, waarvan de directeur IIFO voorzitter is.