**Aanvullende wensen bij aanvraag junior specialist data-science /data-analytics**

De gemeente Rotterdam staat voor een grote veranderopgave. Met de opkomst van social media, smartphones, tablets en andere mobiele apparaten, het internet of things en de onbegrensde capaciteit van cloud computing, is de informatiesamenleving een feit geworden.

De gemeente Rotterdam beseft dat ze, door het beter gebruik van data, de omslag kan maken naar een daadwerkelijk informatiegedreven sturing van besluitvorming en uitvoeringsprocessen. In de praktijk is hiermee binnen de gemeente Rotterdam op onderdelen al een begin gemaakt. Een verdere verbetering is echter noodzakelijk om de gemeentelijke ambities te realiseren en de veranderopgave op het gebied van organisatie, dienstverlening en innovatie te ondersteunen.

Ook Stadsbeheer wil zich verder ontwikkelen tot een informatiegedreven organisatie.

Binnen Stadsbeheer is een aantal initiatieven en projecten waarbij informatie (uit het primaire proces, data van buiten) een belangrijke rol speelt of gaat spelen. Een deel van de gegevens wordt gebruikt voor stuurinformatie, al dan niet ontsloten via KPI’s in het concerndashboard. Er liggen nog veel kansen om een groot deel van de gegevens te (her)gebruiken. Deze data is een potentiele schat aan informatie. De organisatie streeft ernaar om met bestaande informatie, aangevuld met open en big data een optimaler resultaat in de stad neer te zetten. Hiervoor is aanvullende en nieuwe kennis nodig. Daarom wil Stadsbeheer investeren in de opleiding van medewerkers die een rol spelen in datagedreven en informatiegestuurdewerken. Doel is de zelfstandigheid van Stadsbeheer op het terrein van data-analyse versterken.

Wij vragen naast externe inhuur om te voorzien in een opleidingstraject voor een twee medewerkers van Stadsbeheer om opgeleid te worden tot data-scientist/ data-analist. Deze opleiding dient zich te richten op business analytics en data science. De (post-master) opleiding moet in eerste kwartaal van 2017 beschikbaar zijn voor deze twee medewerkers.