



Profiel		BI-consultant
Specifieke functie eisen		
Opleidingsniveau		HBO/WO
Specifieke kwalificaties		Ervaring op het terrein van informatie analyse en datavisualisatie. Ervaring met de BI-tool Qlik (-View/Sense). Up-to-date kennis van het vakgebied.
Resultaatgebieden		
• Inventariseren van functionele behoeften binnen de organisatie • Ontwerpen en ontwikkelen van interactieve dashboards • Ontwikkelen van ETL-programmatuur en –rapportages (Extraction, Transformation and Load) • Opstellen en onderhouden van technische en functionele documentatie (onder meer management dashboards en andere rapportages) • Opstellen van conceptuele en logische datamodellen (bijvoorbeeld met relationeel modelleren, dimensionaal modelleren en Data Vault)		
Competenties		
• Klantgerichtheid • Resultaatgerichtheid • Zorgvuldigheid • Initiatief • Inlevingsvermogen		

Bijlage 2e Profielbeschrijvingen perceel 5: Data-analyse

Behorende bij aanbesteding inhuur I-specialisten met kenmerk 20230317008

**Gemeente
Haarlem**

Profiel		Data-analist
Specifieke functie eisen		
Opleidingsniveau		HBO/WO
Specifieke kwalificaties		Ervaring op het terrein van data-analyse (en datavisualisatie). Ervaring met Python of gelijksoortige tooling. Up-to-date kennis van het vakgebied.
Resultaatgebieden		
• Adviseert over de inzet en aanpak van data analyse op basis van de behoefte. • Draagt met analyse bevindingen bij aan adviezen aan opdrachtgevers/klant. • Verzamelt en ordent relevante data, stelt datasets samen ten behoeve van analyses. • Zorgt voor een goede beschrijving van de data/bronnen (meta-datering). • Voert analyses op de data uit. • Stelt rapportages en visualisaties op naar aanleiding van de analyse.		
Competenties		
• Klantgerichtheid • Resultaatgerichtheid • Analytisch vermogen (probleem analyse) • Zorgvuldigheid • Inlevingsvermogen		

Bijlage 2e Profielbeschrijvingen perceel 5: Data-analyse

Behorende bij aanbesteding inhuur I-specialisten met kenmerk 20230317008

**Gemeente
Haarlem**

Profiel		Informatie-analist
Specifieke functie eisen		
Opleidingsniveau		HBO/WO
Specifieke kwalificaties		Ervaring op het terrein van informatie-/behoefte analyse. Up-to-date kennis van het vakgebied.
Resultaatgebieden		
• Is een gesprekspartner op tactisch niveau en haalt de informatiebehoefte op. • Vertaalt de informatiebehoefte van de klant naar (technische) gevolgen en adviseert hierover. • Specificeren, prioriteren, verifiëren en valideren van functionele wensen en eisen en het vertalen hiervan naar efficiënte oplossingen. • Opstellen van een business case van de voorgestelde oplossing. • Ondersteunen en trainen van gebruikers in het vinden, interpreteren en analyseren van relevante gegevens.		
Competenties		
• Klantgerichtheid • Resultaatgerichtheid • Analytisch vermogen (probleem analyse) • Inlevingsvermogen • Initiatief		

Bijlage 2e Profielbeschrijvingen perceel 5: Data-analyse

Behorende bij aanbesteding inhuur I-specialisten met kenmerk 20230317008

**Gemeente
Haarlem**

Profiel		Data-scientist
Specifieke functie eisen		
Opleidingsniveau		WO
Specifieke kwalificaties		Ervaring op het terrein van data science. Ervaring met specifieke tooling zoals R, Python, Scala. Kennis van statistiek Ervaring met zowel gestructureerde als ongestructureerde data. Up-to-date kennis van het vakgebied
Resultaatgebieden		
• Adviseert over de inzet van data science. • Schrijft algoritmes om data te structureren, koppelen en te analyseren. • Ontwikkelt voorspelmodellen op basis van data. • Past machine learning toe bij voorspellingen, patroonherkenningen of classificatie vraagstukken. • Beschrijft de ingezette werkwijze en methode. • Schrijft korte en krachtige conclusies over de resultaten.		
Competenties		
• Klantgerichtheid • Resultaatgerichtheid • Zorgvuldigheid • Inlevingsvermogen • Analytisch vermogen (probleem analyse)		



Profiel		Data-adviseur
Specifieke functie eisen		
Opleidingsniveau		HBO/WO
Specifieke kwalificaties		Ervaring met het adviseren over de mogelijkheden en risico's van data. Ervaring met coördineren of leiden van data-projecten. Kennis van gegevensmanagement. Up-to-date vakkennis.
Resultaatgebieden		
• Acteert als een sparringpartner op zowel operationeel, tactisch als strategisch niveau op het gebied van data. • Adviseert over de toepassingsmogelijkheden van data. • Adviseert over de risico's van de inzet van data en geeft de randvoorwaarden aan. • Draagt zorg voor het realiseren van data-projecten en bijbehorend stakeholdermanagement. • Zorgt voor verbinding tussen de diverse data-disciplines. • Schrijft beleid en ontwerpen uit.		
Competenties		
• Klantgerichtheid • Resultaatgerichtheid • Plannen en organiseren • Inlevingsvermogen • Analytisch vermogen (probleem analyse)		