

Beknopte omschrijving traineeplekken Mobiliteit, Techniek en IT

Trainee Data/ Cloud Engineer

Jouw startopdracht ligt klaar bij de afdeling Informatisering & Automatisering (I&A), een afdeling met vakmensen. Bij het cluster Data, Kennis en Inzicht (DKI) van I&A ga jij aan de slag bij het project dat het platform MS Azure voor specifieke projecten en/of databronnen gaat inrichten. Daarnaast ga je samen met collega-specialisten aan de slag met het ontwikkelen van een aanpak en invoering van een werkwijze voor opslag en ontsluiting van ongestructureerde data (Excel-bestanden). Ontsluiting van data (inclusief opslag en verwerking) is nog onvoldoende geregeld. De afdeling werkt aan oplossingen waarbij o.a. cloud computing ingezet gaat worden en wil dit aan de hele organisatie aanbieden.

Er zijn collega's met enige ervaring op het gebied van data engineering, maar de afdeling is nog in ontwikkeling op dit vlak. Samen met de I&A-DKI collega's zal deze functie vormgegeven worden. Het onderwerp Werken met Data wordt bij de provincie ook steeds prominenter. Het cluster DKI wil daar kennis, kunde en capaciteit over opbouwen. Er zal veel samengewerkt worden met collega's vanuit I&A functioneel beheer. Een actieve samenwerking met collega's om de business behoefte op het gebied van dataopslag en cloud verder vorm te geven kan een uitbreiding van de werkzaamheden zijn.

Trainee Projectleider Duurzaamheid Wegen

Jouw startopdracht ligt klaar bij het team Projectmanagement binnen het Domein Mobiliteit. Binnen dat team ga jij een bijdrage leveren aan de omslag van de traditionele wegaanleg naar een type wegaanleg dat duurzaam is en bijdraagt aan extra opwekking van energie. Daarbij gaat het om vernieuwende projecten waarbij de risico's goed moeten worden afgedekt. Zo onderzoeken we o.a. de mogelijkheden voor warmteopwekking bij een nieuwe rondweg voor Veenendaal en hebben we het langste zonnepad gerealiseerd bij Maartensdijk. Binnen dergelijke ontwikkelingen krijg je een belangrijke rol als verbindende schakel tussen de projectleiders en de specialisten energie en duurzaamheid van de provincie. Je neemt daarvoor deel in projectteams en draagt bij in het onderzoek en de vertaling daarvan in realistische plannen. Je onderhoudt daarvoor ook de benodigde externe contacten met onderzoeksinstanties en adviesbureaus.

Trainee Manager Projectbeheersing Mobiliteitsprojecten

Jouw startopdracht ligt klaar bij het cluster projectbeheersing binnen het domein Mobiliteit. Binnen dit nieuwe cluster werk je samen met de andere specialisten en projectbeheersers aan de [infrastructurele projecten](#) van de provincie. Jullie leveren samen een bijdrage aan het op orde brengen en houden van het integrale beheersproces van de projecten. Je focus ligt op de processen, tijd, geld, risico, planning, informatie en documentatie in alle verschillende projectfasen. De infrastructuurprojecten waar jij je op richt kunnen omvangrijk, multidisciplinair en beeldbepalend zijn.

Je gaat aan de slag met o.a. de volgende werkzaamheden:

- De informatiebeheersing en financiële supervisie van de projecten. De scope en opdrachten van de projecten bewaken en wijzigingsprocedures begeleiden;
- Het mede opstellen/ actueel houden van de projectplannen;
- Het opstellen en laten vaststellen van faseovergangsdokumentatie;
- Het in beeld brengen van risico's op projectniveau (tijd, geld, scope etc). Hierbij gaat speciale aandacht uit naar risico's op basis van de raakvlakken tussen de deelprojecten onderling en de organisatie;
- (Doen) toetsen van het functioneren van het kwaliteitsmanagementsysteem en de interne processen van de projecten;
- Het collegiaal afstemmen met de andere collega's van het cluster projectbeheersing en mee richting geven bij het verder ontwikkelen van de integrale projectbeheersing.