

DATA ENGINEER



Type	Vacature
Organisatie	ROC van Twente
Locatie	ROC van Twente Gieterij
Vak	Overig
Opleidingsniveau	Niet van toepassing
Werktijdfactor van	0.80
Werktijdfactor tot	1
Contract	Bepaalde tijd
Externe url	Bekijk
Functie(s)	Overig
Vak	Overig
Publicatiedatum	15-05-2025
Reageer voor	01-06-2025
Ingangsdatum	01-07-2025
Vacaturenummer	7244

Over de locatie

ROC van Twente Gieterij

Dit ga je doen

ROC van Twente verwerkt elke dag enorm veel data. Studenten worden ingeschreven, behalen cijfers en worden aanwezig of afwezig gemeld. Naast de data van studenten is er ook veel data in systemen rondom onder andere medewerkers, financiën, de onderwijssector en de overheid. Data kan je helpen terug te kijken en kan helpen om de toekomst te voorspellen. Door slimmer om te gaan met deze data kunnen we collega's en studenten nog beter van dienst zijn. En dit willen we samen met jou, de andere diensten en colleges bij ROC van Twente verder ontwikkelen!

Als data engineer voel je je thuis in het verzamelen, inrichten en presenteren van data en heb je oog voor de kwaliteit van de gegevens. Je geeft advies over de juiste structuur en over hoe we de data goed kunnen inrichten. Het resultaat is een dashboard of rapport. Dit doe je niet alleen, samen met je betrokken collega's of studenten bekijk jij hoe de gegevens zo optimaal mogelijk kunnen worden weergegeven. Daarnaast ondersteun je collega's bij het analyseren van de data.

Je bent onderdeel van het team Strategie, Beleid & Projecten bij de dienst Educatieve Technologie & ICT. Er zijn al stappen gezet in het team dat is samengesteld om met data gedreven werken aan de slag te gaan. Er kan nog meer worden verbeterd als het gaat om efficiëntie en kwaliteit van de data. Je wordt van harte uitgenodigd hierin mee te denken en te bouwen.

- Werken aan ons nieuw in te richten (BI-) dataplatform
- Ontsluiten en integreren van data uit diverse bronnen via API's
- Ontwikkelen en beheren van ETL-processen om datastromen te structureren en automatiseren
- Automatiseren en beheren van datastromen met behulp van Microsoft tooling
- Ontwerpen, bouwen en onderhouden van datamodellen (in Microsoft Fabric) en dashboards in Power BI
- Op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen binnen het Microsoft BI platform en deze kennis toepassen in onze projecten

Dit neem je mee

- Een afgeronde hbo-opleiding specifiek op het gebied van data & ICT.

- Minimaal 2 jaar ervaring in een vergelijkbare rol
- Kennis van en ervaring met:
- Het onsluiten van data via API's
- Data analyse & ETL-skills met Python/SQL en idem voor Microsoft Fabric en Azure Data Services componenten
- Architectuurconcepten als datalakehouse en datawarehouse
- (Dimensionele) Datamodellering, DAX en datavisualisatie best practices
- Ontwerpen en ontwikkelen van dashboards in Power BI
- Een goed analytisch vermogen zodat je onze complexe (onderwijs)structuren, of een datamodel snel eigen maakt.
- Ervaring met agile methoden en technieken en/of projectmatig werken
- Een gestructureerde en planmatige aanpak, je bent gedreven op inhoud maar wel met overzicht op het proces
- Oog voor detail en kwaliteit en je vindt het prettig om zowel in een team als ook zelfstandig te werken.

Goed om te weten

- Salarisschaal 10 (maximaal €4.615 bruto per maand bij een werkweek van 36,86 uur); daarnaast ontvang je een eindejaarsuitkering van 8,33%;
- Omvang dienstverband 1,0 fte;
- Dienstverband voor onbepaalde tijd (bij goed functioneren), bij aanvang een tijdelijke arbeidsovereenkomst voor de periode van 1 jaar;
- Voor indiensttreding zal je worden gevraagd een geldige Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) te overleggen;
- Onze arbeidsvoorwaarden vind je onderaan deze vacaturepagina.

ROC van Twente

Bij ROC van Twente draait alles om beroepsonderwijs. Al leren we onze studenten meer dan een vak! We dagen ze uit om grenzen te verleggen en de beste versie van zichzelf te worden. Dat doen we samen met het beroepenveld en onderwijspartners. Zo bereiden we studenten voor op hun toekomst en de maatschappij van morgen. Deze rol van betrokken beroepsopleider van én voor Twente kunnen we alleen waarmaken met de hulp van onze ondersteunende diensten.

Dienst Educatieve Technologie & ICT (ET&I)

Een gebruiksvriendelijke digitale leeromgeving, veilige digitale werkomgeving en stimulerende educatieve technologie. En kansen om digitale vaardigheden op te doen en te verbeteren. Bij de dienst E&I maken we het mogelijk voor onze studenten, samen met alle collega's van ROC van Twente. We verbinden, experimenteren en brengen onze organisatie verder met digitalisering. Onze werkwijze? We denken vanuit kansen en oplossingen, leren van onze successen en fouten en geven elkaar ruimte en vertrouwen.

Beste recruitmentbureaus, we waarderen dat je ons graag wilt helpen om ROC van Twente te laten groeien. Wij vullen onze vacatures graag zelf in en acquisitie wordt daarom niet op prijs gesteld.