

Functie	Engineer
Functiefamilie	Technische voorbereiding
Hoofdgroep	Vorbereiding
Functiegroep	Boven functiegroep IX

02.01.11

Functiecontext

Positie in de organisatie

Rapporteert aan hoofd
 Geeft leiding aan enkele projectmedewerkers

Functiedoel

Onderzoeken van de mogelijkheden en realiseren van engineeringprojecten op civiel- en bouwtechnisch gebied.

Resultaatverwachting

Resultaatgebieden	Kernactiviteiten
Vorbereiding engineeringvoorstel	<ul style="list-style-type: none"> - onderzoeken van de haalbaarheid van het engineeringvoorstel op civieltechnische en bouwkundige onderdelen en budget - doen van voorstellen t.a.v. nieuw gesignaleerde ontwikkelingen en motiveren hiervan - concretiseren van het vooronderzoek door o.m. opstellen van bouwtekeningen, begrotingen en/of technische omschrijvingen en bespreken met belanghebbenden - uitwerken van offerte-aanvragen voor bouwprojecten
Uitvoering engineeringproject	<ul style="list-style-type: none"> - vaststellen en aantrekken van benodigde bemensing van het project (intern en extern), zorgen voor overdracht - inrichten van de materiële kant van het project door o.m. (deel)begrotingen en uitvoeren van berekeningen, aangeven van specificaties en i.s.m. inkoop komen tot afspraken met leveranciers (in het Nederlands en één vreemde taal) - coördineren en controleren van de werkkuitvoering, bewaken van de voortgang en signaleren van afwijkingen - treffen van de vereiste maatregelen, al dan niet in overleg, bij het niet conform de afspraken realiseren van de uitvoering door derden - tussentijds rapporteren over de voortgang naar belanghebbende
Gericht advies	<ul style="list-style-type: none"> - verstrekken van bouwtechnische adviezen aan projectmanagers/-leiders en/of uitvoerders d.m.v. bijhouden van de ontwikkelingen binnen het vakgebied door het lezen van vakliteratuur en voeren van besprekingen met leveranciers
Operationeel aansturen	<ul style="list-style-type: none"> - overleggen over de werkzaamheden en bespreken van de uitvoeringsaspecten - bewaken van de voortgang van de werkzaamheden, toezien op de kwaliteit en kwantiteit van het werk - begeleiden van minder ervaren collega's (vaktechnisch) bij de uitvoering van hun werkzaamheden - constateren van afwijkingen en bijsturen conform bevoegdheden - rapporteren aan leidinggevende over werkkuitvoering en voortgang, inzet materieel, bestede uren materieel en personeel
Projectadministratie	<ul style="list-style-type: none"> - bijhouden van documentatie en projectadministratie en bewaken van de toegewezen budgetten - up to date houden van tekeningen

Functie	Engineer	02.01.11
Functiefamilie	Technische voorbereiding	
Hoofdgroep	Voorbereiding	
Functiegroep	Boven functiegroep IX	

Werkgerelateerde bezwaren

- Niet van toepassing

Werk- en denkniveau

HBO