

GKR, Inschrijvingsleidraad, Bijlage 10 Omschrijving functies

Meerdere van onderstaande functies overlappen elkaar of zullen niet volledig aansluiten op de functieomschrijving binnen het bedrijf van de Inschrijver. Doel van onderstaande omschrijving is helder te maken welk beeld Opdrachtgever heeft bij de functienaam zodat de Inschrijver het passende tarief en CV kan bepalen. De lijst met genoemde werkzaamheden per functieomschrijving is niet uitputtend.

1. Projectleider/projectmanager

Discipline en minimale ervaring:

HBO+/Academisch niveau, opleiding in technische richting, bij voorkeur civiele techniek: tenminste **10 jaar** relevante werkervaring.

Werkzaamheden binnen het project

- Onderhoudt contacten met OG en diverse belanghebbenden en fungeert als eerste aanspreekpunt om wensen en verwachtingen te peilen, te bespreken en mee te nemen in de uitvoering van het project.
- Draagt zorg en is eindverantwoordelijk voor het technisch ontwerp, bestek ten behoeve van het project.
- Analyseert, in de onderzoeksfase problemen, wensen en behoeften door het voeren van (voor)overleg met belanghebbenden en formuleert probleem- en doelstellingen en gewenste eindresultaten en legt deze vast in integrale werkafspraken.
- Beoordeelt de inhoud van onderzoeken of plannen van derden, coördineert en controleert de uitvoering ervan.
- Onderhandelt met OG, leveranciers en overige belanghebbenden.
- Algemene coördinatie en leiding van het eigen projectteam.
- Stuurt externe opdrachtnemers aan (bv onderzoeksbureaus, advies- en ingenieursbureaus).
- Draagt zorg voor een kloppende projectadministratie, stelt projectrapportages op, bespreekt deze met de OG en bepaalt vervolgacties.
- Bewaakt de planning, onderneemt acties om op planning te blijven en stemt dit af met OG.
- Draagt zorg voor de financiële afhandeling en evaluatie(s).

2. Ontwerpleider

Discipline en minimale ervaring:

MBO+/HBO niveau, opleiding in technische richting, bij voorkeur civiele techniek: tenminste **8 jaar** relevante werkervaring.

Werkzaamheden binnen het project

- Beoordelen van het project op maakbaarheid, haalbaarheid en het vertalen van de eisen naar een concreet ontwerp gedurende bouwteamfase;
- Werkt met SE binnen Relatics
- Stuurt het ontwerpteam aan en bent verantwoordelijk voor de afgeleverde producten.
- Denkt mee in oplossingen voor het VO/DO en bestek
- Controleert kostencalculaties
- Vormt brug tussen werkvoorbereiding en uitvoering
- Signaleert risico's en draag beheersmaatregelen aan
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.

3. Engineer / werkvoorbereider

Discipline en minimale ervaring:

MBO+/HBO niveau, opleiding in technische richting, bij voorkeur civiele techniek: tenminste **5 jaar** relevante werkervaring.

Werkzaamheden binnen het project

- Inventariseert benodigde engineeringswerkzaamheden
- Begeleidt, beoordeelt en controleert het tekenwerk
- Stelt het RAW bestek op incl bepaling hoeveelheden
- Beoordeelt en controleert berekeningen.
- Stemt af met de diverse adviseurs over de berekeningen / technische maatregelen / benodigde onderzoeken / vergunningen

- Verzorgt aanvraag van vergunningen
- Stelt kostencalculaties op.
- Signaleert eventuele risico's en doet voorstellen voor beheersmaatregelen
- Verricht of laat (aanvullend) onderzoek verrichten, controleert en toetst de resultaten hiervan en geeft knelpunten hierbinnen door aan de projectleider.
- Maakt verslag van de (bouw)vergadering
- Informeert de projectleider over voortgang en knelpunten
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.

4. 3D modelleur / ontwerper

Discipline en minimale ervaring:

MBO / HBO niveau, opleiding in technische richting, bij voorkeur civiele techniek: **tenminste 5 jaar relevante werkervaring.**

Werkzaamheden binnen het project

- Stelt op basis van de KES / programma van eisen de digitale tekeningen (zoals AutoCAD) en 3D ontwerpen op.
- Verwerkt opmerkingen op de tekeningen tot een VO / DO of bestekstekening.
- Bepaalt in samenwerking met de werkvoorbereider de hoeveelheden
- Verricht diverse inhoudelijke projectwerkzaamheden binnen het projecten.
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.
- Verwerkt revisiegegevens van het project.

5. Constructeur medior

Discipline en minimale ervaring:

HBO+/Academisch niveau, opleiding in technische richting (constructief): **tenminste 5 jaar relevante werkervaring.**

Werkzaamheden binnen het project

- Stelt (detail)berekeningen op conform de laatste norm- en wetgeving op het gebied van beton, staal, geotechniek en andere constructieve onderdelen.
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.

6. Constructeur senior

Discipline en minimale ervaring:

HBO+/Academisch niveau, opleiding in technische richting (constructief): **tenminste 10 jaar relevante werkervaring.**

Werkzaamheden binnen het project

- Stelt (detail)berekeningen op conform de laatste norm- en wetgeving op het gebied van beton, staal, geotechniek en andere constructieve onderdelen.
- Werkt technische vraagstukken uit waarbij opgedane ervaring een meerwaarde is
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.
- Controle / eindverantwoordelijk voor uitgevoerde berekeningen.

7. Adviseur / Technisch specialist medior

Discipline en minimale ervaring:

Opleiding op een passend niveau en richting voor de beoogde werkzaamheden: **tenminste 5 jaar relevante werkervaring.**

Werkzaamheden binnen het project op het betreffende vakgebied

- Voert onderzoeken uit en stelt rapportages op
- Brengt advies uit over mogelijke oplossingen en haalbaarheid daarvan
- Brengt voor en nadelen van alternatieven in beeld
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.
- Stemt uitkomsten onderzoeken af met werkvoorbereider / projectleider

8. Adviseur / Technisch specialist senior

Discipline en minimale ervaring:

Opleiding op een passend niveau en richting voor de beoogde werkzaamheden: tenminste **10 jaar** relevante werkervaring.

Werkzaamheden binnen het project

- Voert onderzoeken uit en stelt rapportages op
- Brengt advies uit over mogelijke oplossingen en haalbaarheid daarvan
- Brengt voor en nadelen van alternatieven in beeld
- Stemt uitkomsten onderzoeken af met werkvoorbereider / projectleider
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.
- Brengt ervaringsdeskundigheid in het project

9. Projectcoördinator

Discipline en minimale ervaring:

MBO+/HBO niveau, opleiding in technische richting, bij voorkeur civiele techniek: tenminste **5 jaar** relevante werkervaring.

Werkzaamheden binnen het project

- Bedenken optimale (uitvoerings)fasering en planning
- Denkt mee in oplossingen voor het VO/DO en bestek
- Controleert kostencalculaties
- Vormt brug tussen werkvoorbereiding en uitvoering
- Signaleert risico's en draag beheersmaatregelen aan
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.
- Regelt tijdens de realisatiefase de voorbereiding en begeleiding van externe partners, onderaannemers en leveranciers die bij onderdelen van het project betrokken zijn.

10. Uitvoerder

Discipline en minimale ervaring:

MBO+/HBO niveau, opleiding in technische richting, bij voorkeur civiele techniek: tenminste **10 jaar** relevante werkervaring.

Werkzaamheden binnen het project

- Bedenken optimale (uitvoerings)fasering en planning
- Denkt mee in oplossingen voor het VO/DO en bestek
- Treedt binnen het projectteam op als vakdeskundige binnen het eigen vakgebied.
- Draagt tijdens de realisatiefase zorg over de leiding aan voormannen en onderaannemers en overlegt met de projectleider, projectcoördinator en leveranciers.