

IJKFUNCTIE TECHNISCH ONTWERP 4

Positie in de organisatie	Rapporteert aan de directie of aan de projectverantwoordelijke. Geeft geen leiding. Werkt onder begeleiding.
Doel functie	Realiseert en bewaakt één of enkele technische ontwerpen. Adviseert over ontwikkelingen op het gebied van technisch ontwerp en de technische mogelijkheden daarvan.
Kerntaken	<p>Realiseert, ondersteunt bij, en bewaakt één of enkele technisch ontwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertaalt ontwerpen naar technische ontwerpen - werkt technische ontwerpen uit, rekening houdend met onder meer technische, constructieve, esthetische en commerciële aspecten - werkt technisch ontwerpen in detail uit - werkt met behulp van software applicaties technische ontwerpen uit. <p>Adviseert intern en extern over technische ontwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adviseert over bouwkundige mogelijkheden - adviseert over materiaal-technische mogelijkheden. <p>Doet voorstellen voor het optimaliseren van het technisch ontwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - signaleert veel voorkomende en repeterende ontwerpacties die zich lenen voor standaardisering en automatisering - doet voorstellen voor automatisering van het ontwerpen.
Bevoegdheden & Verantwoordelijkheden	Neemt beslissingen bij het uitvoeren van het projecten binnen gestelde kaders. Controleert de kwaliteit van het eigen werk. Herkent en meldt knelpunten in het eigen werk. Voert het werk uit binnen de afgesproken tijd.
Contacten	Stemt intern adviezen af. Wisselt intern en extern informatie uit en adviseert intern en extern over mogelijkheden.
Werk- en denkniveau	Minimaal HBO werk- en denkniveau. Heeft breedtekennis. Ontwikkelt proceskennis. Kan werken met relevante software, onder andere 2- en 3-dimensionaal.
Werkomstandigheden	Kantooromstandigheden. Groot deel van de dag beeldschermwerk.