

IJKFUNCTIE TECHNISCH ONTWERP 5

Positie in de organisatie	Rapporteert aan de directie of aan de projectverantwoordelijke. Geeft in (deel-)projecten leiding aan projectteams.
Doel functie	Realiseert, coördineert, controleert en bewaakt technische ontwerpen. Adviseert over ontwikkelingen op het gebied van technisch ontwerp en de technische mogelijkheden daarvan.
Kerntaken	<p>Werkt alle soorten technische ontwerpen uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertaalt ontwerpen naar technische ontwerpen - werkt technische tekeningen 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 - bewaakt de kwaliteit van technische ontwerpen. <p>Adviseert intern en extern over technische ontwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adviseert over bouwkundige mogelijkheden - adviseert over materiaal-technische mogelijkheden - adviseert over technische haalbaarheid. <p>Leidt werkzaamheden van een team, gericht op technisch ontwerpen van projecten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plant, coördineert en realiseert de technische ontwerpen - controleert en beoordeelt het eigen werk en door anderen gemaakte technische ontwerpen op fouten en algehele kwaliteit. <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 automatisering en standaardisering - doet voorstellen voor automatisering en innovatie van het technisch ontwerpen.
Bevoegdheden & Verantwoordelijkheden	Beslist bij het uitvoeren en organiseren van projecten binnen gestelde kaders. Controleert de kwaliteit van het eigen werk en dat van anderen. Herkent en meldt knelpunten. Voert het werk uit binnen de afgesproken tijd.
Contacten	Stemt intern adviezen af. Wisselt intern en extern projectinformatie uit en adviseert intern en extern over mogelijkheden.

Werk- en denkniveau	HBO werk- en denkniveau. Heeft breedtekennis en proceskennis. Ontwikkelt dieptekennis Oriënteert zich op een voor de organisatie relevant specialisme. Kan werken met relevante software.
Werkomstandigheden	Kantooromstandigheden. Groot deel van de dag beeldschermwerk.