

Wichers & Dreef bv verleent samen met haar zusterbedrijf Hiensch Engineering bv als installatietechnisch adviesbureau een scala aan diensten op het gebied van klimaat-, sanitair-, sprinkler-, transport-, elektrotechnische-, ICT- en beveiligingsinstallaties. De bedrijven hebben een ruim 30 jaar ervaring in binnen- en buitenland met spraakmakende projecten voor toonaangevende opdrachtgevers.

Wij zoeken op korte termijn een

Senior werktuigbouwkundig ontwerper / projectleider

die in teamverband zorgdraagt voor het zelfstandig adviseren, ontwerpen en indien nodig (laten) tekenen in AutoCad en omschrijven van alle werktuigbouwkundige installaties in gebouwen in coördinatie met alle andere installatie disciplines. U bent hierin zowel budgettair als technisch inhoudelijk verantwoordelijk voor uw eigen projecten. Daarnaast geeft u sturing en begeleiding aan uw collega's op de afdeling werktuigbouw.

Kernactiviteiten

- Het formuleren van een Programma van Eisen in overleg met de opdrachtgever.
- Het in overleg met de opdrachtgever en ontwerpteam bepalen van systeemkeuzen en hoofdlay-out van alle werktuigbouwkundige installaties.
- Het optreden als projectleider voor diverse projecten in de ontwerpfase.
- Het tekenen en ontwerpen van installaties bij voorkeur en indien nodig rechtstreeks in Autocad.
- Het zelfstandig ontwerpen en berekenen van alle werktuigbouwkundige installaties (Voorlopig Ontwerp, Definitief Ontwerp en Bestek) inclusief de bijbehorende installatiebegrotingen en hiervoor ook de verantwoordelijkheid dragen.
- Het maken van diverse specialistische berekeningen.
- Het onderhouden van contacten met leveranciers en het aanvragen van offertes.
- Het coördineren van de installatie van zijn vakgebied met de installaties van andere vakgebieden (ruimtelijk en technisch).
- Het vaststellen van de prioriteiten van projecten m.b.t. het inzetten van mensen en middelen in overleg met de technisch directeur en de projectmanagers. Op basis hiervan stelt hij de werkplanning op met als doel een evenredige verdeling van de werkzaamheden binnen de beschikbare tijd.
- Het up-to-date houden van de basisbegrotingen en eenheidsprijzen ten behoeve van vergelijking met de directiebegroting en als basis voor de acquisitie.
- Het begeleiden en controleren van ontwerpwerkzaamheden van de junior ontwerpers (o.a. toelichting schetsen, vormgeving, etc).
- Het controleren van werktekeningen van installateurs.
- De controle en archivering van alle technische en financiële berekeningen van zijn vakgebied.

Werkomgeving

De ontwerpafdeling bestaat uit een jong team enthousiaste mensen. Wichers & Dreef bv en Hiensch Engineering bv profileren zich als ingenieursbureaus die werken in het topsegment van de markt met toonaangevende projecten en innovatieve ontwerpen. Als je binnen jouw ambitie wilt gaan voor de beste totaaloplossing binnen een uiterst gemotiveerd multidisciplinair ontwerpteam, dan pas je binnen onze profiel. Het betreft primair een zeer gevarieerde functie met veel verantwoordelijkheid en vrijheid voor een eigen inbreng.

Functie-eisen

- TU of HBO niveau (HBO / HTS) of MTS met aantoonbare en relevante praktijkervaring en of opleidingen (MIT / HIT) binnen het vakgebied.
- Basiscursus Autocad (of gelijkwaardig) en teken ervaring is een pré.
- Zowel mondeling alsook schriftelijk goed kunnen communiceren in de Nederlandse en Engelse taal.
- De vaardigheid bezitten met computers en diverse softwareprogramma's om te kunnen gaan (Word/Excel/Outlook/Vabi/Autocad).
- Creatief, affiniteit met ontwerpen in teamverband.
- Het leuk vinden om met mensen om te gaan.
- Flexibiliteit en zelfstandigheid.
- Verantwoordelijkheidsgevoel, klantvriendelijk , accuraat en punctueel.

Dienstverband

Full-time, 40 uur per week

Sollicitatie

Indien u geïnteresseerd bent in deze functie kunt u uw sollicitatiebrief tezamen met uw curriculum vitae opsturen naar Wichers & Dreef bv, ter attentie van de heer ing. F. Dreef.