

Vacature senior engineer werktuigkundig

Functieomschrijving:

Wij zijn op zoek naar een enthousiaste senior engineer werktuigkundige installaties die zijn technische kennis wil inzetten op uitdagende projecten. Je hebt een brede vakinhoudelijke kennis op het gebied van gebouwinstallaties. Zowel voor verwarmings-, koel- en luchtbehandelings- als voor sanitaire installaties heb je ontwerpervaring en weet je hoe deze in de praktijk worden gerealiseerd. Bij voorkeur heb je ervaring met projecten in de sectoren gezondheidszorg en industrie.

Adviesvaardigheden en goede communicatieve eigenschappen zijn nodig om op een juiste manier invulling te kunnen geven aan het verwachtingspatroon van opdrachtgevers en interne organisatie.

Ben je minder ervaren maar heb je duidelijke potentie en interesse om je te ontwikkelen naar de gevraagde functie dan dagen we je ook uit om te solliciteren.

Taken:

Binnen het projectteam bestaan jouw werkzaamheden uit het zelfstandig ontwerpen van de werktuigkundige installaties. Hiertoe behoren o.a. het maken van systeemkeuzes, capaciteitsberekeningen, dimensioneren, apparatuurselectie en het opstellen van begrotingen. In werkomschrijvingen en bestekken verwoord je in detail het ontwerp.

Tijdens ontwerpvergaderingen en ander intern en extern overleg bewaak je de eisen en kwaliteit van het ontwerp. Je kunt coördineren en herkent de workflows van de andere disciplines.





Binnen jouw projecten stuur je onze project- en BIM-engineers aan en ben je verantwoordelijk om de werkzaamheden binnen de gestelde financiële kaders uit te voeren.

Ons bureau heeft een duidelijke visie en de nodige ervaring op het gebied van werken in een 3-D model (BIM). Wij verwachten van jou interesse op dit vlak en mogelijk dat je (op termijn) een gedeelte van de ontwerpwerkzaamheden in het 3-D model uitvoert.




Persoonlijke eigenschappen:

Je hebt een ondernemende en flexibele werkhouding en kunt zowel goed in teamverband als zelfstandig werken. Je kunt nauwkeurig werken binnen beschikbare kaders. Je neemt je verantwoordelijkheid en komt afspraken na. Je hebt interesse in nieuwe ontwikkelingen en kunt kennis ook overdragen.

Functie-eisen:

-  TU of HBO werktuigbouwkunde of TU Building Physics and Services.
-  Vakgerichte opleiding(en), bijvoorbeeld HIT-W (of eventueel ambitie om dit te volgen).
-  Pré: Beheersing van Revit, Autocad en Stabicad.
-  Ruime praktijkervaring in een vergelijkbare functie.

Arbeidsvoorwaarden:

-  Primaire- en secundaire arbeidsvoorwaarden zijn marktconform.
-  Ruime ontwikkel- en doorgroeimogelijkheden, zowel in de breedte als in de diepte.
-  Collegiale werksfeer.

Bedrijfsprofiel:

Sweegers en de Bruijn is een gespecialiseerd installatieadviesbureau. Onafhankelijk en objectief. Wij adviseren een scala aan bedrijven, overheden en bouwpartners op het gebied van comfort, functionaliteit, duurzaamheid en veiligheid. Wij zien in bouwen iets geweldigs: het ontwikkelen van iets nieuws, waar we kwaliteit en functionaliteit voor gebruikers toevoegen op het gebied van installatietechniek. Met een team van circa 45 enthousiaste medewerkers werken wij aan bouwprojecten in alle fasen, van het ontwerp tot en met exploitatie.

Heb je interesse?

Neem voor meer informatie gerust contact op met Paul Gerats, telefoon 06-50126998 of stuur direct je motivatiebrief en cv naar: paul.gerats@swebu.nl.